



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

21 | 2010

26.05.2010

2 187 724 - 2 190 277

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	200	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	200	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	200
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	349	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	349	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	349
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	353	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	353	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	353
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	361	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	361	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	361
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	387	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	387	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	387
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	413	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	413	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	413
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	425	I.7	Date of filing of request for examination	425	I.7	Date de présentation de la requête en examen	425
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	441	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	441	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	441
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	441	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	441	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	441
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	442	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	442	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	442
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	453	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	453	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	453
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	453	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	453	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	453
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	453	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	453	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	453
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	453	I.11(1)	Licences	453	I.11(1)	Licences	453
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	453	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	453	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	453

I.12	Änderungen und Korrekturen	454	I.12	Alterations and Corrections	454	I.12	Modifications et corrections	454
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	454	I.12(1)	International Patent Classification	454	I.12(1)	Classification internationale des brevets	454
I.12(2)	Verfahrenssprache	463	I.12(2)	Procedure language	463	I.12(2)	Langue de procédure	463
I.12(3)	Anmeldetag	463	I.12(3)	Date of filing	463	I.12(3)	Date de dépôt	463
I.12(4)	Sprache der Einreichung	463	I.12(4)	Language of filing	463	I.12(4)	Langue de dépôt	463
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	463	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	463	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	463
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	464	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	464	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	464
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	493	I.12(7)	Title of the invention	493	I.12(7)	Titre de l'invention	493
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	502	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	502	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	502
I.12(10)	Erfinder	511	I.12(10)	Inventor	511	I.12(10)	Inventeur	511
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	523	I.12(13)	International application number, International publication number	523	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	523
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	523	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	523	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	523
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	524	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	524	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	524
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	524	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	524	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	524
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	524	I.12(19)	Date of filing of request for examination	524	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	524
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	525	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	525	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	525
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	525	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	525	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	525
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	526	II.	Granted patents	526	II.	Brevets délivrés	526
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	526	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	526	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	526
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	669	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	669	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	669
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	670	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	670	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	670
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	671	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	671	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	671
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	682	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	682	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	682
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	683	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	683	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	683
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	684	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	684	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	684
II.6(1)	Einspruch	999	II.6(1)	Opposition	999	II.6(1)	Opposition	999
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1002	II.6(2)	No opposition filed	1002	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1002
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	1015	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	1015	II.7(1)	Opposition réputée non formée	1015
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1015	II.7(3)	Revocation of the European patent	1015	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1015
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1015	II.7(4)	Rejection of the opposition	1015	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1015
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1016	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1016	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1016
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1016	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1016	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1016
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1016	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1016	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1016
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1017	II.12	Alterations and Corrections	1017	II.12	Modifications et corrections	1017
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1017	II.12(1)	International Patent Classification	1017	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1017
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1017	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1017	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1017
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1017	II.12(7)	Title of the invention	1017	II.12(7)	Titre de l'invention	1017
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1017	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1017	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1017

II.12(10) Erfinder	1018	II.12(10) Inventor	1018	II.12(10) Inventeur	1018
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmelde­nummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1019	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1019	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1019
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1019	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1019	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1019
II.12(18) Einspruch	1020	II.12(18) Opposition	1020	II.12(18) Opposition	1020
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1022	III. Further details re patent applications and granted patents	1022	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1022
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	1022	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1022	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1022
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1060	III.2 Public notification under Rule 129	1060	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1060
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1063	III.3 Reprints after corrections	1063	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1063

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

Section III.2

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

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

Section III.2

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

Section III.3

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

I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 1/22** (11) **2 187 724 A1***

(25) De (26) De
(21) 07785604.5 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/001206 09.07.2007
(87) WO 2009/006862 2009/03 15.01.2009
(54) • **AUFNAHME-VORRICHTUNG FÜR STIEL-GEHALTENE ARBEITSGERÄTE**
• **MOUNTING SYSTEM FOR HANDLE-HELD IMPLEMENTS**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION POUR APPAREILS DE TRAVAIL MAINTENUS SUR UN MANCHE**
(71) Polar Wintergeräte GmbH, Buchenlandweg 53 89075 Ulm, DE
(72) HEILMANN, Edgar, 89075 Ulm, DE
(74) Dzierwior, Joachim, et al, Patentanwälte Dr. Hermann Fay Dr. Joachim Dzierwior Postfach 1767, 89007 Ulm, DE

(51) **A01D 46/26** (11) **2 187 725 A2***

(25) De (26) De
(21) 08785825.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007237 04.09.2008
(87) WO 2009/030479 2009/11 12.03.2009
(88) 17.09.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042235
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSDÜNNEN VON OBSTBÄUMEN**
• **DEVICE FOR THINNING FRUIT TREES**
• **DISPOSITIF D'ÉBOURGEONNAGE D'ARBRES FRUITIERS**
(71) Betz, Adolf, Harresheim 10, 88693 Deggenhausertal, DE
(72) Betz, Adolf, 88693 Deggenhausertal, DE

A01D 46/28 → (51) **A01D 46/26**

A01D 46/28 → (51) **B07C 5/02**

A01G 3/04 → (51) **A01D 46/26**

A01G 17/02 → (51) **A01D 46/26**

(51) **A01G 23/06** (11) **2 187 726 A1***
B23D 61/06

(25) En (26) En
(21) 08747782.4 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062900 07.05.2008
(87) WO 2009/025887 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 957318 P
(54) • **STUMPFSCHEIFZAHNANORDNUNG**
• **STUMP GRINDING TOOTH ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE À DENT DE BROYAGE DE SOUCHE**

(71) Leonardi Manufacturing Co., 2728 West Erie Drive, Weedsport, NY 13166, US
Leonardi, Joseph, 5864 West Lake Road Auburn, NY 13021, US
(72) LEONARDI, Joseph, Auburn, NY 13021, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A01H 1/06** (11) **2 187 727 A1***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 08795166.1 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009554 07.08.2008
(87) WO 2009/020656 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 963990 P
(54) • **GLYPHOSATE-TOLERANTE WEIZENGENTYPEN**
• **GLYPHOSATE-TOLERANT WHEAT GENOTYPES**
• **GÉNOTYPES DE BLÉ RÉSISTANTS AU GLYPHOSATE**

(71) Washington State University, Oipa, So. 1610 Ne Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US

United States of America as represented by the Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250-1400, US

(72) KIDWELL, Kimberlee Kae, Pullman, WA 99163, US
STEBER, Camille Marie, Pullman, WA 99163, US
DEMACON, Victor Louis, Pullman, WA 99163, US
SHELTON, Gary Bruce, Albion, WA 99103, US
BURKE, Adrienne Bryan, Pullman, WA 99163, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01H 4/00 → (51) **A01H 5/02**

(51) **A01H 5/00** (11) **2 187 728 A2***
A23C 11/10 **A01H 5/10**
A23J 1/14

(25) En (26) En
(21) 08798791.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074459 27.08.2008
(87) WO 2009/035852 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 11.09.2007 US 971336 P
(54) • **SOJABOHNEN MIT ERHÖHTEM ALPHA'-BETA-CONGLYCININGEHALT**
• **INCREASED ALPHA-PRIME BETA-CONGLYCININ SOYBEANS**
• **FÈVES DE SOJA RENFORCÉES EN ' - CONGLYCININE**
(71) Monsanto Technology, LLC, Mail Zone E1na 800 North Lindbergh Boulevard, St Louis, MO 63167, US
(72) BRINGE, Neal, St. Louis, MO 63167, US
JENKINSON, Jonathan, St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/06**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/02** (11) **2 187 729 A1***
C12N 5/10 **C12N 15/53**
A01H 4/00 **C12N 9/02**
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 08849461.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001700 14.11.2008
(87) WO 2009/062259 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 US 988293 P
(54) • **GENETISCH MODIFIZIERTE PFLANZEN MIT VERÄNDERTEM BLÜTENSTAND**
• **GENETICALLY MODIFIED PLANTS WITH ALTERED INFLORESCENCE**
• **PLANTES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES À INFLORESCENCE ALTÉRÉE**

(71) International Flower Developments PTY LTD, 1 Park Drive, Bundoora VIC 3083, AU
(72) BRUGLIERA, Filippa, Preston, Victoria 3072, AU

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

(51) **A01H 5/02** (11) **2 187 730 A1***
A01H 4/00 **C12N 5/10**
C12N 9/00 **C12N 15/53**
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 08850946.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001694 14.11.2008
(87) WO 2009/062253 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 US 988331 P
(54) • **GENETISCH MODIFIZIERTE CHRYSANTHEMEN**
• **GENETICALLY MODIFIED CHRYSANTHEMUMS**
• **CHRYSANTHÈMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS**

(71) International Flower Developments PTY LTD, 1 Park Drive, Bundoora VIC 3083, AU
(72) BRUGLIERA, Filippa, Preston Victoria 3072, AU

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

A01H 5/10 → (51) **A01H 5/00**

(51) **A01K 11/00** (11) **2 187 731 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803851.8 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061883 08.09.2008
(87) WO 2009/034058 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 14.09.2007 FR 0706436
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TIEREN*
• *DEVICE FOR IDENTIFYING ANIMALS*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'ANIMAUX*
(71) Alliflex Europe SAS, Route Des Eaux, Bp 70, 35502 Vitre Cedex, FR
(72) HILPERT, Jean, Jacques, F-35500 Vitre, FR
LE DREAN, Jean-Marc, F-35500 Vitre, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8 Rue des Briquetiers ZA de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac Cedex, FR

(51) **A01K 67/027** (11) **2 187 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797925.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073214 14.08.2008
(87) WO 2009/023800 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 964891 P
(54) • *TRANSGENE HÜHNER MIT INAKTIVIERTEM ENDOGENEM GENLOCUS*
• *TRANSGENIC CHICKENS WITH AN INACTIVATED ENDOGENOUS GENE LOCUS*
• *POULETS TRANSGENIQUES PORTEURS D'UN LOCUS DE GENES ENDOGENES INACTIVES*
(71) Origen Therapeutics, 5885 Hollis Street, Suite 165, Emeryville, CA 94608, US
(72) VAN DE LAVOIR, Marie-cecile, San Francisco, California 94127, US
LEIGHTON, Philip Albert, San Francisco, California 94117, US
(74) Salka, Jeffrey, et al, Symphogen A/S Elektrovej, Building 375, 2800 Lyngby, DK

(51) **A01K 91/04** (11) **2 187 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744773.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/058894 31.03.2008
(87) WO 2009/023297 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 837599
(54) • *SCHNAPPENDTAKEL*
• *SNAP TERMINAL TACKLE*
• *MATERIEL TERMINAL INSTANTANÉ*
(71) W.C. Bradley/Zebco Holdings, Inc., 6101 E. Apache, Tulsa, OK 74115, US
(72) NEAL, Ryan, Vancouver, WA 98664 G209, US
JONES, Micah, Jenks, OK 74037, US
TREES, Greg, Columbus, OH 43235, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A01M 1/02** (11) **2 187 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830739.2 (22) 08.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/075627 08.09.2008
(87) WO 2009/035948 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855904
(54) • *PROGRAMMIERBARER LED-TREIBER*
• *PROGRAMMABLE LED DRIVER*
• *CIRCUIT DE COMMANDE PROGRAMMABLE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) IXYS CORPORATION, 1590 Buckeye Drive, Milpitas, CA 95035-7418, US
(72) MITTAL, Rohit, Sunnyvale, CA 94086, US
MONTANARI, Donato, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **2 187 735 A2***
(25) De (26) De
(21) 08784693.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005651 10.07.2008
(87) WO 2009/015752 2009/06 05.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035642
(54) • *SUBSTANZEN ZUM SCHUTZ VON ZELLEN UND/ODER GEWEBEN*
• *SUBSTANCES FOR THE PROTECTION OF CELLS AND/OR TISSUES*
• *SUBSTANCES POUR LA PROTECTION DE CELLULES ET/OU DE TISSUS*
(71) Lösel, Ralf, Feuerbergstrasse 18, 67134 Birkenheide, DE
Yard, Benito, In den Weinbergen 2d, 67273 Dackenheim, DE
Beck, Grietje, Am Rosenblusch 1, 69118 Heidelberg, DE
(72) Lösel, Ralf, 67134 Birkenheide, DE
Yard, Benito, 67273 Dackenheim, DE
Beck, Grietje, 69118 Heidelberg, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A01N 31/00** (11) **2 187 736 A2***
A01P 21/00
(25) En (26) En
(21) 08843231.5 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073169 14.08.2008
(87) WO 2009/055126 2009/18 30.04.2009
(88) 24.09.2009
(30) 16.08.2007 US 956301 P
(54) • *PFLANZENKRANKHEITSERREGERTENZ*
• *PLANT PATHOGEN RESISTANCE*
• *RÉSISTANCE DIRIGÉE CONTRE DES PATHOGENES VÉGÉTAUX*
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
UT-Battelle, LLC, One Bethel Valley Road 4500N MS-6258 Oak Ridge, Tennessee 37831-6258, US
(72) GREENBERG, Jean T., Chicago Illinois 60615, US
JUNG, Ho Won, Chicago Illinois 60637, US

TSCHAPLINSKI, Timothy, Oak Ridge Tennessee 37830, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A01N 33/02** (11) **2 187 737 A1***
A01P 21/00 **A01N 43/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803646.2 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061676 04.09.2008
(87) WO 2009/030723 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 FR 0757372
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STRESSRESISTENZ VON PFLANZEN UND ENTSPRECHENDE PRODUKTE*
• *METHOD FOR IMPROVING THE RESISTANCE OF PLANTS TO STRESS AND CORRESPONDING PRODUCTS*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA RESISTANCE DES VEGETAUX AU STRESS ET PRODUITS CORRESPONDANTS*
(71) Universite de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
CNRS (Centre National de La Recherche Scientifique), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) EL AMRANI, Abdelhak, 35700 Rennes, FR
BABELLO, Fransisco, 35700 Rennes, FR
BITEAU, Christophe, 35000 Vitre, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **A01N 37/00** (11) **2 187 738 A1***
A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 08795015.0 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009371 04.08.2008
(87) WO 2009/020582 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 890911
22.01.2008 US 9649
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES LUNGENERKRANKUNGSZUSTANDS BEI SÄUGETIEREN DURCH AUFWÄRTS- ODER ABWÄRTSSTEUERUNG VON IN-VIVO-SPIEGELN ENTZÜNDUNGSFÖRDERNDER WIRKSTOFFE IN SÄUGETIERZELLEN*
• *METHOD FOR TREATING A PULMONARY DISEASE STATE IN MAMMALS BY UP OR DOWN REGULATING INDIGENOUS IN VIVO LEVELS OF INFLAMMATORY AGENTS IN MAMMALIAN CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UN ÉTAT DE MALADIE PULMONAIRE CHEZ DES MAMMIFÈRES EN RÉGULANT À LA HAUSSE OU À LA BAISSÉ DES NIVEAUX IN VIVO INDIGÈNES D'AGENTS INFLAMMATOIRES DANS DES CELLULES DE MAMMIFÈRES*
(71) Cellular Sciences, Inc., P.O. Box 968, Flemington, NJ 08822, US
(72) MARTIN, Alain, Ringoes, NJ 08551, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 39/04 → (51) **A01N 43/58**

(51) **A01N 41/06** (11) **2 187 739 A1***
A61K 31/18
(25) En (26) En

(21) 08782319.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071003 24.07.2008
(87) WO 2009/018084 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953389 P
(54) • *KLEINMOLEKULARE HEMMER DES RNA-SILENCING*
• *SMALL MOLECULE INHIBITORS OF RNA SILENCING*
• *INHIBITEURS À PETITE MOLÉCULE DE SILENCÉAGE DE L'ARN*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) DING, Shou-Wei, Riverside, California 92508, US
(74) Sandmann, Wolfgang, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A01N 41/06** (11) **2 187 740 A1***
A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 08829454.1 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075628 08.09.2008
(87) WO 2009/033175 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970444 P
07.09.2007 US 970621 P
(54) • *VERFAHREN ZU BEKÄMPFUNG VON TIERPARASITEN MITTELS INSEKTEN-WACHSTUMSREGULATOREN*
• *ANIMAL PARASITE-CONTROL METHOD USING INSECT GROWTH REGULATORS*
• *PROCÉDÉ POUR LUTTER CONTRE LES PARASITES DES ANIMAUX EN UTILISANT DES RÉGULATEURS DE CROISSANCE D'INSECTES*

(71) The Hartz Mountain Corporation, 400 Plaza Drive, Secaucus, NJ 07094-3688, US
(72) ECKER, William, Secaucus, NJ 07094, US
HEMSARTH, Lance, Secaucus, NJ 07094, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01N 41/10 → (51) **C07C 317/24**

(51) **A01N 43/04** (11) **2 187 741 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 08795303.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009703 14.08.2008
(87) WO 2009/023232 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 955939 P
(54) • *NEUE FORMEN VON CDDO-METHYLESTER*
• *NOVEL FORMS OF CDDO METHYL ESTER*
• *NOUVELLES FORMES D'ESTER MÉTHYLIQUE DE CDDO*

(71) Reata Pharmaceuticals, Inc., 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648, US
(72) WALLING, John, Irving, TX 75063, US
PARENT, Stephan, D., W. Lafayette, IN 47906, US
JONAITIS, David, T., Lafayette, IN 47901, US
KRAL, Robert, M., Grapevine, Texas 76051, US

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

(51) **A01N 43/04** (11) **2 187 742 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 08798514.9 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074058 22.08.2008
(87) WO 2009/026537 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 957625 P
(54) • *BENZYL BENZOL DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *BENZYL BENZENE DERIVATIVES AND METHODS OF USE*
• *DÉRIVÉS DE BENZYL BENZÈNE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Theracos, Inc., 550 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA 94085-3528, US
(72) SONG, Yanli, Shanghai 201210, CN
CHEN, Yuanwei, North Haven, Connecticut 06473, US
CHENG, Huawei, Shanghai 201206, CN
LI, Shengbin, Shanghai 200136, CN
WU, Yuelin, Shanghai 200127, CN
FENG, Yan, Ridgefield, New Jersey 07657, US
LV, Binhua, Shanghai 201203, CN
XU, Baihua, Shanghai 201200, CN
SEED, Brian, Boston, Massachusetts 02114, US
HADD, Michael J., San Diego, California 92109, US
DU, Jiyan, Shanghai 201800, CN
WANG, Congna, Shanghai 201203, CN
ROBERGE, Jacques Y., Shanghai 201204, CN
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/16 → (51) **A01N 33/02**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/58**

A01N 43/40 → (51) **A01P 3/00**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 187 743 A2***
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 08827362.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073520 18.08.2008
(87) WO 2009/023877 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 16.08.2007 US 965282 P
16.08.2007 US 965258 P
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN ODER -LEIDEN*
• *FORMULATIONS FOR TREATMENT OF OCULAR DISEASES OR CONDITIONS*
• *FORMULATIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OU D'AFFECTIONS OCULAIRES*

(71) Macusight, Inc., 32980 Alvarado Niles Rd., Suite 846, Union City, CA 94587, US
(72) DOR, Philippe, Jm, Union City, CA 94587, US
MUDUMBA, Sreenivasu, Union City, CA 94587, US

NIVAGGIOLI, Thierry, Union City, CA 94587, US

WEBER, David, A., Union City, CA 94587, US
FAROOQ, Sidiq, Union City, CA 94587, US
TAKHAR, Sudeep, Kaur, Union City, CA 94587, US

(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A01N 43/54 → (51) **A01P 3/00**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/58**

A01N 43/56 → (51) **A01P 3/00**

(51) **A01N 43/58** (11) **2 187 744 A2***
A01N 47/02 **A01N 43/90**
A01N 43/40 **A01N 43/653**
A01N 43/56 **A01P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 08830193.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066913 12.09.2008
(87) WO 2009/035145 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239159
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER PYRIDAZINONVERBINDUNG MIT EINEM BESTIMMTEN HERBIZID UND EINEM BESTIMMTEN SAFENER*
• *HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING A PYRIDAZINONE COMPOUND WITH A SPECIFIC HERBICIDE AND A SPECIFIC SAFENER*
• *COMPOSITION HERBICIDE COMPRENANT UNE PYRIDAZINONE AVEC UN HERBICIDE SPECIFIQUE ET UN AGENT PHYTOPROTECTEUR SPECIFIQUE & xA;*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YAMATO, Seiji, Nishinomiyashi Hyogo 663-8173, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A01N 43/58** (11) **2 187 745 A2***
A01N 43/84 **A01N 57/16**
A01N 47/36 **A01N 43/90**
A01N 57/20 **A01P 13/00**
A01N 39/04

(25) En (26) En
(21) 08830804.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066919 12.09.2008
(87) WO 2009/035151 2009/12 19.03.2009
(88) 25.03.2010
(30) 14.09.2007 JP 2007239161
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YAMATO, Seiji, Nishinomiyashi Hyogo 663-8173, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A01N 43/58 → (51) **C07D 237/16**

A01N 43/653 → (51) A01N 43/58	(72) GOLD, Randall Evan, 67283 Obrigheim, DE BESTMAN, Hans, 67434 Neustadt/Wein- strasse, DE HADEN, Egon, 67061 Ludwigshafen, DE	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PELLEN VON WÜRSTEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR SKINNING SAUSAGES</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PELER DES SAUCISSES</i>
A01N 43/653 → (51) A01P 3/00		(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breiden- bach, DE
A01N 43/78 → (51) A01P 3/00		(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE
A01N 43/80 → (51) A01P 3/00		(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin- Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
A01N 43/84 → (51) A01N 43/58		
A01N 43/90 → (51) A01N 43/58		
A01N 43/90 → (51) A01P 3/00		
A01N 47/02 → (51) A01N 43/58		
(51) A01N 47/28 (11) 2 187 746 A1* A61K 31/17		(54) • <i>HERSTELLUNG VON NEUEN 1,3-SUBSTI- TUIERTEN HARNSTOFFEN ALS HEMMER DER LÖSLICHEN EPOXIDHYDROLASE</i> • <i>PREPARATION OF NOVEL 1,3-SUBSTI- TUTED UREAS AS INHIBITORS OF SOLU- BLE EPOXIDE HYDROLASE</i> • <i>PRÉPARATION D'URÉES 1,3-SUBSTI- TUÉES NOVATRICES EN TANT QU'INHIBI- TEURS D'ÉPOXYDE HYDROLASE SOLUBLE</i>
(25) En (26) En		(71) Rhb Revitalisierungs-, Handels- Und Beteili- gungsgesellschaft MbH, Reitgutweg 8, 5023 Salzburg/Koppl, AT
(21) 08797175.0 (22) 05.08.2008		(72) ZEHETNER, Friedrich, A-5061 Elsbethen, AT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
AL BA MK RS		
(86) US 2008/072199 05.08.2008		
(87) WO 2009/020960 2009/07 12.02.2009		
(30) 06.08.2007 US 954157 P		
(54) • <i>HERSTELLUNG VON NEUEN 1,3-SUBSTI- TUIERTEN HARNSTOFFEN ALS HEMMER DER LÖSLICHEN EPOXIDHYDROLASE</i> • <i>PREPARATION OF NOVEL 1,3-SUBSTI- TUTED UREAS AS INHIBITORS OF SOLU- BLE EPOXIDE HYDROLASE</i> • <i>PRÉPARATION D'URÉES 1,3-SUBSTI- TUÉES NOVATRICES EN TANT QU'INHIBI- TEURS D'ÉPOXYDE HYDROLASE SOLUBLE</i>		
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US		
(72) SANBORN, James R., Sacramento, California 95831, US HAMMOCK, Bruce D., Davis, California 95616, US HWANG, Sung Hee, Davis, California 95616, US JONES, Paul D., Matawan, New Jersey 07747, US MORISSEAU, Christophe, West Sacramento, California 95691, US		
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB		
A01N 47/36 → (51) A01N 43/58		
A01N 57/16 → (51) A01N 43/58		
A01N 57/20 → (51) A01N 43/58		
A01N 59/00 → (51) C01B 33/141		
(51) A01P 3/00 (11) 2 187 747 A2* A01N 43/54		(54) • <i>FUNGIZIDE VERBINDUNGEN UND MI- SCHUNGEN</i> • <i>FUNGICIDAL COMPOUNDS AND MIX- TURES</i> • <i>COMPOSES ET MELANGES FONGICIDES</i>
(25) De (26) De		(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(21) 08786613.3 (22) 30.07.2008		(72) GREGORY, Vann, Newark, DE 19711, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(74) PASTERIS, Robert, James, Wilmington, DE 19810, US
AL BA MK RS		(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(86) EP 2008/059979 30.07.2008		
(87) WO 2009/019176 2009/07 12.02.2009		
(88) 28.05.2009		
(30) 09.08.2007 EP 07114051		
(54) • <i>FUNGIZIDE MISCHUNGEN</i> • <i>FUNGICIDAL MIXTURES</i> • <i>MELANGES FONGICIDES</i>		
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		
(51) A01P 13/00 → (51) A01N 43/58		
(51) A01P 21/00 → (51) A01N 31/00		
(51) A01P 21/00 → (51) A01N 33/02		
(51) A21D 6/00 (11) 2 187 749 A1*		(54) • <i>VERFAHREN UND GERÄT ZUM KONZEN- TRIEREN VON PROBEN</i> • <i>SAMPLE CONCENTRATION METHOD AND APPARATUS</i> • <i>PROCÉDÉ DE CONCENTRATION D'ÉCHANTILLON ET APPAREIL</i>
(25) En (26) En		(71) Charm Sciences Inc., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843-1032, US
(21) 08795306.3 (22) 14.08.2008		(72) CHARM, Stanley E., Boston, MA 02110, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
AL BA MK RS		
(86) US 2008/009706 14.08.2008		
(87) WO 2009/023234 2009/08 19.02.2009		
(30) 14.08.2007 US 955761 P		
(54) • <i>VERFAHREN UND GERÄT ZUM KONZEN- TRIEREN VON PROBEN</i> • <i>SAMPLE CONCENTRATION METHOD AND APPARATUS</i> • <i>PROCÉDÉ DE CONCENTRATION D'ÉCHANTILLON ET APPAREIL</i>		
(71) Charm Sciences Inc., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843-1032, US		
(72) CHARM, Stanley E., Boston, MA 02110, US		
(74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB		
A01P 13/00 → (51) A01N 43/58		
A01P 21/00 → (51) A01N 31/00		
A01P 21/00 → (51) A01N 33/02		
(51) A21D 6/00 (11) 2 187 749 A1*		(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WENDEN VON PRODUKTEN</i> • <i>DEVICE FOR TURNING PRODUCTS</i> • <i>DISPOSITIF POUR RETOURNER DES PRODUITS</i>
(25) En (26) En		(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(21) 08795306.3 (22) 14.08.2008		(72) JÜRS, Michael, 23683 Haffkrug, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(74) SCHRÖDER, Matthias, 23619 Badendorf, DE
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/008375 02.10.2008		
(87) WO 2009/046937 2009/16 16.04.2009		
(30) 02.10.2007 DE 102007047114		
(51) A22C 11/00 (11) 2 187 750 A1* B65B 69/00		(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PELLEN VON WÜRSTEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR SKINNING SAUSAGES</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PELER DES SAUCISSES</i>
(25) De (26) De		(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breiden- bach, DE
(21) 08802765.1 (22) 02.10.2008		(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin- Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/006692 06.08.2008		
(87) WO 2009/027020 2009/10 05.03.2009		
(30) 24.08.2007 DE 102007041167		
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM WENDEN VON PRO- DUKTEN</i> • <i>DEVICE FOR TURNING PRODUCTS</i> • <i>DISPOSITIF POUR RETOURNER DES PRODUITS</i>		
(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE		
(72) JÜRS, Michael, 23683 Haffkrug, DE		
(74) SCHRÖDER, Matthias, 23619 Badendorf, DE		
(51) A22C 13/00 (11) 2 187 751 A1*		(54) • <i>ROHWURSTTROCENUNG</i> • <i>DRYING RAW SAUSAGE</i> • <i>SÉCHAGE DE SAUCISSES BRUTES</i>
(25) De (26) De		(71) Rhb Revitalisierungs-, Handels- Und Beteili- gungsgesellschaft MbH, Reitgutweg 8, 5023 Salzburg/Koppl, AT
(21) 08785569.8 (22) 14.08.2008		(72) ZEHETNER, Friedrich, A-5061 Elsbethen, AT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/006722 14.08.2008		
(87) WO 2010/017829 2010/07 18.02.2010		
(54) • <i>ROHWURSTTROCENUNG</i> • <i>DRYING RAW SAUSAGE</i> • <i>SÉCHAGE DE SAUCISSES BRUTES</i>		
(71) Rhb Revitalisierungs-, Handels- Und Beteili- gungsgesellschaft MbH, Reitgutweg 8, 5023 Salzburg/Koppl, AT		
(72) ZEHETNER, Friedrich, A-5061 Elsbethen, AT		
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE		
(51) A22C 17/00 (11) 2 187 752 A1*		(54) • <i>FETTAUFLAGENVERMESSUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>FAT LAYER MEASURING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE MESURE DE GRAISSES DE COUVERTURE</i>
(25) De (26) De		(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breiden- bach, DE
(21) 08802120.9 (22) 12.09.2008		(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin- Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/007567 12.09.2008		
(87) WO 2009/052905 2009/18 30.04.2009		
(30) 24.10.2007 DE 102007050857		
(54) • <i>FETTAUFLAGENVERMESSUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>FAT LAYER MEASURING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE MESURE DE GRAISSES DE COUVERTURE</i>		
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breiden- bach, DE		
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE		
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin- Greif-Strasse 1, 80336 München, DE		
(51) A22C 25/12 (11) 2 187 753 A1*		(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM WENDEN VON PRO- DUKTEN</i> • <i>DEVICE FOR TURNING PRODUCTS</i> • <i>DISPOSITIF POUR RETOURNER DES PRODUITS</i>
(25) De (26) De		(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(21) 08801585.4 (22) 06.08.2008		(72) JÜRS, Michael, 23683 Haffkrug, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(74) SCHRÖDER, Matthias, 23619 Badendorf, DE
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/006692 06.08.2008		
(87) WO 2009/027020 2009/10 05.03.2009		
(30) 24.08.2007 DE 102007041167		
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM WENDEN VON PRO- DUKTEN</i> • <i>DEVICE FOR TURNING PRODUCTS</i> • <i>DISPOSITIF POUR RETOURNER DES PRODUITS</i>		
(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE		
(72) JÜRS, Michael, 23683 Haffkrug, DE		
(74) SCHRÖDER, Matthias, 23619 Badendorf, DE		

(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer
Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

A23C 11/10 → (51) **A01H 5/00**

(51) **A23C 19/082** (11) **2 187 754 A1***
A23C 19/09 **A23C 20/00**

(25) De (26) De
(21) 07785997.3 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/006154 11.07.2007
(87) WO 2008/006562 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 DE 102006032385
(54) • **FRITTIER- UND FORMSTABILE KÄSEPRO-
DUKTE**

• **SHAPE-STABLE CHEESE PRODUCTS
WHICH CAN BE FRIED**
• **PRODUITS FROMAGERS STABLES À LA
FRITURE ET DE FORME STABLE**

(71) Höpfl, Dieter, Wilhelm-Busch-Strasse 35,
67117 Limburgerhof, DE
Scheurich, Robert, Greifenberger Strasse 15,
82279 Eching, DE

(72) HÖPFL, Dieter, DE

A23C 19/09 → (51) **A23C 19/082**

A23C 20/00 → (51) **A23C 19/082**

(51) **A23D 9/06** (11) **2 187 755 A1***
B01J 20/10 **C01B 33/22**
C01B 33/24 **C11B 3/10**
C11B 5/00

(25) En (26) En
(21) 08788630.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050659 04.08.2008
(87) WO 2009/019512 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 GB 0715096
(54) • **KONSERVIERUNG VON ORGANISCHEN
FLÜSSIGKEITEN**

• **PRESERVATION OF ORGANIC LIQUIDS**
• **CONSERVATION DE LIQUIDES ORGANI-
QUES**

(71) BBM Technology LTD, 132 Burnt Ash Road,
Lee London SE12 8PU, GB

(72) BRATTON, Graham, John, Sidcup, Kent
DA15 9EB, GB
ALFORD, Neil, McNeill, London NW3 5DA,
GB
MANNERING, Kenneth, George, Northmoor,
Oxford OX8 5SY, GB
BROWN, Roger, Leslie, London SE23 2HB,
GB

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

A23F 3/30 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A23G 1/00** (11) **2 187 756 A1***
A23G 1/48 **A23G 1/32**
A23G 1/42

(25) En (26) En
(21) 08785629.0 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006816 19.08.2008
(87) WO 2009/027039 2009/10 05.03.2009

(30) 24.08.2007 GB 0716561
22.10.2007 GB 0720674

(54) • **VERFAHREN UND HIERMIT HERGE-
STELLTES KONFEKTPRODUKT**
• **PROCESS AND CONFECTIONERY PRO-
DUCT PRODUCED THEREBY**
• **PROCÉDÉ ET CONFISERIE PRODUITE PAR
UN TEL PROCÉDÉ**

(71) Barry Callebaut AG, P.O. Box 8021, Zurich,
CH

(72) RUMBAUT, Luc, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
LANDUYT, Alex, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
MINNAERT, Maaik, B-9280 Lebbeke-Wieze,
BE
DE CLERCQ, Dirk, B-9280 Lebbeke-Wieze,
BE

(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(51) **A23G 1/00** (11) **2 187 757 A1***
A23G 1/04

(25) De (26) De
(21) 07785072.5 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CH 2007/000377 02.08.2007
(87) WO 2009/015494 2009/06 05.02.2009

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG DUNKLER SCHOKOLADE**
• **PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING
DARK CHOCOLATE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION DE CHOCOLAT NOIR**

(71) Schokoladefabriken Lindt & Sprüngli AG,
Seestrasse 204, 8802 Kilchberg, CH

(72) BURI STAUFFACHER, Ursi, CH-8005 Zürich,
CH

BUSSMANN, Chantal, CH-8134 Adliswil, CH
AMMANN, Willi, CH-6312 Steinhausen, CH

(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und
Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Post-
fach 2441, 8022 Zürich, CH

A23G 1/04 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/32 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/42 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/48 → (51) **A23G 1/00**

(51) **A23G 3/00** (11) **2 187 758 A1***
A23G 3/02 **A23G 3/20**
A23G 4/00 **A23G 4/20**
A23G 4/04

(25) En (26) En
(21) 08796642.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071216 25.07.2008
(87) WO 2009/018158 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952255 P

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VER-
ARBEITUNG VON KONFEKTPRODUKTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
CESSING CONFECTIONERY PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER
DES PRODUITS DE CONFISERIE**

(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace
Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

(72) ELEJALDE, Cesar, Randolph, NJ 07869, US
JANI, Bharat, East Brunswick, NJ 08816, US

(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House
148/9 Great Charles Street, Birmingham B3
3HT, GB

A23G 3/02 → (51) **A23G 3/00**

A23G 3/20 → (51) **A23G 3/00**

A23G 3/34 → (51) **A23G 3/54**

A23G 3/34 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23G 3/54** (11) **2 187 759 A1***
A23G 3/34

(25) En (26) En
(21) 08802261.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007732 16.09.2008
(87) WO 2009/036954 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 EP 07018623

(54) • **HARTBESCHICHTUNGEN AUF ERYTHRI-
TOLBASIS**
• **ERYTHRITOL-BASED HARD COATINGS**
• **REVÊTEMENTS DURS À BASE D'ÉRY-
THRITE**

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391-5624, US

(72) GONZE, Michel, Henri, André, B-1020 Brux-
elles, BE

VERCAUTEREN, Ronny, Leontina, Marcel, B-
9120 Beveren, BE

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A23G 3/54 → (51) **A23L 1/00**

A23G 4/00 → (51) **A23G 3/00**

A23G 4/04 → (51) **A23G 3/00**

A23G 4/06 → (51) **A23L 1/00**

A23G 4/20 → (51) **A23G 3/00**

A23G 4/20 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23G 9/00** (11) **2 187 760 A1***
A23G 9/04 **A23G 9/24**

(25) En (26) En
(21) 08795284.2 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009681 13.08.2008
(87) WO 2009/023218 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 891756

(54) • **SYSTEM ZUR KOMBINIERUNG VON
SPEISEEIS UND ÜBERZÜGEN**
• **SYSTEM FOR COMBINING ICE CREAM
AND COATINGS**
• **SYSTÈME POUR COMBINER DE LA
CRÈME GLACÉE ET DES ENROBAGES**

(71) Dippin' Dots, Inc., 5101 Charter Oak Drive,
Paducah, KY 42001, US

(72) JONES, Stan, Vienna, IL 62995, US

(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé
& James LLP Essex Place 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A23G 9/04 → (51) **A23G 9/00**

- (51) **A23G 9/12** (11) **2 187 761 A1***
A23G 9/22
(25) En (26) En
(21) 08828532.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/010028 22.08.2008
(87) WO 2009/029233 2009/10 05.03.2009
(30) 23.08.2007 US 966075 P
24.08.2007 US 958000 P
22.08.2008 US 229524
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
MISCHEN UND KÜHLEN VON NAH-
RUNGSMITTELPRODUKTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS OF MIXING
AND COOLING FOOD PRODUCTS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE ET
DE REFRIGÉRISEMENT DE PRODUITS
ALIMENTAIRES**
(71) Moobella, LLC, 555 Constitution Drive,
Taunton, MA 02780, US
(72) DECARLO, John, M., York, ME 03909, US
FINDLEY, Madison, H., Worcester, MA
01609, US
MOYSEY, Ph.D., Steven, P., South Grafton,
MA 01560, US
PENDERGAST, Sean, A., Berlin, MA 01503,
US
KATEMAN, Paul, R., Wellesley, MA 02482,
US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538
München, DE

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/12****A23G 9/24** → (51) **A23G 9/00****A23J 1/14** → (51) **A01H 5/00**

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 187 762 A1***
A23K 1/18 **A61P 1/12**
(25) En (26) En
(21) 08784531.9 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005034 23.06.2008
(87) WO 2009/033515 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017706
11.12.2007 EP 07023955
(54) • **SESQUITERPENE UND IHRE DERIVATE
ALS FUTTERMITTELZUSATZSTOFFE**
• **SESQUITERPENES AND DERIVATIVES
THEREOF FOR USE AS FEED ADDITIVES**
• **SESQUITERPÈNES ET DÉRIVÉS DE CEUX-
CI UTILISABLES EN TANT QU'ADDITIFS
ALIMENTAIRES**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) FREHNER, Marco, CH-1136 Bussy-Chardon-
ney, CH
LOSA, Riccardo, CH-1145 Bière, CH
SCHUEPFER, Patrick, CH-1020 Renens (VD),
CH
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products
Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23K 1/16 → (51) **C07C 403/24****A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 187 763 A1***
A23L 1/0522 **A23G 4/20**
A23G 4/06 **A23G 3/54**

A23G 3/34

- (25) En (26) En
(21) 08785123.4 (22) 26.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006172 26.07.2008
(87) WO 2009/021613 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 EP 07015747
(54) • **REISSTÄRKE IN ZUCKERFREIEN
BESCHICHTUNGEN**
• **RICE STARCH IN SUGAR FREE COATINGS**
• **AMIDON DE RIZ À REVÊTEMENT SANS
SUCRE**
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/
Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165
Mannheim, DE
(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Stein-
born, DE
PETERS, Siegfried, 68647 Biblis, DE
HASSLINGER, Bernd, 67316 Carlsberg, DE
VERHASSELT, Eli, B-1090 Jette, BE
PITTERY, Kristof, B-3850 Nieuwerkerken, BE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwältin
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/015** (11) **2 187 764 A2***
C02F 1/42 **C02F 1/44**
C02F 1/58 **C02F 1/74**
C12N 9/82

- (25) En (26) En
(21) 08827336.2 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/072921 12.08.2008
(87) WO 2009/023674 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 13.08.2007 US 838153
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER
ASPARAGINASEAKTIVITÄT IN EINER
LÖSUNG**
• **METHOD FOR INCREASING ASPARAGI-
NASE ACTIVITY IN A SOLUTION**
• **PROCÉDÉ D'AUGMENTATION D'ACTIVITÉ
DE L'ASPARAGINASE DANS UNE SOLU-
TION**
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy
Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) ELDER, Vincent, Allen, Carrollton, TX 75007,
US
KOH, Christopher, James, Southlake, TX
76092, US
HENSON, James, Keith, Richardson, TX
75080, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

A23L 1/05 → (51) **A23L 1/30****A23L 1/052** → (51) **A23L 1/30****A23L 1/0522** → (51) **A23L 1/00****A23L 1/0524** → (51) **C08B 37/00****A23L 1/212** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/212** → (51) **C08B 37/00****A23L 1/236** → (51) **C07J 17/00****A23L 1/275** → (51) **C07C 403/24**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 187 765 A1***
A23L 1/212

- (25) En (26) En
(21) 08801855.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/007260 05.09.2008
(87) WO 2009/030485 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 EP 07017566
(54) • **SORTIMENT AN NICHT KÜHLUNGSBE-
DÜRFTIGEN KINDERNAHRUNGSMITTELN,
DIE AUSSCHLIESSLICH NATÜRLICHE
ZUCKER ENTHALTEN, UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **RANGE OF SHELF STABLE INFANT FOODS
WHICH INCLUDE ONLY "NATURALLY
CONTAINED" SUGARS AND METHODS
FOR MAKING THE SAME**
• **GAMME D'ALIMENTS POUR ENFANTS EN
BAS ÂGE À LONGUE DURÉE DE CONSER-
VATION CONTENANT UNIQUEMENT DES
SUCRES D'ORIGINE NATURELLE ET
PROCÉDÉS DE FABRICATION DESDITS
ALIMENTS**

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) URSEL, Silja, 78462 Konstanz, DE
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road,
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 187 766 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08801858.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/007263 05.09.2008
(87) WO 2009/030488 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 EP 07017565
(54) • **REIHE VON ASEPTISCH HERGESTELLTEN
KLEINKINDERNAHRUNGSMITTELN MIT
NIEDRIGEN KONZENTRATIONEN AN
UNERWÜNSCHTEN NEBENPRODUKTEN,
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG**
• **RANGE OF ASEPTICALLY PRODUCED
INFANT FOODS HAVING LOW CONCENT-
RATIONS OF UNDESIRED BY-PRODUCTS
AND METHODS FOR MAKING THE SAME**
• **GAMME D'ALIMENTS POUR BÉBÉS PRO-
DUITS DE FAÇON ASEPTIQUE AYANT DE
FAIBLES CONCENTRATIONS DE SOUS-
PRODUITS INDÉSIRABLES ET LEURS
PROCÉDÉS DE RÉALISATION**

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) HUTSCHENREUTHER, Simon, 78239 Riel-
singen, DE
KALB, Nadine, 78658 Zimmern O.R., DE
KUSLYS, Martinas, CH-3506 Grosshoch-
stetten, CH
WEBER, Frank, 65760 Eschborn, DE
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road,
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A23L 1/29 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 187 767 A1***
A23L 1/305 **A23L 1/05**
A23L 1/052 **A23L 1/308**
A61K 31/198 **A61K 47/36**

(25) En (26) En
(21) 08785545.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006690 14.08.2008
(87) WO 2009/021735 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 EP 07114358
(54) • ERHÖHTE KREATINRETENTION BEI LÖSLICHEN FASERN
• INCREASED CREATINE RETENTION WITH SOLUBLE FIBRES
• RÉTENTION DE CRÉATINE ACCRUE AVEC DES FIBRES SOLUBLES

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

(72) GERMAN, John, Bruce, CH-1072 Forel/Lavaux, CH
DECOMBAZ, Jacques, Edouard, CH-1806 St-Legier, CH
WUERSCH, Pierre, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
VANDEPUTTE, Greet, Evelyne, CH-3280 Murten, CH

(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A., Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/30** (11) **2 187 768 A1***
A23L 1/305 **A23L 1/05**
A23L 1/052 **A23L 1/308**
A61K 31/198 **A61K 47/36**

(25) En (26) En
(21) 08786327.0 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059591 22.07.2008
(87) WO 2009/021808 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 EP 07114358
(54) • ERHÖHUNG DER WIRKSAMKEIT DER VERWERTUNG VON VERZEHRTEM CREATIN
• INCREASING THE EFFICIENCY OF UTILIZATION OF INGESTED CREATINE
• AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ DE L'INGESTION DE CRÉATINE

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

(72) GERMAN, John Bruce, CH-1072 Forel (lavaux), CH
DECOMBAZ, Jacques Edouard, CH-1806 St-Legier, CH
WUERSCH, Pierre, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH

(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A., Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/30** (11) **2 187 769 A1***
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A23L 1/00 **A23P 1/04**

(25) En (26) En
(21) 08829585.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066267 03.09.2008
(87) WO 2009/031691 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007228615
(54) • NAHRUNGSMITTEL IN TABLET- ODER KAPSELFORM
• FOODSTUFF OF TABLETS OR CAPSULES
• PRODUIT ALIMENTAIRE DE COMPRIMÉS OU CAPSULES

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) UEDA, Fumitaki, Kanagawa, JP
MORI, Tomoko, Kanagawa, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/308 → (51) **C08B 37/00**

A23L 2/54 → (51) **B01F 3/04**

A23L 2/60 → (51) **C07J 17/00**

A23L 3/32 → (51) **F25D 31/00**

A23L 3/36 → (51) **F25D 31/00**

A23P 1/04 → (51) **A23L 1/30**

A24F 15/00 → (51) **A24F 23/00**

(51) **A24F 23/00** (11) **2 187 770 A2***
A24F 15/00 **B65D 85/10**

(25) En (26) En
(21) 09723622.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/044153 15.05.2009
(87) WO 2010/005628 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 07.07.2008 US 168244
(54) • TABAKBEHÄLTER MIT EINSATZ
• TOBACCO CONTAINER WITH INSERT
• RÉCIPIENT À TABAC AVEC INSERT

(71) J.L. Clark, Inc., 923 23rd Avenue, Rockford, IL 61104, US

(72) CRONIN, Edward, P., Brodhead WI 53520, US
VALLEY, Joseph, P., III, Roscoe IL 61073, US

(74) HOFFMAN, Gregg, Rockford IL 61107, US
pronovom, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(51) **A43B 3/10** (11) **2 187 771 A1***
A43B 7/14

(25) En (26) En
(21) 08788675.0 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050704 13.08.2008
(87) WO 2009/022181 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 GB 0715771
(54) • FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL
• AN ARTICLE OF FOOTWEAR
• ARTICLE DE TYPE CHAUSSURE

(71) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED, 40 High Street Street Somerset, BA 16 0EQ, GB

(72) TOWNS, Chris, Somerset TA3 7SA, GB
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A43B 3/12 → (51) **B29C 65/02**

(51) **A43B 7/08** (11) **2 187 772 A1***
A43B 13/14 **A43B 13/18**
A43B 13/20 **A43B 21/28**

(25) En (26) En
(21) 08786991.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060394 07.08.2008
(87) WO 2009/033899 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 IT MC20070177
09.05.2008 IT MC20080072
(54) • GEFORMTES SCHUHNUNTERTEIL MIT GUTEN STOSSDÄMPFENDEN BELÜFTUNGSEIGENSCHAFTEN
• MOULDED SHOE BOTTOM WITH HIGH ANTI-SHOCK VENTILATION PROPERTIES.
• DESSOUS DE CHAUSSURE MOULÉ AYANT D'IMPORTANTES PROPRIÉTÉS DE VENTILATION ET ANTICHOC

(71) Alba Rappresentanze DI Menghini Giuseppe E. C. SAS, 196 Corso Garibaldi, 62012 Civitanova Marche (MC), IT

(72) PULGINI, Alberto, I-62012 Civitanova Marche (mc), IT

(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

A43B 7/14 → (51) **A43B 3/10**

A43B 7/14 → (51) **B29C 65/02**

(51) **A43B 7/36** (11) **2 187 773 A1***
A43B 13/38 **A43B 17/04**
A43B 17/08

(25) En (26) En
(21) 08788983.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002025 28.07.2008
(87) WO 2009/019565 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 IT CR20070019
(54) • FUSSBEKLEIDUNGSEINLEGESOHLE
• FOOTWEAR INSOLE
• SEMELLE DE CHAUSSURE
(71) Calzaturificio Romagnoli Srl, Via Aldo Moro 2, 26030 Volongo (CR), IT
(72) ROMAGNOLI, Angelo, I-25080 padenghe sul Garda (BS), IT
(74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

A43B 9/06 → (51) **A43B 9/18**

(51) **A43B 9/18** (11) **2 187 774 A2***
A43B 13/28 **A43B 9/06**

(25) En (26) En
(21) 08807697.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053773 17.09.2008
(87) WO 2009/037653 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972884 P
(54) • SCHUHWERKKONSTRUKTION
• FOOTWEAR CONSTRUCTION
• CHAUSSURE

(71) La Rochelle, Simon, 236 Avery, Granby, QC J2G 9J6, CA

(72) La Rochelle, Simon, Granby, QC J2G 9J6, CA

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A43B 13/04 → (51) **B29C 65/02**

- A43B 13/14** → (51) **A43B 7/08**
- (51) **A43B 13/18** (11) **2 187 775 A1***
A43B 13/20 **F03G 1/00**
F16F 1/371 **F16F 1/373**
F16F 1/377 **F16F 1/52**
F16F 3/093 **F16F 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 08757170.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) CA 2008/001034 30.05.2008
(87) WO 2009/030017 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970263 P
06.12.2007 US 992920 P
24.12.2007 US 16555 P
24.12.2007 US 16558 P
30.01.2008 US 24898 P
- (54) • **ENERGIESPEICHERUNG UND RÜCKHOL-
FEDER**
• **ENERGY STORAGE AND RETURN SPRING**
• **RESSORT DE RAPPEL A STOCKAGE
D'ENERGIE**
- (71) Powerdisk Development LTD., 1550, 335 -
8th Ave SW Calgary AB T2P 1 C9, CA
(72) KLASSEN, James, B., Langley, British
Columbia V1M 3R7, CA
BOEHM, David, W., Summerland, British
Columbia V0H 1Z8, CA
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB
-
- A43B 13/18** → (51) **A43B 7/08**
-
- A43B 13/20** → (51) **A43B 7/08**
-
- A43B 13/20** → (51) **A43B 13/18**
-
- A43B 13/20** → (51) **B29C 65/02**
-
- A43B 13/28** → (51) **A43B 9/18**
-
- A43B 13/38** → (51) **A43B 7/36**
-
- A43B 17/04** → (51) **A43B 7/36**
-
- A43B 17/08** → (51) **A43B 7/36**
-
- A43B 21/28** → (51) **A43B 7/08**
-
- A44B 18/00** → (51) **D04H 3/14**
- (51) **A45D 33/02** (11) **2 187 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829201.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/074327 26.08.2008
(87) WO 2009/032633 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851511
(54) • **VENTILANORDNUNG FÜR PULVERSPEN-
DER**
• **VALVE ASSEMBLY FOR POWDER DIS-
PENSER**
• **ENSEMBLE DE SOUPAPE POUR DISTRI-
BUTEUR DE POUDDRE**
- (71) Green, Scott David, 604 Ridge Road, Bir-
mingham, AL 35206, US
Wyatt, Joseph Michael, 5718 Bent Creek Dr.,
Pinson, AL 35126, US
(72) Green, Scott David, Birmingham, AL 35206,
US

- Wyatt, Joseph Michael, Pinson, AL 35126,
US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5
York Place, GB-Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **A45D 40/24** (11) **2 187 777 A1***
B65D 21/02 **F16B 7/04**
A45D 40/26
- (25) De (26) De
(21) 08785596.1 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006761 18.08.2008
(87) WO 2009/024307 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 EP 07016143
(54) • **KOSMETIKEINHEIT MIT ZWEI MITTELS
EINER KUPPLUNGSHÜLSE VERBINDBA-
REN TEILEINHEITEN**
• **UNIT FOR COSMETICS WITH TWO PAR-
TIAL UNITS THAT CAN BE CONNECTED
VIA A COUPLING SLEEVE**
• **UNITÉ COSMÉTIQUE PRÉSENTANT DEUX
UNITÉS PARTIELLES RELIÉES ENTRE
ELLES AU MOYEN D'UN MANCHON
D'ACCOUPLLEMENT**
- (71) Geka-Brush GmbH, Waizendorf 3, 91572
Bechhofen, DE
(72) DUMLER, Norbert, 91522 Ansbach, DE
FISCHER, Werner, 91596 Burk, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Nospat Patent-und
Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331
München, DE
-
- A45D 40/26** → (51) **A45D 40/24**
-
- A45F 3/04** → (51) **B29C 65/02**
- (51) **A47B 3/08** (11) **2 187 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830275.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) TR 2008/000110 11.09.2008
(87) WO 2009/035426 2009/12 19.03.2009
(88) 26.11.2009
(30) 11.09.2007 TR 200706265
(54) • **MECHANISMUS FÜR FALTBAREN TISCH**
• **FOLDABLE TABLE MECHANISM**
• **MÉCANISME DE TABLE PLIANTE**
- (71) Gentas Genel Metal Sanayi Ve Ticaret
Anonim Sirketi, Serpek Dorukbasi Mevkii
Besler Mah. Mengen, 14840 Bolu, TR
(72) KAHRAMAN, Ahmet, 14840 Bolu, TR
(74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent Inc.
Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Zindankapi Sk.
No :10, 16040 Bursa, TR
-
- (51) **A47B 53/00** (11) **2 187 779 A1***
B65G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08782952.9 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) AU 2008/001204 18.08.2008
(87) WO 2009/023909 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 AU 2007904425 P
(54) • **RAMPENANORDNUNG FÜR EIN BEWEG-
LICHES REGALSYSTEM**
• **A RAMP ASSEMBLY FOR MOBILE SHEL-
VING**

- **ENSEMBLE DE RAMPE POUR RAYON-
NAGE MOBILE**
- (71) Glidestore Freetrack Pty Ltd, 48 Fullarton
Road, Norwood, South Australia 5067, AU
(72) PARKER, Brian, Maurice, Norwood, South
Australia 5067, AU
CAMPBELL, George, Giles, Adelaide, South
Australia 5000, AU
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre
West Avenue One, Business Park, Letch-
worth Garden City Hertfordshire SG6 2HB,
GB
-
- A47B 73/00** → (51) **A47G 29/00**
-
- (51) **A47B 88/10** (11) **2 187 780 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801815.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/007184 03.09.2008
(87) WO 2009/036882 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 13.09.2007 DE 202007012816 U
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINER FÜHRUNGS-
EINHEIT ZUR FÜHRUNG EINES RELATIV
ZU EINEM KORPUS BEWEGLICHEN
MÖBELAUSZUGS**
• **DEVICE HAVING A GUIDE UNIT FOR
GUIDING AN EXTRACTABLE FURNITURE
PART**
• **DISPOSITIF COMPRENANT UNE UNITÉ DE
GUIDAGE QUI PERMET DE GUIDER UN
ÉLÉMENT DE MEUBLE EXTRACTIBLE
MOBILE PAR RAPPORT À UN CAISSON**
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) PRENTNER, Christian, A-6844 Altach, AT
ALBRECHT, Markus, A-6890 Lustenau, AT
AMANN, Jürgen, A-6890 Lustenau, AT
(74) Döbler, Markus, Grosstobelerstrasse 39,
88276 Ravensburg/Berg, DE
-
- A47C 1/032** → (51) **A47C 7/46**
-
- (51) **A47C 7/14** (11) **2 187 781 A1***
A61B 19/00 **A61G 15/08**
- (25) De (26) De
(21) 08803678.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/061708 04.09.2008
(87) WO 2009/030732 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042032
(54) • **STUHL, INSBESONDERE EIN ZAHNARZT-
STUHL, AUFWEISEND EINE SITZFLÄCHE
MIT NEIGBAREN BEINAUFLAGEN**
• **CHAIR, PARTICULARLY A DENTIST
CHAIR, HAVING A SEAT COMPRISING
INCLINABLE LEG RESTS**
• **FAUTEUIL, NOTAMMENT FAUTEUIL DE
DENTISTE, PRÉSENTANT UNE ASSISE
AVEC DES APPUIE-JAMBES INCLINABLES**
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse
31, 64625 Bensheim, DE
(72) MEILLER, Hermann, 92533 Wernberg/
Köblitz, DE
JAHN, Wolfram, 92286 Vilshofen, DE
(74) Sommer, Peter, Augustaanlage 32, D-68165
Mannheim, DE
-
- A47C 7/38** → (51) **A47C 7/46**
-
- (51) **A47C 7/46** (11) **2 187 782 A1***
A47C 1/032 **A47C 7/38**

(25) De (26) De
(21) 08801543.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006559 08.08.2008
(87) WO 2009/033535 2009/12 19.03.2009
(30) 15.09.2007 DE 102007044130
(54) • RÜCKENLEHNE INSBESONDERE EINES
BÜROSTUHL
• BACK REST, ESPECIALLY FOR AN OFFICE
CHAIR
• DOSSIER, EN PARTICULIER DE CHAISE
DE BUREAU
(71) König + Neurath AG, Industriestrasse 1,
61184 Karben, DE
(72) POTRYKUS, Martin, 96049 Bamberg, DE
SANDER, Armin, 90763 Fürth, DE
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl Patentan-
wälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482
Nürnberg, DE

A47C 27/08 → (51) **B29C 65/02**

(51) **A47C 27/12** (11) **2 187 783 A1***
A47C 27/14 **A47C 27/22**
B68G 7/06 **B68G 11/02**

(25) En (26) En
(21) 08772687.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001061 23.07.2008
(87) WO 2009/018600 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 AU 2007904227 P
(54) • MATRATZENMATERIALENTFERNUNGS-
VORRICHTUNG
• MATTRESS MATERIAL REMOVAL DEVICE
• DISPOSITIF DE RETRAIT DE MATÉRIAU
DE MATELAS
(71) Mills, Luke, 16 Lyme Road, Ampthill Bed-
fordshire MK45 2LB, GB
(72) Mills, Luke, Ampthill Bedfordshire MK45
2LB, GB

A47C 27/14 → (51) **A47C 27/12**

A47C 27/22 → (51) **A47C 27/12**

(51) **A47F 1/00** (11) **2 187 784 A1***

(25) En (26) En
(21) 07841542.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077108 29.08.2007
(87) WO 2009/029099 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 US 846355
(54) • INTEGRIERTES REGALZUORDNUNGS-
VERWALTUNGSSYSTEM
• INTEGRATED SHELF ALLOCATION MAN-
AGEMENT SYSTEM
• SYSTÈME INTÉGRÉ DE GESTION D'AF-
FECTION DE RAYON
(71) Smart Systems, Inc., R.J. Casey Industrial
Park Columbus&Preble Avenues, Pittsburgh,
PA 15233, US
(72) CRAWBUCK, Cynthia, A., Wexford, PA
15090, US
BURCHELL, James, R., Clairton, PA 15025,
US
MOSS, Edward, J., Pittsburgh, PA 15202, US
BURCHELL, John, C., North Versailles, PA
15137, US

(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine
Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A47F 5/00** (11) **2 187 785 A1***

(25) De (26) De
(21) 08785470.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006580 08.08.2008
(87) WO 2009/021700 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038825
(54) • VORSATZSYSTEM FÜR EIN WARENPRÄ-
SENTATIONSSYSTEM
• ADAPTER SYSTEM FOR A MERCHANDISE
PRESENTATION SYSTEM
• SYSTÈME D'ACCESSOIRES POUR UN
SYSTÈME DE PRÉSENTATION DE PRO-
DUITS
(71) Context Marketing Services GmbH, Min-
horstweg 12, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) HOMMEL, Lothar, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentan-
wälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf,
DE

(51) **A47F 9/04** (11) **2 187 786 A1***

(25) En (26) En
(21) 08803577.9 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061606 03.09.2008
(87) WO 2009/033988 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 IT B020070620
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABWECHSELNDEN
EINORDNUNG ERWORBENER PRODUKTE
IN EINEN VON ZWEI BEREICHEN DES
NORMALERWEISE GESPREIZTEN END-
TEILES EINES KASSENPLATZES
• APPARATUS FOR SORTING ALTER-
NATELY THE PURCHASED PRODUCTS
INTO ONE OF THE TWO AREAS OF THE
USUALLY SPLAYED END PART OF A
CHECKOUT COUNTER
• APPAREIL DE TRI ALTERNATIF DE PRO-
DUITS ACHETES VERS LES DEUX ZONES
DE LA PARTIE TERMINALE GÉNÉRALE-
MENT ÉBRASÉE D'UNE CAISSE

(71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice
Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT
(72) MUGNOZ, Antonio, I-06039 Trevi (province
Of Perugia), IT
(74) Porsia, Dino, et al, 3/2, Via Caffaro, 16124
Genova, IT

(51) **A47G 29/00** (11) **2 187 787 A1***
A47B 73/00

(25) En (26) En
(21) 08830062.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076053 11.09.2008
(87) WO 2009/036197 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971562 P
(54) • HALTEGESTELL FÜR ZENTRIFUGEN-
RÖHRCHEN
• RACK FOR HOLDING CENTRIFUGE TUBES
• PANIER POUR CONTENIR DES TUBES
CENTRIFUGES
(71) Labcon, North America, 3700 Lakeville
Highway, Petaluma, CA 94954, US

(72) MOULTON, Thomas, San Francisco CA
94110, US
MURRAY, Douglas, Novato CA 94947, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A47J 31/02** (11) **2 187 788 A2***
A47J 31/10

(25) En (26) En
(21) 08799294.7 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075564 08.09.2008
(87) WO 2009/035939 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 14.09.2007 US 855414
(54) • THERMOSKARAFFENEINFASSUNG ZUM
AUFFANGEN VON DAMPF UND ERHÖHEN
DER KAFFEETEMPERATUR
• THERMAL CARAFE ENCLOSURE TO CAP-
TURE STEAM AND INCREASE COFFEE
TEMPERATURE
• ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR VER-
SEUSE À CAFÉ ISOTHERME PERMETTANT
DE CAPTURER LA VAPEUR D'EAU ET
D'AUGMENTER LA TEMPÉRATURE DU
CAFÉ

(71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive
Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US
(72) HAMMAD, Jamal, Boynton Beach FL 33437,
US
HARTMAN, Zak, Coral Springs FL 33015, US
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

(51) **A47J 31/06** (11) **2 187 789 A1***

(25) De (26) De
(21) 08801612.6 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006783 18.08.2008
(87) WO 2009/021756 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038699
(54) • SYSTEM MIT EINER BRÜHMASCHINE UND
EINEM PORTIONSPACKUNGSHALTER
• SYSTEM COMPRISING A BREWING
MACHINE AND A PORTION PACK HOLDER
• SYSTÈME COMPRENANT UNE MACHINE
D'INFUSION ET UN SUPPORT DE DOSES

(71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297
Hamburg, DE
(72) TERNITÉ, Rüdiger, 21149 Hamburg, DE
MEYER-Ruhstrat, Hartwig, 21435 Stelle, DE
BALKAU, Werner, CH-8762 Schwändi, CH
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A47J 31/10 → (51) **A47J 31/02**

A47J 31/54 → (51) **F22B 1/28**

(51) **A47J 43/06** (11) **2 187 790 A2***
A47J 43/08

(25) De (26) De
(21) 08786616.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059982 30.07.2008
(87) WO 2009/021845 2009/08 19.02.2009
(88) 23.04.2009

- (30) 14.08.2007 DE 102007038371
(54) • **SYSTEM ZUM LAGERN DER ANTRIEBSWELLE EINER KÜCHENMASCHINE**
• **SYSTEM FOR STORING THE DRIVE SHAFT OF A FOOD PROCESSOR**
• **SYSTÈME POUR LE MONTAGE DE L'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT D'UN ROBOT MÉNAGER**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI
SABEC, Roman, 3327 Smartno, SI
OBLAK, Aleksander, 3332 Recica ob Savinji, SI

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/06**

- (51) **A47K 10/16** (11) **2 187 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776516.0 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052557 25.06.2008
(87) WO 2009/027874 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 848953
(54) • **AUFGEROLLTES TISSUE-PRODUKT MIT EINEM FLEXIBLEN KERN**
• **ROLLED TISSUE PRODUCT HAVING A FLEXIBLE CORE**
• **PRODUIT DE TISSU ENROULÉ POSSÉDANT UN NOYAU SOUPLE**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, Wisconsin 54956, US
KRUCHOSKI, Benjamin, Joseph, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47L 1/02** (11) **2 187 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780168.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008585 14.07.2008
(87) WO 2009/011821 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 959409 P
(54) • **STABILISIERTES REINIGEN VON VERTIKALEN FLÄCHEN**
• **STABILIZED VERTICAL SURFACE CLEANING**
• **SYSTÈME DE NETTOYAGE DE SURFACE VERTICALE STABILISÉ**
(71) IPC Eagle Corporation, 2955 Lone Oak Drive, Eagan, MN 55121, US
(72) SIMONETTE, Dallas, W., Las Vegas, NV 89124, US
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, I-20135 Milano, IT

- (51) **A47L 1/02** (11) **2 187 793 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803133.1 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060962 21.08.2008
(87) WO 2009/027315 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007041067

- (54) • **VERFAHRBARE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON ARBEITEN AN VORZUGSWEISE EBENEN FLÄCHEN**
• **DISPLACEABLE DEVICE FOR WORKING ON PREFERABLY FLAT SURFACES**
• **DISPOSITIF MOBILE POUR EFFECTUER DES TRAVAUX SUR DES SURFACES DE PRÉFÉRENCE PLANES**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
HUETTNER, Martin, 72072 Tübingen, DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

(51) **A47L 11/164** (11) **2 187 794 A1***
A47L 11/40 **F16D 1/108**

- (25) En (26) En
(21) 08788412.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002852 22.08.2008
(87) WO 2009/027643 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 GB 0716589
(54) • **DREHARBEITSKOPFANORDNUNG**
• **ROTARY WORK HEAD ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE TÊTE DE TRAVAIL ROTATIVE**
(71) NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED, 2 Knoll Road, Camberley Surrey GU15 3SY, GB
(72) PUTT, Nicholas, John, Somerset TA3 6JL, GB
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/164**

(51) **A47L 13/16** (11) **2 187 795 A1***
A47L 25/08

- (25) En (26) En
(21) 08781956.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070292 17.07.2008
(87) WO 2009/020749 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 833697
(54) • **REINIGUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER OBERFLÄCHE**
• **A CLEANING MATERIAL AND METHOD OF CLEANING A SURFACE**
• **MATÉRIAU DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TUMAN, Scott, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ABEL, Nathan, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Daniel, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENSON, Shaelyn, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GULLICKS, Scott, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TROTTER, Byron, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VASILAKES, Lloyd, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHERVENY, Aaron, J., Minneapolis, Minnesota 55419, US

- (74) Bergen, Katja, et al, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **2 187 796 A1***
C11D 3/37 **C11D 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 08759944.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056343 23.05.2008
(87) WO 2009/033830 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042859
(54) • **REINIGUNGSVERFAHREN**
• **CLEANING PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE NETTOYAGE**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 187 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803202.4 (22) 25.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061086 25.08.2008
(87) WO 2009/027372 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041299
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE**
• **METHOD FOR THE OPERATION OF A DISHWASHER**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN LAVE-VAISSELLE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HEISELE, Bernd, 89567 Sontheim, DE
LUTZ, Stephan, 86637 Sontheim, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
WAGNER, Franz-Josef, 86720 Nördlingen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 187 798 A1***
A61B 19/00 **A61L 2/18**
A61L 2/28 **B08B 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 08831612.0 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007711 16.09.2008
(87) WO 2009/036946 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044957
(54) • **MASCHINE ZUM WASCHEN UND/ODER DESINFIZIEREN VON MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN**
• **MACHINE FOR WASHING AND/OR DISINFECTING MEDICAL INSTRUMENTS**
• **MACHINE POUR LE LAVAGE ET/OU LA DÉSINFECTION D'INSTRUMENTS MÉDICAUX**
(71) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
(72) OTTE, Andreas, 22043 Hamburg, DE
MERK, Karl-Guido, 22880 Wedel, DE
JACQUI, Heinz, 23611 Bad Schwartau, DE

(74) Hausfeld, Norbert, et al, Schaefer Emmel
Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43,
22415 Hamburg, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/08**

A47L 15/42 → (51) **F16L 27/10**

(51) **A47L 15/50** (11) **2 187 799 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803199.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061083 25.08.2008
(87) WO 2009/027370 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041307
(54) • **HYDRAULISCHE KUPPLUNG EINES
HÖHENVERSTELLBAREN GESCHIRRKOR-
BES EINER GESCHIRRRSPÜLMASCHINE**
• **HYDRAULIC COUPLING OF A VERTICALLY
ADJUSTABLE DISH BASKET OF A DISH-
WASHER**
• **COUPLAGE HYDRAULIQUE D'UN PANIER
À VAISSELLE RÉGLABLE EN HAUTEUR
D'UN LAVE-VAISSELLE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) OBLINGER, Anton, 86637 Wertingen, DE
REHM, Karlheinz, 89561 DischingenOrtst.
Trugenhofen, DE

A47L 25/08 → (51) **A47L 13/16**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 187 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831174.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076211 12.09.2008
(87) WO 2009/036300 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855780
(54) • **ENDOSKOP MIT INTERNER LICHTQUELLE
UND NETZTEIL DAFÜR**
• **ENDOSCOPE WITH INTERNAL LIGHT
SOURCE AND POWER SUPPLY**
• **ENDOSCOPE MUNI D'UNE SOURCE
LUMINEUSE ET D'UNE SOURCE D'ALI-
MENTATION INTERNES**
(71) Optim, Inc., 64 Technology Park Road,
Sturbridge, MA 01566, US
(72) ROOT, Thomas, V., Beverly MA 01915, US
GAVALIS, Robb, M., Bolton MA 01740, US
KRUPA, Robert, J., Leominster MA 01453,
US
PARILLO, Anthony, J., Sherborn MA 01770,
US
LAFASH, William, F., Northbridge MA
01534, US
LEVSHINA, Aleksandra, Leominster MA
01453, US
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **2 187 801 A2***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 08788609.9 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050634 29.07.2008

(87) WO 2009/016403 2009/06 05.02.2009

(88) 09.07.2009

(30) 30.07.2007 GB 0714736

(54) • **OPTISCHES AUSRICHTUNGSGERÄT UND
VERFAHREN DAFÜR**
• **OPTICAL ALIGNMENT APPARATUS AND
METHOD THEREFOR**
• **APPAREIL D'ALIGNEMENT OPTIQUE ET
PROCÉDÉ POUR CELUI-CI**

(71) Lein Applied Diagnostics Limited, 27 The
Junipers Wokingham, Berkshire RG41 4UX,
GB

(72) HEARN, Austen, Reading Berkshire RG1
4QE, GB
MEADOWCROFT, Simon, Stowmarket Suf-
folk IP14 1TU, GB

(74) Kay, Ross Marcel, Laudens Blackwell House
Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

(51) **A61B 3/113** (11) **2 187 802 A2***

(25) En (26) En
(21) 08789820.1 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/001148 21.08.2008

(87) WO 2009/024981 2009/09 26.02.2009

(88) 07.01.2010

(30) 21.08.2007 US 935594 P

(54) • **OPHTHALMISCHES MULTIFUNKTIONS-
MESSSYSTEM**
• **MULTIFUNCTIONAL OPHTHALMIC MEA-
SUREMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MESURE OPHTHALMIQUE
MULTIFONCTIONNEL**

(71) Visionix Ltd., Manhat Technology Park 98 P.
O. Box 48261, 91481 Jerusalem, IL

(72) ABITBOL, MARC, 93145 Jerusalem, IL

MELNICK, IAN, 93383 Jerusalem, IL

YAM, RAN, 96821 Jerusalem, IL

HERMAN, HAGGAI, 54425 Givat Shmuel, IL

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 187 803 A1***

(25) En (26) En
(21) 08832366.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010609 11.09.2008

(87) WO 2009/038660 2009/13 26.03.2009

(30) 14.09.2007 US 993910 P

(54) • **MULTIMODALE MITTEL ZUR ABBILDUNG
UND THERAPIE VON TUMOREN**
• **MULTIMODALITY AGENTS FOR TUMOR
IMAGING AND THERAPY**
• **AGENTS MULTIMODAUX POUR L'IMAGE-
RIE ET LA THÉRAPIE DE TUMEURS**

(71) Health Research, INC., Roswell Park Cancer
Institute Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY
14263, US

The Research Foundation Of State University
Of New York, Stor Intellectual Property
Division UB Technology Incubator Suite 111
1576 Sweet Home Road, Amherst, NY
14228, US

(72) PANDEY, Ravindra, K., Williamsville NY
14221, US

PANDEY, Suresh, Buffalo NY 14215, US

GOSWAMI, Lalit, Columbia MO 65201, US

OSEROFF, Allan, Buffalo NY 14216, US

DUBEY, Shipra, Williamsville NY 14221, US

SAJJAD, Munawwar, Clarence Center NY
14032, US

(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183
Wiesbaden, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 187 804 A1***

(25) En (26) En
(21) 08837440.0 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069998 14.07.2008

(87) WO 2009/048659 2009/16 16.04.2009

(30) 13.07.2007 US 949789 P

(54) • **ÜBERWACHUNG EINER PHYSIKALISCHEN
LEISTUNG UND MONITORE DAFÜR**
• **PHYSICAL PERFORMANCE MONITORING
AND MONITORS**
• **SURVEILLANCE DE PERFORMANCES
PHYSIQUES ET MONITEURS**

(71) University of Massachusetts, 225 Franklin
Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US

(72) SOLLER, Babs, R., Northboro Massachusetts
01532, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße
8, 80807 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/00 → (51) **A61M 5/142**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/64**

A61B 5/00 → (51) **G06Q 50/00**

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/053**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 187 805 A2***
A61B 5/0452 **A61B 5/0468**
G06F 17/00 **A61N 1/372**
A61B 5/0456

(25) En (26) En

(21) 09720884.7 (22) 02.03.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/035714 02.03.2009

(87) WO 2009/114320 2009/38 17.09.2009

(88) 23.12.2009

(30) 13.03.2008 US 47903

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG VON P-WELLENLÄNGEN
SOWIE END- UND QRS-LÄNGEN MITHILFE
EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZIN-
ISCHEN VORRICHTUNG**

• **METHODS AND APPARATUS FOR MON-
ITORING P-WAVE DURATION AND END
AND QRS DURATION WITH AN IMPLAN-
TABLE MEDICAL DEVICE**

• **PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT
DE CONTRÔLER LA DURÉE ET LA FIN DE L'
ONDE-P, AINSI QUE LA DURÉE DE QRS
AVEC UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLAN-
TABLE**

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432,
US

(72) SAMBELASHVILI, Aleksandre T., Maple
Grove Minnesota 55311, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/0456 → (51) **A61B 5/04****A61B 5/0468** → (51) **A61B 5/04**(51) **A61B 5/05** (11) **2 187 806 A2***(25) En (26) En
(21) 09724550.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA RS
(86) US 2009/038525 27.03.2009
(87) WO 2009/120940 2009/40 01.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 27.03.2008 US 40143 P
24.09.2008 US 99904 P
31.12.2008 US 347811
(54) • **ROBOTERKATHETERSYSTEM**
• **ROBOTIC CATHETER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CATHÈTER ROBOTISÉ**
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division,
Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul,
Minnesota 55117-9913, US
(72) KIRSCHENMAN, Mark, Waverly MN 55390,
US
HAUCK, John, Shoreview MN 55126, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE(51) **A61B 5/053** (11) **2 187 807 A1***
A61B 5/0215(25) En (26) En
(21) 08794965.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/009307 31.07.2008
(87) WO 2010/014066 2010/05 04.02.2010
(54) • **VERWENDUNG MULTIPLER DIAGNOSTI-**
SCHER PARAMETER ZUR VORHERSAGE
VON HERZINSUFFIZIENZ-EREIGNISSEN
• **USING MULTIPLE DIAGNOSTIC PARA-**
METERS FOR PREDICTING HEART FAIL-
URE EVENTS
• **UTILISATION DE MULTIPLES PARAMÈ-**
TRES DE DIAGNOSTIC POUR LA PRÉDIC-
TION D'ÉVÈNEMENTS D'INSUFFISANCE
CARDIAQUE
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE
Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) HETTRICK, Douglas, A., Andover MN 55304,
US
STADLER, Robert, W., Shoreview MN
55126, US
SARKAR, Shantanu, Roseville MN 55113, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(51) **A61B 5/08** (11) **2 187 808 A2***(25) En (26) En
(21) 07827163.2 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(86) IL 2007/001189 25.09.2007
(87) WO 2009/040783 2009/14 02.04.2009
(88) 03.09.2009
(54) • **VERBESSERTE ATEMWEGSTUBUS**
• **IMPROVED AIRWAY TUBE**
• **TUBE POUR VOIES RESPIRATOIRES**
AMÉLIORÉ
(71) Orion Medical 1987 Ltd., Hamarpe 7 Har-
Hotzvim, Jerusalem 91450, IL(72) COLMAN, Joshua, Jerusalem, IL
LEVITSKY, Gershon, 97861 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE(51) **A61B 5/15** (11) **2 187 809 A1***
A61B 5/00(25) En (26) En
(21) 08788315.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) GB 2008/002746 14.08.2008
(87) WO 2009/022136 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 GB 0715803
(54) • **LANZETTENVORRICHTUNGEN**
• **LANCING DEVICES**
• **DISPOSITIFS AUTOPIQUEURS**
(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill,
Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
(72) NICHOLLS, Clive, Aylesbury Buckingham-
shire HP19 0FX, GB
WOZENCROFT, Robert, Michael, Epsom,
Surrey KT19 8SS, GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé
& James LLP Essex Place 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB(51) **A61B 5/15** (11) **2 187 810 A1***(25) En (26) En
(21) 08788318.7 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) GB 2008/002749 14.08.2008
(87) WO 2009/022138 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 GB 0715800
(54) • **LANZETTENVORRICHTUNGEN**
• **LANCING DEVICES**
• **DISPOSITIFS AUTOPIQUEURS**
(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill,
Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
(72) NICHOLLS, Clive, Aylesbury Buckingham-
shire HP19 0FX, GB
WOZENCROFT, Robert, Michael, Epsom,
Surrey KT19 8SS, GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé
& James LLP Essex Place 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB(51) **A61B 5/15** (11) **2 187 811 A1***(25) En (26) En
(21) 08788325.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) GB 2008/002756 14.08.2008
(87) WO 2009/022144 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 GB 0715798
(54) • **LANZETTENVORRICHTUNGEN**
• **LANCING DEVICES**
• **DISPOSITIFS AUTOPIQUEURS**
(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill,
Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
(72) NICHOLLS, Clive, Aylesbury Buckingham-
shire HP19 0FX, GB
WOZENCROFT, Robert, Michael, Epsom,
Surrey KT19 8SS, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney
Road, Cheltenham Gloucestershire GL50
1JJ, GB(51) **A61B 6/00** (11) **2 187 812 A1***(25) En (26) En
(21) 08830177.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/010600 11.09.2008
(87) WO 2009/035622 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 898569
(54) • **GEWEBEMARKIERUNGSZUSAMMENSET-**
ZUNGEN
• **TISSUE MARKING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE MARQUAGE TISSU-**
LAIRE
(71) Performance Indicator L.L.C., South Mill 116
John Street, 1st Floor, Lowell, MA 01852, US
(72) AGRAWAL, Satish, Concord, MA 01742, US
BOGGS, Roger, Lowell, MA 01582, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE**A61B 6/03** → (51) **G06T 11/00****A61B 7/00** → (51) **A61N 1/365****A61B 7/02** → (51) **A61N 1/365****A61B 7/04** → (51) **A61N 1/365**(51) **A61B 8/00** (11) **2 187 813 A1***(25) En (26) En
(21) 08830904.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/075367 05.09.2008
(87) WO 2009/035916 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 854373
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÄUM-**
LICHEN ZUSAMMENSETZUNG ANHAND
PHASENGESTEUERTER FELDER
• **SYSTEM AND METHOD FOR SPATIAL**
COMPOUNDING USING PHASED ARRAYS
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMBINAISON**
SPATIALE À L'AIDE DE RÉSEAUX À
COMMANDE DE PHASE
(71) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell,
WA 98021-3904, US
(72) LUNDBERG, Andrew, K., Woodinville WA
98072, US
KAPLAN, Mitchell, Lake Forest Park WA
98155, US
STONE, Robert, E., Seattle WA 98115, US
PAILOOR, Ramachandra, Woodinville WA
98072, US
SIEDENBURG, Clinton, T., Everett WA
98201, US
MAO, Zuhua, Issaquah WA 98029, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB(51) **A61B 8/00** (11) **2 187 814 A1***(25) En (26) En
(21) 08783023.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) AU 2008/001278 29.08.2008
(87) WO 2009/026645 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 AU 2007904741 P
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN FÜR MEDIZIN-**
ISCHES SCANNING

- (71) *APPARATUS AND METHOD FOR MEDICAL SCANNING*
APPAREIL ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE MÉDICAL
- (71) Signostics Pty Ltd, 40-46 West Thebarton Road, Thebarton, S.A. 5031, AU
- (72) BARTLETT, Stewart, Gavin, Thebarton, S.A. 5031, AU
- (74) HIRSCHAUSEN, Paul, James, Thebarton, S.A. 5031, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 187 815 A1***
A61M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08871986.9 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073171 14.08.2008
(87) WO 2009/097008 2009/32 06.08.2009
(30) 12.10.2007 US 871908
- (54) • *THROMBECTOMIE- UND WEICHGEWEBEENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
• *THROMBECTOMY AND SOFT DEBRIS REMOVAL DEVICE*
• *THROMBECTOMIE ET DISPOSITIF DE RETRAIT DE DÉBRIS SOUPLES*
- (71) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs Colorado 80907, US
- (72) FISHER, William T., Schwenksville PA 19473, US
- NASH, John, E., Chester Springs PA 19425, US
- WALTERS, Greg, Exton PA 19341, US
- SAURO, Dennis, M., Glenmoore PA 19343, US
- EBERHART, Mark, Glenmoore PA 19343, US
- EVANS, Douglas, G., Downingtown PA 19335, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
-
- A61B 17/00** → (51) **A61B 17/84**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61B 17/88**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61L 27/36**
-
- A61B 17/00** → (51) **B29C 61/00**
-
- (51) **A61B 17/02** (11) **2 187 816 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08788756.8 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050786 04.09.2008
(87) WO 2009/037498 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 19.09.2007 GB 0718268
- (54) • *RETRAKTOR MIT INTEGRIERTER LICHTQUELLE*
• *RETRACTOR WITH INTEGRATED LIGHT SOURCE*
• *ÉCARTEUR ÉQUIPÉ D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE INTÉGRÉE*
- (71) Ayrshire And Arran Health Board, Boswell House 7-10 Arthur Street Ayr, Ayrshire KA7 1QJ, GB
- (72) SUBRAMANIAM, Murali, Glasgow Strathclyde G75 8FT, GB
- (74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
-
- A61B 17/02** → (51) **A61B 17/34**
-
- A61B 17/02** → (51) **A61B 17/88**
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 187 817 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08795770.0 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/010404 05.09.2008
(87) WO 2009/032298 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 967531 P
- (54) • *NAHTVERSCHLUSS*
• *SUTURE LOCK*
• *FERMETURE DE SUTURE*
- (71) Anpa Medical, Inc., 1660 S. Amphlett Blvd., Suite 200, San Mateo, CA 94402, US
- (72) ASHLEY, John, E., Oakland, CA 94610, US
- LYONS, David, F., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 187 818 A1***
A61B 17/064 **A61B 17/12**
A61B 17/74 **A61B 17/86**
A61B 17/88 **A61C 8/00**
A61L 24/00 **A61L 27/00**
- (25) De (26) De
(21) 07800645.9 (22) 17.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CH 2007/000454 17.09.2007
(87) WO 2009/036576 2009/13 26.03.2009
- (54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
• *MEDICAL IMPLANT*
• *IMPLANT MÉDICAL*
- (71) Synergy Biosurgical AG, Gubelstrasse 5, 6301 Zug, CH
- (72) BÄHRE, Wolf-Friedrich, CH-8700 Küsnacht, CH
- RUFFIEUX, Kurt, CH-8800 Thalwil, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 187 819 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07871085.2 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/079027 20.09.2007
(87) WO 2009/023034 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 839721
- (54) • *ANKERABGABESYSTEM*
• *ANCHOR DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ANCRAGE*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
- (72) TORRIE, Paul, Alexander, Marblehead, MA 01945, US
- BLOUGH, Rebecca, A., Cumberland, RI 02864, US
- PHILIPPON, Marc, Vail, CO 81657, US
- MURPHY, Kevin, Ponte Vedra, FL 32082, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 187 820 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08827936.9 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073080 13.08.2008
(87) WO 2009/026078 2009/09 26.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 17.08.2007 US 956575 P
- (54) • *NAHTVERSCHLUSS*
• *SUTURE LOCK*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE SUTURE*
- (71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road P.O. Box 4191, Winston-Salem, NC 27105, US
- (72) JONES, Brian, K., Spartanburg, SC 29306, US
- HASHIBA, Kiyoshi, 0547-000 Sao Paulo, BR
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- A61B 17/04** → (51) **A61B 17/08**
-
- A61B 17/04** → (51) **A61B 17/84**
-
- A61B 17/064** → (51) **A61B 17/04**
-
- (51) **A61B 17/068** (11) **2 187 821 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08826700.0 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002889 31.07.2008
(87) WO 2009/016517 2009/06 05.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 31.07.2007 FR 0705591
31.07.2007 US 962703 P
- (54) • *SPULE FÜR CHIRURGISCHE BAND*
• *REEL FOR SURGICAL TAPE*
• *BOBINE POUR BANDETTES CHIRURGICALES*
- (71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) BAILLY, Pierre, F-69300 Caluire, FR
- TROGNEUX, Karine, F-69100 Villeurbanne, FR
- TOSTAIN, Jacques, F-42580 L'Etrat, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A61B 17/08** (11) **2 187 822 A2***
A61B 17/04
- (25) En (26) En
(21) 08797832.6 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073077 13.08.2008
(87) WO 2009/026076 2009/09 26.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 17.08.2007 US 956580 P
- (54) • *VISZERALE KLAMMERN ZUM RAFFNAHTVERSCHLUSS VON PERFORATIONEN*
• *VISCERAL STAPLES FOR PURSE-STRING CLOSURE OF PERFORATIONS*

- *AGRAFES VISCÉRALES POUR FERMETURE EN BOURSE DE PERFORATIONS*
- (71) Wilson-Cook Medical INC., 4900 Bethania Station Road P.o. Box 4191 Winston-Salem NC 27105, US
- (72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem, NC 27104, US
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/12 → (51) **A61L 27/36**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/88**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/88**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 187 823 A2***
A61B 17/32 **A61B 17/02**
A61M 25/01

- (25) En (26) En
- (21) 08782169.0 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/070694 22.07.2008
- (87) WO 2009/018008 2009/06 05.02.2009
- (88) 07.05.2009
- (30) 31.07.2007 US 831625

- (54) • *WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION EINER SUBKUTANEN VORRICHTUNG*
- *TOOLS AND METHOD FOR IMPLANTING A SUBCUTANEOUS DEVICE*
- *OUTILS ET PROCÉDÉ POUR IMPLANTER UN DISPOSITIF SOUS-CUTANÉ*

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) ANDERSON, Kenneth, M., Bloomington, MN 55438, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/42**

- (51) **A61B 17/42** (11) **2 187 824 A1***
A61B 17/34 **A61B 18/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08830197.3 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075871 10.09.2008
- (87) WO 2009/036075 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 US 971409 P

- (54) • *STABILISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR HAKENZANGE*
- *TENACULUM STABILIZER DEVICE*
- *DISPOSITIF STABILISATEUR DE TENACULUM*

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) OSKIN, Christopher, West Boylston Massachusetts 01583, US
- MACLEAN, Brian, Acton Massachusetts 01720, US
- KEANEY, Stephen, Groton MA 01450, US
- SLANDA, Jozef, Milford Massachusetts 01757, US
- ZERFAS, Jeffrey, Bloomington IN 47401, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/84**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 187 825 A2***
A61B 17/88

- (25) En (26) En
- (21) 08797584.3 (22) 11.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072747 11.08.2008
- (87) WO 2009/023618 2009/08 19.02.2009
- (88) 16.04.2009
- (30) 15.08.2007 US 839406

- (54) • *WIRBELSÄULEN-VERNETZUNGSGERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE MINIMAL-INVASIVE CHIRURGIE*
- *SPINAL CROSSLINK APPARATUS AND METHODS FOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY*
- *APPAREIL SPINAL À LIAISON TRANSVERSALE ET PROCÉDÉS POUR UNE CHIRURGIE À INVASION MINIMALE*

- (71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
- (72) FORTON, Charles R, Leander, Texas 78641, US
- BERGERON, Brian J, Austin, Texas 78731, US
- ELY, Kameron S, Cedar Park, Texas 78613, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/88**

A61B 17/74 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/84**

- (51) **A61B 17/84** (11) **2 187 826 A1***
A61B 17/86 **A61B 17/04**
A61B 17/00 **A61B 17/68**
A61B 17/80 **A61B 17/88**

- (25) En (26) En
- (21) 07818232.6 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/008130 18.09.2007
- (87) WO 2009/036783 2009/13 26.03.2009
- (54) • *WINKELSTABILE FIXIERUNG EINES IMPLANTATS*

- *ANGULARLY STABLE FIXATION OF AN IMPLANT*
- *FIXATION ANGULAIREMENT STABLE D'UN IMPLANT*

- (71) stryker Trauma GmbH, Prof. Küntscher Strasse 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
- (72) SONNTAG, Robert, 24114 Kiel, DE
- DORAWA, Klaus, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
- ZANDER, Nils, 24340 Eckernförde, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, D-80335 München, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/84**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 187 827 A1***
A61B 17/70 **A61B 17/86**
A61B 17/02 **A61B 17/16**
A61B 17/17 **A61B 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08781829.0 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/070025 15.07.2008
- (87) WO 2009/012247 2009/04 22.01.2009
- (30) 18.07.2007 US 779406

- (54) • *WIRBELSÄULEN-STABILISIERUNGSSYSTEME MIT SCHNELLVERBINDUNGS-HÜLSENANORDNUNGEN ZUR VERWENDUNG IN CHIRURGISCHEN VERFAHREN*
- *SPINAL STABILIZATION SYSTEMS WITH QUICK-CONNECT SLEEVE ASSEMBLIES FOR USE IN SURGICAL PROCEDURES*
- *SYSTÈMES DE STABILISATION DE LA COLONNE VERTÉBRALE AVEC DES ENSEMBLES DE MANCHON À RACCORDEMENT RAPIDE POUR UTILISATION DANS DES PROCÉDURES CHIRURGICALES*

- (71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439, US
- (72) LANDRY, Michael, E., Austin, Texas 78746, US
- KHOO, Larry, T., Studio City, California 91604, US
- FORTON, Charles, R., Leander, Texas 78641, US
- BERGERON, Brian, J., Austin, Texas 78731, US
- RICEMAN, Bruce, A., Leander, Texas 78641, US
- MILLER, Peter, T., Austin, Texas 78726, US
- ELY, Kameron, S., Cedar Park, Texas 78613, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/84**

A61B 18/04 → (51) **A61B 17/42**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 187 828 A1***
(25) En (26) En
- (21) 08799103.0 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075096 03.09.2008
- (87) WO 2009/035886 2009/12 19.03.2009
- (30) 12.09.2007 US 854331

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERHINDERUNG DER WIEDERVERWENDUNG VON MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN*

- *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING REUSE OF MEDICAL INSTRUMENTS*
- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EMPÊCHER UNE RÉUTILISATION D'INSTRUMENTS MÉDICAUX*

- (71) Vascular Technologies, Inc., 405 Central Avenue, St. Petersburg, FL 33701, US
- (72) CAO, Michael, St. Petersburg, FL 33715, US

- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 187 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868542.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084200 20.11.2008
(87) WO 2009/085458 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 966232
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER IMPEDANZ MITTELS EINES KATHETERS, Z.B. EINES ABLATIONS-KATHETERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASUREMENT OF AN IMPEDANCE USING A CATHETER SUCH AS AN ABLATION CATHETER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE IMPÉDANCE EN UTILISANT UN CATHÈTER TEL QU'UN CATHÈTER D'ABLATION*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) MILLER, Stephan P., Minneapolis Minnesota 55417, US
KASTNER, Glen H., St. Michael Minnesota 55376, US
DENO, D. Curtis, Andover Minnesota 55304, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 187 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797926.6 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073215 14.08.2008
(87) WO 2009/023801 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 964773 P
(54) • *ROBOTERINSTRUMENTENSYSTEME UND VERFAHREN MIT FASEROPTISCHEM SENSOR*
• *ROBOTIC INSTRUMENT SYSTEMS AND METHODS UTILIZING OPTICAL FIBER SENSOR*
• *SYSTÈMES D'INSTRUMENTS ROBOTISÉS, ET PROCÉDÉS UTILISANT DES CAPTEURS À FIBRES OPTIQUES*
(71) Hansen Medical, Inc., 800 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-5207, US
(72) RAMAMURTHY, Bhaskar, S., Los Altos, CA 94022, US
TANNER, Neal, A., Palo Alto, CA 94305, US
YOUNGE, Robert, G., Portola Valley, CA 94028, US
SCHLESINGER, Randall, L., San Mateo, California 94403, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **2 187 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 07784939.6 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) BR 2007/000210 16.08.2007
- (87) WO 2009/021297 2009/08 19.02.2009
(54) • *LEITERPLATTFORM FÜR EINEN EINGRIFF AN EINER NATÜRLICHEN ÖFFNUNG*
• *CONDUCTOR PLATFORM FOR NATURAL ORIFICE SURGERY*
• *PLATEFORME À CONDUCTEUR POUR CHIRURGIE PAR LES ORIFICES NATU-RELS*
(71) Paiva Araujo Dos Scheiba-Zorron, Ricardo, Av. Ataulfo de Paiva, 135, s/606 Leblon 22440-032 Rio de Janeiro, BR
(72) Paiva Araujo Dos Scheiba-Zorron, Ricardo, Av. Ataulfo de Paiva, 135, s/606 Leblon 22440-032 Rio de Janeiro, BR
(74) Hartig, Michael, Forrester & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, 80366 München, DE
-
- A61B 19/00** → (51) **A47C 7/14**
-
- A61B 19/00** → (51) **A47L 15/42**
-
- (51) **A61B 19/02** (11) **2 187 832 A2***
(25) De (26) De
(21) 07802797.6 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058725 22.08.2007
(87) WO 2009/024189 2009/09 26.02.2009
(88) 03.09.2009
(54) • *TRÄGER ZUR AUFNAHME VON CHIRURGISCHEM MATERIAL*
• *CARRIER FOR SURGICAL MATERIAL AND BONE PLATES*
• *SUPPORT POUR MATÉRIEL CHIRURGICAL ET PLAQUES D'OSTHÉOSYNTHÈSE*
(71) Medartis AG, Hochbergstrasse 60E, 4057 Basel, CH
(72) KUHLMANN, Dirk, CH-4123 Allschwil, CH
MICHEL, Thomas, CH-8006 Zürich, CH
EBERT, Marcus, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
ZUBERBÜHLER, Corina, CH-8006 Zürich, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- (51) **A61C 5/08** (11) **2 187 833 A1***
A61C 13/00
(25) De (26) De
(21) 08785047.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006094 24.07.2008
(87) WO 2009/012999 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 DE 102007034653
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES ZAHNERSATZTEILS, VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES ENTWORFENEN ZAHNERSATZTEILS, ZAHNERSATZTEIL UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *METHOD FOR DESIGNING A TOOTH REPLACEMENT PART, METHOD FOR WORKING A DESIGNED TOOTH REPLACEMENT PART, TOOTH REPLACEMENT PART, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ POUR CONCEVOIR UN ÉLÉMENT DE PROTHÈSE DENTAIRE, PROCÉDÉ POUR TRAVAILLER UN ÉLÉMENT DE PROTHÈSE DENTAIRE CONÇU, ÉLÉMENT DE PROTHÈSE DENTAIRE ET SUPPORT LISIBLE PAR INFORMATIQUE*
(71) Institut Straumann AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
-
- (72) HOLZNER, Stephan, 80269 Schäftlarn, DE
WEBER, Gerhard, 86932 Pürgen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61C 7/08** (11) **2 187 834 A1***
A61C 13/00
(25) En (26) En
(21) 08794984.8 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009328 01.08.2008
(87) WO 2009/017826 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 888742
29.01.2008 US 11941
(54) • *ZAHNMODELLIERUNG*
• *TOOTH MODELING*
• *MODÉLISATION DE DENT*
(71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) KITCHING, Ian, Saratoga, CA 95070, US
KUO, Eric, E., Foster City, CA 94404, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- A61C 8/00** → (51) **A61B 17/04**
-
- A61C 8/00** → (51) **A61L 27/30**
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **2 187 835 A1***
A61K 6/083
(25) En (26) En
(21) 08795733.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010296 29.08.2008
(87) WO 2009/032228 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 US 967066 P
(54) • *DREIDIMENSIONALE DRUCKVERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG VON DENTALPRODUKTEN*
• *THREE-DIMENSIONAL PRINTING METHODS AND MATERIALS FOR MAKING DENTAL PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS D'IMPRESSION EN TROIS DIMENSIONS ET MATÉRIAUX POUR FABRIQUER DES PRODUITS DENTAIRES*
(71) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) SUN, Benjamin, J., York, PA 17402, US
KENNEDY, Christopher, R., New Freedom, PA 17349, US
LICHKUS, Andrew, York, PA 17404, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- A61C 13/00** → (51) **A61C 5/08**
-
- A61C 13/00** → (51) **A61C 7/08**
-
- (51) **A61C 17/00** (11) **2 187 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830788.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076459 15.09.2008
(87) WO 2009/036462 2009/12 19.03.2009
(88) 30.07.2009

- (30) 14.09.2007 US 972734 P
- (54) • *DENTALE PROPHYLAXEVORRICHTUNGEN*
• *DENTAL PROPHYLAXIS DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE PROPHYLAXIE DENTAIRE*
- (71) Discus Dental, LLC, 8550 Higuera Street, Culver City, CA 90232, US
- (72) HAYMAN, Robert, Culver City, California 90232, US
- ROBERT, Rene, Culver City, California 90232, US
- PAKULA, Dave, Culver City, California 90232, US
- MARSELLA, Andy, Culver City, California 90232, US
- WYER, Jorah, Culver City, California 90232, US
- QUAN, Christopher, Culver City, California 90232, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

A61C 19/06 → (51) **A61K 47/30**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 187 837 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08831799.5 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/010985 22.09.2008
- (87) WO 2009/038808 2009/13 26.03.2009
- (30) 21.09.2007 US 994745 P
- (54) • *PFROPFMANSCHETTENSYSYSTEM ZUR HERBEIFÜHRUNG DER FORMIERUNG VON FASERKNORPEL*
• *GRAFT COLLAR SYSTEM FOR INDUCING FORMATION OF FIBROCARILAGE AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE BAGUE DE GREFFE POUR INDIURE UNE FORMATION DE FIBRO-CARTILAGE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
- (72) LU, Helen, H., New York NY 10069, US
- SPALAZZI, Jeffrey, P., Staten Island NY 10312, US
- VYNER, Moira, C., Greenwich CT 06831, US
- MOFFAT, Kristen, L., Oakmont PA 15147, US
- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 187 838 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08798443.1 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073963 22.08.2008
- (87) WO 2009/029507 2009/10 05.03.2009
- (30) 24.08.2007 US 957726 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTUREN AUF EINER OBERFLÄCHE EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS*
• *A METHOD FOR PRODUCING NANOSTRUCTURES ON A SURFACE OF A MEDICAL IMPLANT*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE NANOSTRUKTURES SUR UNE SURFACE D'UN IMPLANT MÉDICAL*
- (71) Brown University, 1 Prospect Street, Providence, RI 02912, US

- (72) WEBSTER, Thomas J., Barrington, Rhode Island 02917, US
- YAO, Chang, Jiangsu 214000, CN
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 187 839 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08794953.3 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/009290 01.08.2008
- (87) WO 2009/020556 2009/07 12.02.2009
- (30) 08.08.2007 US 835789
- (54) • *ENDOLLUMINALE PROTHESENLEITUNGS-SYSTEME UND KOPPLUNGSVERFAHREN*
• *ENDOLLUMINAL PROSTHETIC CONDUIT SYSTEMS AND METHOD OF COUPLING*
• *SYSTÈMES DE CONDUIT PROTHÉTIQUES ENDOLLUMINAUX ET PROCÉDÉ DE COUPLAGE*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) HAMER, Rochelle, M., Flagstaff, AZ 86001, US
- ZUKOWSKI, Stanislaw, L., Flagstaff, AZ 86004, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61F 2/08** (11) **2 187 840 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08827278.6 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071791 31.07.2008
- (87) WO 2009/023444 2009/08 19.02.2009
- (30) 14.08.2007 US 955729 P
- 21.12.2007 US 962867
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON BEUGESEHNEN-REPARATUR UND -REHABILITATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR ASSISTING IN FLEXOR TENDON REPAIR AND REHABILITATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ASSISTER LA RÉPARATION ET LA RÉHABILITATION DU TENDON FLÉCHISSEUR*
- (71) TOBY ORTHOPAEDICS, LLC, 3773 Matheson Avenue, Coconut Grove, FL 33133, US
- (72) GONZALEZ-HERNANDEZ, Eduardo, Coconut Grove, FL 33133, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 187 841 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08834017.9 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071957 01.08.2008
- (87) WO 2009/042289 2009/14 02.04.2009
- (30) 02.08.2007 US 953640 P
- (54) • *MULTIFOKALES INTRAOKULARLINSEN-SYSTEM UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *MULTI-FOCAL INTRAOCULAR LENS SYSTEM AND METHODS*

- *SYSTÈME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE MULTIFOCAL ET PROCÉDÉS*
- (71) Ocular Optics, Inc., 5241 Valleypark Drive, Roanoke, VA 24019, US
- (72) HOLLADAY, Jack, T., Bellaire TX 77401, US
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 187 842 A1***
- A61L 27/14** **A61L 27/18**
- A61L 27/20** **A61L 27/24**
- (25) En (26) En
- (21) 08783366.1 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001456 12.08.2008
- (87) WO 2009/021327 2009/08 19.02.2009
- (30) 13.08.2007 US 955591 P
- 05.11.2007 US 985376 P
- 07.05.2008 US 51075
- (54) • *AUFBLASBARE INTRAOKULARE LINSE/LINSENHALTER*
• *INFLATABLE INTRA OCULAR LENS/LENS RETAINER*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE GONFLABLE/DISPOSITIF DE RETENUE DE LENTILLE*
- (71) Webb, Garth T., 12673 -14B Avenue, Surrey, BC V4A 1J7, CA
- (72) Webb, Garth T., Surrey, BC V4A 1J7, CA
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 187 843 A2***
- A61L 27/30** **A61F 2/44**
- C04B 41/51** **C04B 35/64**
- B24C 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08785430.3 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006524 07.08.2008
- (87) WO 2009/036845 2009/13 26.03.2009
- (88) 16.07.2009
- (30) 13.09.2007 EP 07018010
- (54) • *ENDOPROTHESENKOMPONENTE*
• *ENDOPROTHESIS COMPONENT*
• *ÉLÉMENT ENDOPROTHÉTIQUE*
- (71) DERU GmbH, Oststrasse 26, 22844 Norderstedt, DE
- (72) LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 187 844 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08796611.5 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/071141 25.07.2008
- (87) WO 2009/018128 2009/06 05.02.2009
- (88) 09.04.2009
- (30) 31.07.2007 US 952886 P
- (54) • *PROTHETISCHE GELENKSPALT-INTERPOSITIONSVORRICHTUNG MIT INNEREN ANLAGEFLÄCHEN*
• *JOINT SPACE INTERPOSITIONAL PROSTHETIC DEVICE WITH INTERNAL BEARING SURFACES*

• *DISPOSITIF PROTHÉTIQUE D'INTERPOSITION DANS L'ESPACE D'ARTICULATION AVEC DES SURFACES D'APPUI INTERNES*

(71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US

(72) LOZIER, Antony, J., Warsaw, IN 46582, US
PARROTT, Russell, M., Warsaw, IN 46580, US

RICH, David, B., Kokomo, IN 46901, US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/30**

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/90 → (51) **A61L 31/02**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 187 845 A1***
A61F 11/00

(25) En (26) En

(21) 08781618.7 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069658 10.07.2008

(87) WO 2009/014908 2009/05 29.01.2009

(30) 23.07.2007 US 951388 P
01.05.2008 US 113452

(54) • *KORREKTUR FEHLGEBILDETER OHREN*

• *CORRECTING MISSHAPED EARS*

• *CORRECTION D'OREILLES MALFORMÉES*

(71) Byrd, Henry Stephenson, 10074 CR 357, Terrell, Texas 75161, US

French, C. Kenneth, 451 CR 4180, Cranfills Gap, Texas 76376, US

Barker, Garrett, 560 CR 2357, Meridian, Texas 76665, US

(72) Byrd, Henry Stephenson, Terrell, Texas 75161, US

French, C. Kenneth, Cranfills Gap, Texas 76376, US

Barker, Garrett, Meridian, Texas 76665, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 5/44** (11) **2 187 846 A1***
A61F 5/443

(25) En (26) En

(21) 08784451.0 (22) 08.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050193 08.08.2008

(87) WO 2009/021517 2009/08 19.02.2009

(30) 10.08.2007 DK 200701152

(54) • *FAEZES-MANAGEMENTVORRICHTUNG*

• *A FAECAL MANAGEMENT DEVICE*

• *DISPOSITIF COLLECTEUR DE SELLES*

(71) Coloplast A/S, Corporate Patents Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(72) EDVARDSEN, Henrik, DK-2200 Copenhagen, DK

CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK

HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK

STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK

(51) **A61F 5/44** (11) **2 187 847 A1***
A61F 5/452 **A61F 5/441**
A61F 5/443

(25) En (26) En

(21) 08784454.4 (22) 08.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050196 08.08.2008

(87) WO 2009/021520 2009/08 19.02.2009

(30) 10.08.2007 DK 200701139

(54) • *FAEZES-MANAGEMENTSYSTEM*

• *FECAL MANAGEMENT SYSTEM*

• *SYSTÈME COLLECTEUR DE SELLES*

(71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(72) MÜLLEJANS, Peter, DK-3140 Ålsgårde, DK
HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK

JOHANSEN, Troels, DK-2990 Nivaa, DK

A61F 5/441 → (51) **A61F 5/44**

A61F 5/443 → (51) **A61F 5/44**

A61F 5/452 → (51) **A61F 5/44**

(51) **A61F 7/00** (11) **2 187 848 A1***

(25) En (26) En

(21) 08827360.2 (22) 15.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/073258 15.08.2008

(87) WO 2009/023812 2009/08 19.02.2009

(30) 15.08.2007 US 839167

(54) • *BEHANDLUNG VON NAGELBETTPILZ MIT WÄRMEANWENDUNG*

• *TREATMENT OF NAIL-BED FUNGUS BY APPLICATION OF HEAT*

• *TRAITEMENT DE CHAMPIGNON DU LIT DE L'ONGLE PAR APPLICATION DE CHALEUR*

(71) Zeno Corporation, 450 Gears Road, Suite 600, Houston, TX 77067, US

(72) CONRAD, Robert, A., Spring, TX 77379, US
CONRAD, Charles, Spring, TX 77379, US

KLEMP, Walter, V., Houston, TX 77019, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **2 187 849 A2***

(25) En (26) En

(21) 08837661.1 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/078490 01.10.2008

(87) WO 2009/048782 2009/16 16.04.2009

(30) 09.10.2007 US 978458 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER RATEN- UND TEMPERATURABHÄNGIGEN SUBSTANZ IN DIE AUGEN*

• *METHOD OF DELIVERING A RATE AND TEMPERATURE - DEPENDENT SUBSTANCE INTO THE EYE*

• *PROCÉDÉ POUR ADMINISTRER DANS L'OEIL UNE SUBSTANCE EN FONCTION DE LA VITESSE ET DE LA TEMPÉRATURE*

(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US

(72) DACQUAY, Bruno, Irvine California 92603, US

DOS SANTOS, Cesario, Aliso Viejo California 92656, US

LIND, Casey, Irvine California 92603, US

(74) SANCHEZ, JR., Robert, Oceanside California 92054, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/00** (11) **2 187 850 A2***

(25) En (26) En

(21) 08838112.4 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/078457 01.10.2008

(87) WO 2009/048777 2009/16 16.04.2009

(30) 09.10.2007 US 978456 P

(54) • *WÄRMEKOEFFIZIENTENGESTEUERTE GRÖSSE VON MEDIKAMENTENPILLEN ZUR INJEKTION IN DIE AUGEN*

• *THERMAL COEFFICIENT DRIVEN DRUG PELLETT SIZE FOR OPHTHALMIC INJECTION*

• *GROSSEUR DE GRANULES DE MÉDICAMENT SOUMIS À UN COEFFICIENT THERMIQUE POUR INJECTION OPHTHALMIQUE*

(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US

(72) SANCHEZ, JR., Robert, Oceanside, California 92054, US

DOS SANTOS, Cesario, Aliso Viejo, California 92656, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 187 851 A1***

(25) De (26) De

(21) 08801972.4 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007400 10.09.2008

(87) WO 2009/036917 2009/13 26.03.2009

(30) 13.09.2007 DE 102007043612

(54) • *PHAKOEMULSIFIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*

• *PHAKOEMULSIFICATION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*

• *DISPOSITIF DE PHACOÉMULSION ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE CORRESPONDANT*

(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) HEYMANN, Manfred, 89250 Heidenheim, DE
EICHLER, Michael, 73434 Aalen, DE

DÜVER, Erik, 73447 Oberkochen, DE
KRAUS, Martin, 73460 Hüttlingen, DE

(74) Braunger, Dieter, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

A61F 11/00 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A61F 11/04** (11) **2 187 852 A1***

(25) En (26) En

(21) 08872575.9 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076112 12.09.2008

(87) WO 2009/105124 2009/35 27.08.2009

(30) 13.09.2007 US 854708

(54) • *FERNERFASSUNG UND -AKTIVIERUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN SCHÄDELIMPLANTATEN*

• *REMOTE SENSING AND ACTUATION OF FLUID IN CRANIAL IMPLANTS*

- DÉTECTION ET ACTIONNEMENT À DISTANCE DE FLUIDE DANS DES IMPLANTS CRÂNIENS
- (71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
 (72) JOLLY, Claude, A-6020 Innsbruck, AT
 (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61F 11/04 → (51) **A61N 1/36**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/42**

- (51) **A61F 13/34** (11) **2 187 853 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08807645.0 (22) 12.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2008/053712 12.09.2008
 (87) WO 2009/034556 2009/12 19.03.2009
 (88) 11.06.2009
 (30) 12.09.2007 US 900571
 (54) • SCHUTZHÜLLE MIT LASCHE
 • WRAPPER HAVING A TAB
 • EMBALLAGE POSSÉDANT UNE LANGUETTE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) MINOGUCHI, Ryo, Cincinnati, Ohio 45242, US
 POLLARD, Ricky, Alan, Moscow, Ohio 45153, US
 HINES, Letha, Margie, Cincinnati, Ohio 45215, US
 (74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p. A. Via Aterno, 128-130, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61F 13/42** (11) **2 187 854 A1***
A61F 13/15

- (25) En (26) En
 (21) 08776475.9 (22) 24.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) IB 2008/052515 24.06.2008
 (87) WO 2009/027869 2009/10 05.03.2009
 (30) 31.08.2007 US 848714
 (54) • SIGNALVORRICHTUNG FÜR EINWEG-PRODUKTE
 • SIGNALING DEVICE FOR DISPOSABLE PRODUCTS
 • DISPOSITIF INDICATEUR POUR PRODUITS JETABLES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
 (72) LONG, Andrew, Mark, Appleton, WI 54915, US
 SCHMIDT, Donald, J., Neenah, WI 54956, US
 ALES, Thomas, Michael, Neenah, WI 54956, US
 FINCH, Val, V., Neenah, WI 54956, US
 MAGIC, Keith, William, Clarkston, MI 48348, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/62 → (51) **D04H 3/14**

- (51) **A61G 5/10** (11) **2 187 855 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08793831.2 (22) 08.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) NL 2008/050539 08.08.2008
 (87) WO 2009/022906 2009/08 19.02.2009
 (30) 10.08.2007 NL 1034243
 (54) • ROLLSTUHL MIT KIPPSICHERUNG
 • WHEELCHAIR WITH ANTI-TIP PROTECTION
 • FAUTEUIL ROULANT AVEC PROTECTION ANTIBASCULEMENT
- (71) Ludgerus Beheer B.V., Grotestraat 91, 7081 CD Gendringen, NL
 (72) NIJENHUIS, Paul Hendrik, NL-7213 WT Gorsseel, NL
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61G 7/14** (11) **2 187 856 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 08795208.1 (22) 09.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/009600 09.08.2008
 (87) WO 2009/023175 2009/08 19.02.2009
 (30) 13.08.2007 US 837671
 08.08.2008 US 188847
 (54) • TISCH UND SCHLITTEN-ANORDNUNGEN FÜR EINE PATIENTENTRANSPORTRICHTUNG
 • TABLE AND SLIDE ASSEMBLIES FOR PATIENT TRANSFER DEVICE
 • ENSEMBLES TABLE ET DISPOSITIF COULISSANT POUR DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PATIENT
- (71) Conmedisys, Inc., 1909 W. Braker Lane, Bldg. E, Suite 200, Austin, TX 78758, US
 (72) PATTERSON, Richard, A., Georgetown, TX 78628, US
 GRAVELL, Lawrence, R., Austin, TX 78731, US
 (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61G 15/08 → (51) **A47C 7/14**

(51) **A61H 3/00** (11) **2 187 857 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 08797942.3 (22) 15.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/073246 15.08.2008
 (87) WO 2009/026119 2009/09 26.02.2009
 (30) 17.08.2007 US 889932
 (54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTE BREMSEN FÜR GEHILFFEN
 • ELECTRONICALLY CONTROLLED BRAKES FOR WALKERS
 • FREINS COMMANDÉS ÉLECTRONIQUEMENT POUR DÉAMBULATEURS
- (71) Einbinder, Eli, 111 E. 85th Street, New York, NY 10028-0958, US
 (72) Einbinder, Eli, New York, NY 10028-0958, US
 (74) Hemingway, Christopher Paul, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61K 6/083 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61K 6/097** (11) **2 187 858 A2***
A61K 6/10
 (25) En (26) En

- (21) 08799354.9 (22) 09.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/075687 09.09.2008
 (87) WO 2009/035961 2009/12 19.03.2009
 (88) 16.07.2009
 (30) 14.09.2007 EP 07116451
 (54) • HÄRTBARE DENTALE RETRAKTIONSZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG
 • CURABLE DENTAL RETRACTION COMPOSITION, METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF
 • COMPOSITION DE RÉTRACTION DENTAIRE DURCISSABLE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION CORRESPONDANT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) HAMPE, Ruediger, 82229 Seefeld, DE
 KLETTKE, Thomas, 82229 Seefeld, DE
 MAURER, Andreas, R., 82229 Seefeld, DE
 SCHULTE, Christoph, 82229 Seefeld, DE
 (74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

A61K 6/10 → (51) **A61K 6/097**

- (51) **A61K 8/00** (11) **2 187 859 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08832618.6 (22) 17.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/076646 17.09.2008
 (87) WO 2009/039158 2009/13 26.03.2009
 (30) 17.09.2007 US 973155 P
 16.11.2007 US 988769 P
 26.11.2007 US 990275 P
 (54) • POLYAMID- UND WEICHMACHER-ZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCHER ZUSAMMENSETZUNGEN UND PRODUKTE
 • POLYAMIDE AND EMOLLIENT COMPOSITIONS, PRODUCTS MADE THEREFROM, AND METHODS OF MAKING AND USING SUCH COMPOSITIONS AND PRODUCTS
 • POLYAMIDE ET COMPOSITIONS D'ÉMOLLIENT, PRODUITS FAITS À PARTIR DE CEUX-CI ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE TELLES COMPOSITIONS ET DE TELS PRODUITS
- (71) Arizona Chemical Company, Building 100, Suite 1500 4600 Touchton Rd. E., Jacksonville FL 32246, US
 (72) LAI, Kuo-Tsai, Griffin, Rincon GA 31326, US
 Gregory, Robert John H., W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61K 8/02** (11) **2 187 860 A1***
A61K 8/60 **A61Q 19/08**
A61K 8/73

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08827719.9 (22) 07.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) FR 2008/051473 07.08.2008
 (87) WO 2009/024719 2009/09 26.02.2009

- (30) 13.08.2007 FR 0757054
30.08.2007 US 935777 P
- (54) • *KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT HYALURON-SÄURE UND KOSMETISCHES VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON ALTERSERSCHEINUNGEN*
• *COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING HYALURONIC ACID AND COSMETIC METHOD FOR REDUCING AGING SIGNS*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE OU PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE, ET PROCÉDÉ COSMÉTIQUE POUR DIMINUER LES SIGNES DU VIEILLISSEMENT*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
LECLAIRE, Jacques, F-91300 Massy, FR
GROLLIER, Jean-François, F-75006 Paris, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **A61K 8/04** (11) **2 187 861 A1***
A61K 8/81 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10

- (25) En (26) En
(21) 08804047.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062082 11.09.2008
(87) WO 2009/037188 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 EP 07291118
(54) • *HOCH SCHÄUMENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HIGHLY FOAMING COMPOSITION*
• *COMPOSITION HAUTEMENT MOUSSANTE*
- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) ANTHONY, Olivier, F-95630 Meriel, FR
BZDUCHA, Wojciech, Courbevoie 92400, FR
(74) Seugnet, Jean Louis, RHODIA Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A61K 8/04 → (51) **C07C 233/56**

(51) **A61K 8/22** (11) **2 187 862 A2***
A61K 8/24 **A61K 8/42**
A61Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 08806652.7 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050836 18.09.2008
(87) WO 2009/037505 2009/13 26.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 20.09.2007 GB 0718346
(54) • *ZUBEREITUNGEN FÜR ZAHNBLEICHUNG*
• *TOOTH-BLEACHING PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS DE BLANCHIMENT DES DENTS*
- (71) SMT Research Limited, 3a Main Street, Hillsborough County Down BT26 6AE, GB
(72) TODD, Christopher, Hillsborough County Down BT26 6AL, GB
TRIMBLE, Sylvia, Dromore County Down BT25 2EX, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 8/24 → (51) **A61K 8/22**

(51) **A61K 8/26** (11) **2 187 863 A1***
A61K 8/28 **A61K 8/44**
A61Q 15/00 **C07F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 08831288.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076105 12.09.2008
(87) WO 2009/039030 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974101 P
(54) • *OXO-HEXAMERE ZIRKON-OCTAAMINO-SÄURE-ANTIPERSPIRANT-SALZE*
• *OXO-HEXAMERIC ZIRCONIUM-OCTAAMINO ACID ANTIPERSPIRANT SALTS*
• *SELS ANTI-TRANSPIRANTS D'OXO-ZIRCONIUM HEXAMERE-OCTAAMINO ACIDE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PAN, Long, Cherry Hill NY 08003, US
KILPATRICK, Latonya, Princeton NJ 08542, US
TANG, Xiaozhong, Vienna, VA 22181, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A61K 8/28 → (51) **A61K 8/26**

(51) **A61K 8/41** (11) **2 187 864 A2***
A61Q 5/12 **A61Q 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 08801501.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006293 31.07.2008
(87) WO 2009/018955 2009/07 12.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007037018
27.03.2008 DE 102008015899
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIETHANOLAMINESTERQUATS*
• *COMPOSITIONS CONTAINING DIETHANOL AMINE ESTERQUATS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSÉS QUATÉRNAIRES D'ESTER DE DIÉTHANOLAMINE*

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) LOEFFLER, Matthias, 65510 Idstein, DE
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
FRICKE, Tom, 65835 Liederbach, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/81 → (51) **C08L 33/24**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 187 865 A2***
B01J 20/04 **B01J 20/20**
B01J 20/24 **C01B 31/02**
B09C 1/10 **C10B 53/02**
C02F 1/28 **C05F 9/00**
B09C 1/00 **C09K 17/02**
C05D 9/00 **C05F 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 08776103.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002612 31.07.2008
(87) WO 2009/016381 2009/06 05.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 02.08.2007 GB 0715050
(54) • *KOHLÉ*
• *CHARCOALS*
• *CHARBONS*
- (71) The Forestry Commission, Silvan House 231 Corstorphine Road, Edinburgh EH12 7AT, GB
The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
(72) DE LEIJ, Franciscus, Antonius, Anna, Maria, West Sussex BN16 3NG, GB
HUTCHINGS, Tony, Richard, Hampshire GU34 5LN, GB
WINGATE, Jeremy, Robert, Maldon Essex CM9 8EE, GB
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 187 866 A2***
A61K 31/573 **A61K 47/34**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 09732088.1 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/040295 13.04.2009
(87) WO 2009/129155 2009/43 22.10.2009
(88) 07.01.2010
(30) 18.04.2008 US 105864
(54) • *DEXAMETHASONFORMULIERUNGEN IN EINEM BIOLOGISCH ABBAUBAREN MATERIAL*
• *DEXAMETHASONE FORMULATIONS IN A BIODEGRADABLE MATERIAL*
• *PRÉPARATIONS À BASE DE DEXAMÉTHASONE DANS UN MATÉRIAU BIODÉGRADABLE*

- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) ZANELLA, John, Myers, Cordova TN 38018, US
KING, Vanja, Margareta, Memphis TN 38104, US
HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay MN 55331, US
COX, S., Mark, Inver Grove Heights MN 55077, US
MCKAY, William, F., Memphis TN 38133, US
REMSEN, Kathy, L., Germantown TN 38139, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 9/00 → (51) **A01N 43/42**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/107**

- A61K 9/00** → (51) **A61L 27/00**
-
- A61K 9/00** → (51) **C07C 233/56**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 9/107** (11) **2 187 867 A1***
A61K 9/00 **A61K 47/10**
A61K 47/24 **A61K 47/44**
- (25) En (26) En
(21) 08786582.0 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059946 29.07.2008
(87) WO 2009/021840 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114341
- (54) • **INJIZIERBARE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG VON TAXOIDEN**
• **INJECTABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION OF TAXOIDS**
• **FORMULATION PHARMAZEUTIQUE INJECTABLE DE TAXOÏDES**
- (71) Pharmatex Italia SRL, Via Andrea Appiani 2, 20121 Milano, IT
- (72) DE TOMMASO, Vincenzo, I-20052 Monza, IT
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
-
- A61K 9/107** → (51) **A61K 9/51**
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **2 187 868 A1***
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 08804068.8 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062103 11.09.2008
(87) WO 2009/034148 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 960017 P
- (54) • **LIPOSOMALE FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **LIPOSOMAL FORMULATIONS FOR TREATING CANCER**
• **FORMULATIONS LIPOSOMIALES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) Université de la Méditerranée, 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 07, FR
Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, Centre Hospitalier Régional de Marseille 80 rue Brochier, 13005 Marseille, FR
- (72) CICCOLINI, Joseph, F-13390 Auriol, FR
FANCIULLINO, Raphaëlle, F-13007 Marseille, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, Rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **2 187 869 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08871849.9 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073185 14.08.2008
(87) WO 2009/097011 2009/32 06.08.2009
(30) 17.08.2007 US 965179 P
- (54) • **VERBESSERTE PLATIN-ARZNEIMITTEL-FORMULIERUNGEN**
• **IMPROVED PLATINUM DRUG FORMULATIONS**

- **PRÉPARATIONS AMÉLIORÉES DE MÉDICAMENTS AU PLATINE**
- (71) Celator Pharmaceuticals, Inc., 303B College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (72) TARDI, Paul, Princeton NJ 08540, US
JOHNSTONE, Sharon, Princeton NJ 08540, US
- (74) MAYER, Lawrence, Princeton NJ 08540, US
- (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 187 870 A1***
A61K 36/00 **A23L 1/29**
A23F 3/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08803478.0 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061497 01.09.2008
(87) WO 2009/030666 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 FR 0706153
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SYSTEMS ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN PFLANZLICHEN URSPRUNGS**
• **METHOD OF PRODUCING A SYSTEM FOR DELIVERING ACTIVE INGREDIENTS OF PLANT ORIGIN**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE PRINCIPES ACTIFS D'ORIGINE VÉGÉTALE**
- (71) Viviane Lab, 14 rue du Pardon, 56800 Ploermel, FR
- (72) ARNEODO, Christophe, F-56800 Ploermel, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 31/375**
-
- A61K 9/19** → (51) **A61K 38/18**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 187 871 A1***
A61K 9/08
- (25) En (26) En
(21) 07802671.3 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/058545 16.08.2007
(87) WO 2009/021558 2009/08 19.02.2009
- (54) • **PELLITORIN ENTHALTENDE GEMISCHE UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **MIXTURES COMPRISING PELLITORIN AND USES THEREOF**
• **MÉLANGES CONTENANT DE LA PELLITORINE ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) MACHINEK, Arnold, 37603 Holzminden, DE
WÖHRLE, Ingo, 28203 Bremen, DE
LEY, Jakob, 37603 Holzminden, DE
KINDEL, Günter, 37671 Hötter, DE
- (74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/475**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 47/00**
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **2 187 872 A1***
A61K 31/341 **A61K 31/365**
- (25) En (26) En
(21) 08789927.4 (22) 11.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IN 2008/000505 11.08.2008
(87) WO 2009/022355 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 IN DE17142007
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS MYCOPHENOLAT-NATRIUM MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **EXTENDED RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING MYCOPHENOLATE SODIUM AND PROCESSES THEREOF**
• **COMPOSITIONS À LIBÉRATION PROLONGÉE COMPRENANT DU MYCOPHÉNOLATE DE SODIUM ET PROCÉDES LES CONCERNANT**
- (71) Panacea Biotec Limited, B-1 Extn./A-27 Mohan Co-operative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN
- (72) JAIN, Rajesh, New Delhi 110044, IN
SINGH, Sukhjeet, New Delhi 110044, IN
DEVARAJAN, Sampath Kumar, New Delhi 110044, IN
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **2 187 873 A2***
A61K 9/24 **A61K 9/26**
- (25) En (26) En
(21) 08797716.1 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072914 12.08.2008
(87) WO 2009/023672 2009/08 19.02.2009
(88) 30.12.2009
(30) 13.08.2007 US 955584 P
- (54) • **GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTE ARZNEIMITTEL, ANWENDUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ABUSE RESISTANT DRUGS, METHOD OF USE AND METHOD OF MAKING**
• **MÉDICAMENTS RÉSISTANT AUX ABUS, PROCÉDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION**
- (71) Abuse Deterrent Pharmaceutical Llc, 612 Corporate Way, Suite 10, Valley Cottage, NY 10989, US
- (72) SHAH, Manish S., Valley Cottage, NY 10989, US
DIFALCO, Ray J., Valley Cottage, NY 10989, US
- (74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **2 187 874 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08852448.3 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IN 2008/000493 07.08.2008
(87) WO 2009/066315 2009/22 28.05.2009
(88) 24.09.2009
(30) 08.08.2007 IN MU15332007
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TRIMETAZIDIN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **SUSTAINED RELEASE COMPOSITIONS OF TRIMETAZIDINE AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF**

- *COMPOSITIONS À LIBÉRATION PROLONGÉE DE TRIMÉTAZIDINE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) USV Limited, B. S. D. Marg Station Road, Govandi, Mumbai 400 088 MAH, IN
- (72) HEGDE, Deepak, Anant, Thane (West) 400 061 Maharashtra, IN
SHENOY, Sandhya, Rajendra, Mumbai 400 059 Maharashtra, IN
BHATT, Harish, Tulsidutt, New Panvel Maharashtra, IN
OMRAY, Ashok, Mumbai 400 080 Maharashtra, IN
- (74) Schön, Christoph, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/24 → (51) **A61K 47/00**

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/475**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 187 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 07820536.6 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/060130 25.09.2007
(87) WO 2009/036811 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 IN CH21362007
- (54) • *PH-ABHÄNGIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG FÜR NICHT-OPIOIDE MIT RESISTENZ GEGEN DEN EINFLUSS VON ETHANOL*
• *PH-DEPENDENT CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR NON-OPIOIDS WITH RESISTANCE AGAINST THE INFLUENCE OF ETHANOL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE DÉPENDANTE DU PH RÉSISTANTE À L'INFLUENCE DE L'ÉTHANOL POUR MÉDICAMENTS NON OPIOIDES*

- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
RAVISHANKAR, Hema, Chembur - 400071 400089, IN
SAMEL, Ashwini, Andheri Mumbai, IN
- (74) Gottschalk, Michael, et al, Evonik Röhm GmbH DG-IPM-PAT Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 187 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 07820537.4 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/060131 25.09.2007
(87) WO 2009/036812 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 IN CH21302007
- (54) • *PH-ABHÄNGIGE PHARMAZEUTISCHE OPIOID-ZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG MIT RESISTENZ GEGEN DEN EINFLUSS VON ETHANOL*
• *PH-DEPENDENT CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL OPIOID COMPOSITION WITH RESISTANCE AGAINST THE INFLUENCE OF ETHANOL*

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OPIOÏDE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE DÉPENDANTE DU PH, RÉSISTANTE À L'INFLUENCE DE L'ÉTHANOL*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
RAVISHANKAR, Hema, Chembur - 400071 400089, IN
SAMEL, Ashwini, Andheri Mumbai, IN
- (74) Gottschalk, Michael, et al, Evonik Röhm GmbH DG-IPM-PAT Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(51) **A61K 9/51** (11) **2 187 877 A2***
A61K 9/107

- (25) En (26) En
(21) 08804375.7 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/062435 18.09.2008
(87) WO 2009/037310 2009/13 26.03.2009
(88) 18.02.2010
(30) 18.09.2007 EP 07291109
- (54) • *LIPIDNANOKAPSELN MIT WÄSSRIGEM KERN ZUR VERKAPSELUNG HYDROPHILER UND/ODER LIPOPHILER MOLEKÜLE*
• *AQUEOUS-CORE LIPID NANOCAPSULES FOR ENCAPSULATING HYDROPHILIC AND/OR LIPOPHILIC MOLECULES*
• *NANOCAPSULES LIPIDIQUES À CYUR AQUEUX POUR L'ENCAPSULATION DE MOLÉCULES HYDROPHILES ET/OU LIPOPHILES*

- (71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) ANTON, Nicolas, F-49100 Angers, FR
SAULNIER, Patrick, F-49330 Marigne, FR
BENOIT, Jean-Pierre, F-49100 Angers, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/00** (11) **2 187 878 A2***
A61K 31/138 **A61K 31/18**
A61K 31/222 **A61K 31/404**
A61K 31/4045 **A61K 31/4704**
A61K 31/5377 **A61K 31/36**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08838691.7 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/002746 16.10.2008
(87) WO 2009/050567 2009/17 23.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 19.10.2007 EP 07291273
21.11.2007 US 989507 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES BETABLOCKERS ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON HÄMANGIOMEN*
• *USE OF A BETA BLOCKER FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF HEMANGIOMAS*
• *UTILISATION D'UN BÊTA-BLOQUANT POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES HÉMANGIOMES*
- (71) Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR

- (72) LÉAUTÉ-LABRÈZE, Christine, F-33185 Le Haillan, FR
DUMAS DE LA ROQUE, Éric, F-33140 Villenave d' Ornon, FR
TAIEB, Alain, F-33000 Bordeaux, FR
THAMBO, Jean-Benoît, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (60) 09015563.1

(51) **A61K 31/00** (11) **2 187 879 A1***
A61K 31/70 **A61K 31/7034**
A61P 3/10 **A61P 3/04**
A61P 3/06

- (25) En (26) En
(21) 08787264.4 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/060736 15.08.2008
(87) WO 2009/022007 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 EP 07114459
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTEN BENZOLDERIVAT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED BENZENE DERIVATIVE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE BENZÈNE À SUBSTITUTION GLUCOPYRANOSYLE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) DUGI, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MARK, Michael, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
THOMAS, Leo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH & Co. KG CD Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/13 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/135** (11) **2 187 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830106.4 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/010676 12.09.2008
(87) WO 2009/035673 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 993379 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MAKULADegeneration*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING MACULAR DEGENERATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Office Of The General Counsel, 412 Low Library Mail Code 4308 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
- (72) WASHINGTON, Ilyas, New York, NY 10025, US

(74) Drysdale, Douglas Standen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/165 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/167 → (51) **C07C 233/25**

A61K 31/17 → (51) **A01N 47/28**

A61K 31/18 → (51) **A01N 41/06**

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/19 → (51) **A01N 37/00**

A61K 31/198 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/222 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/33 → (51) **C07D 213/82**

A61K 31/33 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/34 → (51) **A61K 38/49**

A61K 31/341 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/343 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/353 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/36 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/365 → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 31/375** (11) **2 187 881 A1***
A61K 31/473 **A61K 9/14**
A61P 43/00

(25) En (26) En

(21) 08776124.3 (22) 04.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002648 04.08.2008

(87) WO 2009/019463 2009/07 12.02.2009

(30) 06.08.2007 GB 0715285

(54) • **PUDERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR NASALEN VERABREICHUNG VON ASCORBINSÄURE ZUR REDUKTION DER APOMORPHIN INDUZIERTEN TOXIZITÄT AN ZILIARGEWEBE**

• **POWDERED MEDICAMENT FOR NASAL DELIVERY OF ASCORBIC ACID FOR REDUCING APOMORPHINE INDUCED TOXICITY TO CILIATED TISSUE**

• **MÉDICAMENT PULVÉRULENT POUR ADMINISTRATION NASALE DE L'ACIDE ASCORBIQUE POUR RÉDUIRE LA TOXICITÉ INDUITE PAR L'APOMORPHINE DANS LES TISSUS CILIÉS**

(71) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED, Forum House, 41-51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 6YS, GB

(72) LAMBERT, Peter, Redhill, Surrey RH1 6YS, GB

MERKUS, Franciscus, W.H.M., B-2460 Kasterlee, BE

(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/381 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/40 → (51) **C07D 213/30**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4045 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/5375**

A61K 31/41 → (51) **C07D 213/30**

A61K 31/416 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4168 → (51) **C07D 233/50**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 403/10**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/12**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/42 → (51) **A01N 41/06**

A61K 31/421 → (51) **C07D 233/50**

A61K 31/426 → (51) **C07D 233/50**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/435 → (51) **C07D 213/30**

(51) **A61K 31/437** (11) **2 187 882 A1***
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 08781498.4 (22) 08.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069417 08.07.2008

(87) WO 2009/009529 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 US 929745 P

03.04.2008 US 42181

(54) • **BEHANDLUNG PROGRESSIVER NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN MIT IBUDILAST**

• **TREATMENT OF PROGRESSIVE NEURODEGENERATIVE DISEASE WITH IBUDILAST**

• **TRAITEMENT D'UNE MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE PROGRESSIVE AVEC DE L'IBUDILAST**

(71) Medicinova, Inc., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 950, San Diego, CA 92122, US

(72) KALAFER, Michael, E., La Jolla, CA 92937, US

LOCKE, Kenneth, W., Carlsbad, CA 92011, US

MATSUDA, Kazuko, Beverly Hills, CA 90210, US

(74) GAMMANS, Richard, E., Vass, NC 28394, US

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

(51) **A61K 31/437** (11) **2 187 883 A2***
A61P 31/12 **C07D 471/04**
C07D 487/04

(25) En (26) En

(21) 08795214.9 (22) 08.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/009606 08.08.2008

(87) WO 2009/023179 2009/08 19.02.2009

(88) 06.08.2009

(30) 10.08.2007 US 964223 P

31.03.2008 US 41084

(54) • **STICKSTOFFHALTIGE BICYCLISCHE CHEMISCHE ENTITÄTEN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN**

• **NITROGEN CONTAINING BICYCLIC CHEMICAL ENTITIES FOR TREATING VIRAL INFECTIONS**

• **ENTITÉS CHIMIQUES BICYCLIQUES AZOTÉES POUR TRAITER LES INFECTIONS VIRALES**

(71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) SCHMITZ, Franz Ulrich, Mill Valley, California 94941, US

TAI, Vincent W-F, San Mateo, California 94403, US

RAI, Roopa, San Carlos, California 94070, US

ROBERTS, Christopher Don, Belmont, California 94002, US

ABADI, Ali Dehghani Mohammad, Campbell, California 95008, US

BASKARAN, Subramanian, Foster City, California 94404, US

SLOBODOV, Irina, San Mateo, California 94402, US

MAUNG, Jack, Daly City, California 94014, US

NEITZEL, Martin Leon, Pacifica, California 94044, US

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

(51) **A61K 31/437** (11) **2 187 884 A2***
A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 08831883.7 (22) 15.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/073242 15.08.2008

(87) WO 2009/038913 2009/13 26.03.2009

(88) 16.07.2009

(30) 24.08.2007 US 957750 P

(54) • **ISOTHIAZOLOPYRIDINONE ZUR BEHANDLUNG VON (U. A.) MUKOVISZIDOSE**

• **ISOTHIAZOLOPYRIDINONES USEFUL FOR THE TREATMENT OF (INTER ALIA) CYSTIC FIBROSIS**

• **ISOTHIAZOLOPYRIDINONES POUR LE TRAITEMENT DE LA (ENTRE AUTRES) FIBROSE CYCSTIQUE**

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) GALLARDO-GODOY, Alejandra, San Francisco, CA 94158-2330, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 31/437 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/438 → (51) **C07D 215/26**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4402 → (51) C07D 235/12	(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(54) • <i>BICYCLISCHE AMIDE ZUR VERBESSERUNG DER GLUTAMINERGEN SYNAPTISCHEN ANTWORTEN</i>	(54) • <i>BICYCLIC AMIDES FOR ENHANCING GLUTAMATERGIC SYNAPTIC RESPONSES</i>	(54) • <i>AMIDES BICYCLES PERMETTANT D'AMÉLIORER LES RÉPONSES SYNAPTIQUES GLUTAMATÉRIQUES</i>
A61K 31/4406 → (51) C07D 213/75				
(51) A61K 31/4425 (11) 2 187 885 A1* A61P 1/02 A61P 31/04 A61P 31/10 A61P 33/02				
(25) En (26) En (21) 08781951.2 (22) 17.07.2008				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				
AL BA MK RS				
(86) US 2008/070285 17.07.2008				
(87) WO 2009/032406 2009/11 12.03.2009				
(30) 06.09.2007 US 850955				
(54) • <i>ZAHNPUTZZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON XEROSTOMIE</i>				
• <i>DENTIFRICE COMPOSITIONS FOR TREATING XEROSTOMIA</i>				
• <i>COMPOSITIONS DE DENTIFRICE DESTINÉES AU TRAITEMENT DE LA XEROSTOMIE</i>				
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US				
(72) PILCH, Shira, Highland Park, NJ 08904, US				
MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08551, US				
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB				
A61K 31/4427 → (51) C07D 205/04				
A61K 31/4427 → (51) C07D 213/30				
A61K 31/4427 → (51) C07D 401/12				
A61K 31/445 → (51) A61K 31/5375				
A61K 31/454 → (51) C07D 209/40				
A61K 31/4704 → (51) A61K 31/00				
A61K 31/4709 → (51) C07D 215/52				
A61K 31/473 → (51) A61K 31/375				
A61K 31/4745 → (51) C07D 471/04				
(51) A61K 31/475 (11) 2 187 886 A1* A61K 9/20 A61K 9/48 A61P 35/00				
(25) En (26) En (21) 08786000.3 (22) 09.07.2008				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				
AL BA MK RS				
(86) EP 2008/058893 09.07.2008				
(87) WO 2009/007388 2009/03 15.01.2009				
(30) 11.07.2007 FR 0756421 06.09.2007 US 970334 P				
(54) • <i>STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HYDROLÖSLICHEN VINFLUNIN-SALZ</i>				
• <i>STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A HYDROSOLUBLE VINFLUNINE SALT</i>				
• <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE COMPRENANT UN SEL DE VINFLUNINE HYDROSOLUBLE</i>				
(71) Pierre Fabre Medicament, 45 Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR				
(72) PAILLARD, Bruno, F-31670 Labège, FR				
AVAN, Jean-Louis, F-31290 Villefrance De Lauragais, FR				
BOUGARET, Joël, F-31460 Francarville, FR				
A61K 31/495 → (51) A61K 31/5375				
A61K 31/496 → (51) C07D 209/40				
A61K 31/496 → (51) C07D 241/20				
A61K 31/496 → (51) C07D 277/42				
A61K 31/497 → (51) C07D 241/08				
A61K 31/497 → (51) C07D 241/20				
A61K 31/501 → (51) C07D 487/04				
A61K 31/502 → (51) C07D 403/10				
A61K 31/5025 → (51) C07D 471/04				
(51) A61K 31/506 (11) 2 187 887 A1* C07D 231/12 C07D 403/12				
(25) En (26) En (21) 08828111.8 (22) 22.08.2008				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				
AL BA MK RS				
(86) US 2008/073950 22.08.2008				
(87) WO 2009/029499 2009/10 05.03.2009				
(30) 24.08.2007 US 957744 P				
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN AUF DER BASIS VON 4-PHENYL-6-(2,2,2-TRIFLUOR-1-PHENYLETHOXY)PYRIMIDIN</i>				
• <i>METHODS OF PREPARING 4-PHENYL-6-(2,2,2-TRIFLUORO-1-PHENYLETHOXY)PYRIMIDINE-BASED COMPOUNDS</i>				
• <i>PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS À BASE DE 4-PHÉNYL-6-(2,2,2-TRIFLUORO-1-PHÉNYLÉTHOXY)PYRIMIDINE</i>				
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US				
(72) BEDNARZ, Mark, S., Yardley, PA 19067, US				
BURGOON, Hugh, Alfred, Jr., Hamilton, NJ 08610, US				
IIMURA, Shinya, Lawrenceville, NJ 08648, US				
KANAMARLAPUDI, Ramanaiah, C., Bridgewater, NJ 08807, US				
SONG, Qiuling, Newark, DE 19713, US				
WU, Wenxue, Princeton Junction, NJ 08550, US				
YAN, Jie, Plainsboro, NJ 08536, US				
ZHANG, Haiming, Lawrenceville, NJ 08648, US				
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB				
A61K 31/517 → (51) C07D 403/06				
(51) A61K 31/519 (11) 2 187 888 A2* A61K 31/53 C07D 498/04 C07D 265/24				
(25) En (26) En (21) 08795126.5 (22) 08.08.2008				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				
AL BA MK RS				
(86) US 2008/009508 08.08.2008				
(87) WO 2009/023126 2009/08 19.02.2009				
(88) 30.04.2009				
(30) 10.08.2007 US 964362 P				
A61K 31/519 → (51) C07D 487/04				
(51) A61K 31/52 (11) 2 187 889 A2* C07D 473/16				
(25) Fr (26) Fr (21) 08855583.4 (22) 12.09.2008				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				
(86) FR 2008/001278 12.09.2008				
(87) WO 2009/068761 2009/23 04.06.2009				
(88) 07.01.2010				
(30) 12.09.2007 FR 0706390				
(54) • <i>VERWENDUNG VON PURINDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS</i>				
• <i>USE OF PURINE DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT</i>				
• <i>UTILISATION DE DERIVES DE PURINE POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT</i>				
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR				
Universite de Rennes 1, 1-2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR				
UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR				
Centre Hospitalier Universitaire de Brest, 2 Avenue Foch, 29609 Brest Cedex, FR				
Universite de Bretagne Occidentale, 3 rue des Archives CS 93837, 29238 Brest Cedex 3, FR				
(72) MEIJER, Laurent, F-29680 Roscoff, FR				
BETTAYEB, Karima, F-29680 Roscoff, FR				
GALONS, Hervé, F-75014 Paris, FR				
OUMATA, Nassima, F-75017 Paris, FR				
BERTHOU, Christian, F-29200 Brest, FR				
LESTER, Karine, F-29000 Quimper, FR				
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR				
A61K 31/53 → (51) A61K 31/519				
(51) A61K 31/5375 (11) 2 187 890 A1* A61K 31/405 A61K 31/445 A61K 31/495 A61K 38/00 A61P 9/10 A61P 25/00				
(25) En (26) En (21) 08772659.2 (22) 18.07.2008				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				
AL BA MK RS				
(86) AU 2008/001033 18.07.2008				
(87) WO 2009/009829 2009/04 22.01.2009				
(30) 19.07.2007 AU 2007903902 P				
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES SCHÄDELINNENDRUCKS</i>				
• <i>METHOD FOR REDUCING INTRACRANIAL PRESSURE</i>				

- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA PRESSION INTRACRÂNIENNE*
- (71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 7 115 Grenfell Street, Adelaide, SA 5000, AU
- (72) VINK, Robert, Unley, South Australia 5061, AU
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/00****A61K 31/565** → (51) **C07J 41/00****A61K 31/573** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/575** → (51) **C07J 5/00**

- (51) **A61K 31/65** (11) **2 187 891 A1***
C07H 15/252
- (25) En (26) En
(21) 06748302.4 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007987 06.03.2006
- (87) WO 2006/096665 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 US 659064 P
04.03.2006 US 367742
- (54) • *EPIMERISIERUNG EINER 4'-C-BINDUNG UND MODIFIZIERUNG EINES 14-CH3-(CO)-FRAGMENTS IN ANTHRACYCLIN-ANTIBIOTIKA*
• *EPIMERIZATION OF 4'-C BOND AND MODIFICATION OF 14-CH3-(CO)-FRAGMENT IN ANTHRACYCLIN ANTIBIOTICS*
• *EPIMERISATION DE LIAISON 4'-C ET MODIFICATION DE 14-CH3-(CO)-FRAGMENT DANS DES ANTIBIOTIQUES N ANTHRACYCLINES*
- (71) Solux Corporation, 9663 Tierra Grande Street, Suite 206, San Diego, CA 92126, US
- (72) MATVIENKO, Victor, Donetst, 83114, UA
MATVYEV, Alexey, Donetsk, 83114, UA
ZABUDKIN, Alexander, Donetsk, 83055, UA
ITKIN, Aleksandr, San Diego, California 92130, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulw Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/663****A61K 31/6615** → (51) **C07F 9/572**

- (51) **A61K 31/663** (11) **2 187 892 A1***
A61K 31/70 **A61P 3/00**
A61K 31/66
- (25) En (26) En
(21) 08832243.3 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/051043 17.09.2008
- (87) WO 2009/038533 2009/13 26.03.2009
- (30) 17.09.2007 SE 0702076
17.09.2007 US 994061 P
06.05.2008 US 50778 P
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON CACHEXIE*
• *METHOD AND MEANS FOR THE TREATMENT OF CACHEXIA*
• *PROCÉDÉ ET MOYENS POUR LE TRAITEMENT DE LA CACHEXIE*
- (71) Bioneris AB, P.O. Box 3326, 103 66 Stockholm, SE

- (72) SIRÉN, Matti, FI-00170 Helsingfors, FI
GALLEN-KALLELA-SIRÉN, Pontus, FI-00170 Helsingfors, FI
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 31/675 → (51) **C07F 9/572**

- (51) **A61K 31/69** (11) **2 187 893 A2***
- (25) En (26) En
(21) 09700012.9 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/036250 05.03.2009
- (87) WO 2009/111676 2009/37 11.09.2009
- (88) 01.04.2010
- (30) 06.03.2008 US 34371 P
12.05.2008 US 52637 P
04.09.2008 US 94406 P
16.10.2008 US 105990 P
- (54) • *KLEINE BORONHALTIGE MOLEKÜLE ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE*
• *BORON-CONTAINING SMALL MOLECULES AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *PETITES MOLÉCULES CONTENANT DU BORE UTILISÉES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) Anacor Pharmaceuticals, Inc., 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) AKAMA, Tsutomu, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Yong-kang, San Jose, CA 95130, US
DING, Charles Z., Palo Alto, CA 94303, US
PLATTNER, Jacob J., Berkeley, CA 94705, US
- MAPLES, Kirk R., San Jose, CA 95132, US
FREUND, Yvonne, Los Alto, CA 94024, US
SANDERS, Virginia, San Francisco, CA 94110, US
- XIA, Yi, Palo Alto, CA 94306, US
BAKER, Stephen J., Mountain View, CA 94040, US
NIEMANN, James A., Sherwood Park Alberta, T8H 2P8, CA
Lu, Xiaosong, Edmonton Alberta, T6R 0J9, CA
SALES, Marcelo, Edmonton Alberta, T6E 2T3, CA
SHARMA, Rashmi, Edmonton Alberta, T6T 0A7, CA
SINGH, Rajeshwar, Edmonton Alberta, T6R 2Y1, CA
JACOBS, Robert, Durham, NC 27713, US
CHEN, Daitao, Durham, NC 27713, US
ALLEY, Michael Richard Kevin, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04****A61K 31/70** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/70** → (51) **A61K 31/663****A61K 31/70** → (51) **C07D 407/12****A61K 31/7034** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/7052** → (51) **C07H 15/26****A61K 31/7056** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/7076** (11) **2 187 894 A2***
A61K 33/32 **A61P 39/00**
- (25) En (26) En

- (21) 08835075.6 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/073479 18.08.2008
- (87) WO 2009/045655 2009/15 09.04.2009
- (88) 24.09.2009
- (30) 16.08.2007 US 935494 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PURINNUCLEOSIDEN UND MANGAN SOWIE ANWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS CONTAINING PURINE NUCLEOSIDES AND MANGANESE AND THEIR USES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES NUCLÉOSIDES DE PURINE ET DU MANGANESE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) DALY, Michael, J., Washington DC 20005, US
- GAIDAMAKOVA, Elena, K., Gaithersburg Maryland 20878, US
MATROSOVA, Vera K., Rockville Maryland 20850, US
LEVINE, Rodney L., Rockville Maryland 20850, US
WEHR, Nancy B., Bethesda Maryland 20816, US
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61K 31/7105 (11) **2 187 895 A1***

- (25) Ko (26) En
(21) 08778956.6 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/004431 30.07.2008
- (87) WO 2010/010980 2010/04 28.01.2010
- (30) 23.07.2008 KR 20080071891
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT MIKRO-RNA-21-INHIBITOR ZUR VERBESSERUNG DER STRAHLUNGSEMPFINDLICHKEIT*
• *COMPOSITION CONTAINING MICRORNA-21 INHIBITOR FOR ENHANCING RADIATION SENSITIVITY*
• *COMPOSITION RENFERMANT UN INHIBITEUR DU MICROARN-21 POUR AMPLIFIER LA SENSIBILITÉ AUX RADIATIONS*
- (71) National Cancer Center, 809 Madu 2-dong Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-352, KR
- (72) PARK, Jong Bae, Seoul 120-120, KR
LEE, Seung Hoon, Seoul 139-240, KR
KWAK, Hee Jin, Goyang-si Gyeonggi-do 410-382, KR
KIM, Tae Hoon, Seoul 138-052, KR
YOO, Heon, Seoul 158-050, KR
LEE, Donghee, Goyang-si Gyeonggi-do 410-380, KR
PARK, Eun Kyoung, Goyang-si Gyeonggi-do 412-821, KR
KIM, Hea Jin, Goyang-si Gyeonggi-do 410-360, KR

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/7105** (11) **2 187 896 A2***
A61P 9/10 **A61K 48/00**
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 08797004.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/071837 31.07.2008
(87) WO 2009/018492 2009/06 05.02.2009
(88) 21.01.2010
(30) 31.07.2007 US 952911 P
15.10.2007 US 980113 P
16.10.2007 US 980314 P

(54) • *miRNA ZUR STEUERUNG DER MYOSIN-EXPRESSION UND MUSKELFASERIDENTITÄT*
• *MICRO-RNAS THAT CONTROL MYOSIN EXPRESSION AND MYOFIBER IDENTITY*
• *MICRO-RN COMMANDANT L'EXPRESSION DE LA MYOSINE ET L'IDENTITÉ D'UNE FIBRE MUSCULAIRE*

(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) OLSON, Eric, Dallas, TX 75225, US
VAN ROOIJ, Eva, Dallas, TX 75206, US

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

(51) **A61K 31/785** (11) **2 187 897 A1***
A61K 47/30 **A61P 31/12**

(25) En (26) En
(21) 07808211.2 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004419 13.09.2007
(87) WO 2009/035173 2009/12 19.03.2009

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION VON VIRUSINFEKTIONEN MIT POLY-GAMMA-GLUTAMINSÄURE*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING VIRUS INFECTION COMPRISING POLY-GAMMA-GLUTAMIC ACID*

• *COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION D'INFECTION VIRALE COMPORTANT DE L'ACIDE GAMMA POLYGLUTAMIQUE*

(71) BIOLEADERS CORPORATION, 559, Yongsan-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR

Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR

(72) SUNG, Moon-Hee, Daejeon 305-308, KR
KIM, Chul Joong, Daejeon 305-707, KR
POO, Haryoung, Daejeon 305-720, KR
CHOI, Young-Ki, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-708, KR
LEE, Il Han, Goyang-si Gyeonggi-do 412-714, KR

YOO, Dai-Won, Daejeon 305-764, KR
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 33/32 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 35/00 → (51) **A61K 38/07**

(51) **A61K 35/76** (11) **2 187 898 A1***
A61K 38/44 **C12N 15/864**

A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 08804014.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062047 11.09.2008
(87) WO 2009/034127 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971624 P

(54) • *VERWENDUNG DES CYP46A1-GENS ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER*
• *USE OF THE CYP46A1 GENE FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *UTILISATION DU GÈNE CYP46A1 POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Inserm (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

(72) AUBOURG, Patrick, F-75016 Paris, FR
CARTIER-LACAVE, Nathalie, F-75001 Paris, FR

HUDRY, Eloise, F-75020 Paris, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 36/00 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 36/185** (11) **2 187 899 A2***
C07C 49/84

(25) En (26) En
(21) 08797796.3 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073013 13.08.2008
(87) WO 2009/023710 2009/08 19.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 15.08.2007 US 955906 P

(54) • *MIT XANTHOMOL ANGEREICHERTES HOPFENEXTRAKT*
• *XANTHOMOL-ENRICHED HOP EXTRACT*
• *EXTRAIT DE HOUBLON ENRICHÉ EN XANTHOMOL*

(71) Flaxan GmbH & Co. Kg, 5185 Macarthur Boulevard Nw, Suite 300, Washington, DC 20016, US

(72) YAMAGUCHI, Naoto, Bethesda, Maryland 20186, US
ONO, Mitsunori, Lexington, Massachusetts 02421, US

(74) Helbig, Christian, et al, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 187 900 A2***

(25) En (26) En
(21) 08795360.0 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009776 15.08.2008
(87) WO 2009/025763 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 16.08.2007 US 965135 P
02.06.2008 US 130687 P

(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN VON OKULAR- UND ADNEXGEWEBEN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF INFLAMMATION OF OCULAR AND ADNEXAL TISSUES*

A61P 25/28

• *COMPOSITION THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION DES ANNEXES ET DES TISSUS OCULAIRES*

(71) Schepens Eye Research Institute, 20 Stanford Street, Boston, MA 02114-2500, US
(72) DANA, Reza, Cambridge, MA 02139, US
DASTJERDI, Mohammad, Swampscott, MA 01907, US

(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 187 901 A2***
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 25/28 **A61P 3/00**
A61P 11/00 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 08802082.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007522 09.09.2008
(87) WO 2009/039978 2009/14 02.04.2009
(88) 28.05.2009

(30) 11.09.2007 EP 07017750

(54) • *VERWENDUNG EINER PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *THERAPEUTIC USE OF NEUROPEPTIDE EI AND A ACTH 7-38 AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES À BASE DU NEUROPEPTIDE EI ET DE L'ACTH 7-38 ET LEUR UTILISATION*

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI

(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/5375**

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/04**

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/78**

(51) **A61K 38/04** (11) **2 187 902 A2***
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 08794952.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009288 01.08.2008
(87) WO 2009/017809 2009/06 05.02.2009
(88) 30.04.2009

(30) 01.08.2007 US 963117 P
02.08.2007 US 963082 P
06.08.2007 US 963867 P

(54) • *SCREENINGVERFAHREN MIT G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOREN UND ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SCREENING METHODS USING G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS AND RELATED COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS DE CRIBLAGE À RÉCEPTEURS COUPLÉS À LA PROTÉINE G ET COMPOSITIONS APPARENTÉES*

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

Chugai Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543, JP
(72) GARDELLA, Thomas, J., Needham, MA 02492, US
POTTS, John, T., Newton, MA 02465, US
SHIMIZU, Masaru, Shizuoka 412-8513, JP
ICHIKAWA, Fumihiko, Tokyo 103-8324, JP
JÜPPNER, Harald, Lexington, MA 02420, US
OKAZAKI, Makoto, Shizuoka 412-8513, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/04** (11) **2 187 903 A2***
A61P 37/06 **A61P 17/00**
A61P 29/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 9/00**
A61P 3/00 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08802171.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007624 09.09.2008
(87) WO 2009/043453 2009/15 09.04.2009
(88) 13.08.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017746
(54) • VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
• USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT
• UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE
(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/04 → (51) **A61K 38/07**

(51) **A61K 38/06** (11) **2 187 904 A2***
A61K 38/29 **A61P 31/18**
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/20**
(25) En (26) En
(21) 08802013.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007452 09.09.2008
(87) WO 2009/033665 2009/12 19.03.2009
(88) 03.09.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017746
(54) • VERWENDUNG EINES RGD-PEPTIDS UND/ODER VON PARATHORMON (1-34) ALS ANTI-HIV-MITTEL
• USE OF A RGD-PEPTIDE AND/OR PARATHYROID HORMONE (1-34) AS ANTI-HIV AGENT
• UTILISATION D'UN PEPTIDE RGD ET/OU HORMONE PARATHYROIDIENNE (1-34) EN TANT QU'AGENT ANTI-VIH
(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/06** (11) **2 187 905 A2***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 08802098.7 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007541 09.09.2008
(87) WO 2009/039993 2009/14 02.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017745
(54) • VERWENDUNG VON MELANOZYTEN-STIMULIERENDEM HORMONFREISETZUNGSHEMMENDEM FAKTOR ALS THERAPEUTISCHES MITTEL BEI DER BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT PSEUDOMONAS AERUGINOSA

• USE OF MELANOCYTE-STIMULATING HORMONE RELEASE-INHIBITING FACTOR AS A THERAPEUTIC AGENT IN THE TREATMENT OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA INFECTION
• UTILISATION DE MELANOCYTE-STIMULATING HORMONE RELEASE-INHIBITING FACTOR EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTION PAR PSEUDOMONAS AERUGINOSA
(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/06 → (51) **A61K 38/08**

(51) **A61K 38/07** (11) **2 187 906 A2***
A61K 38/10 **A61P 31/04**
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 08802095.3 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007536 09.09.2008
(87) WO 2009/039988 2009/14 02.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017748
(54) • VERWENDUNG EINES FIBRINOGEN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND/ODER VON FOLLIKULÄREM GONADOTROPIN-FREISETZENDEM PEPTID ALS THERAPEUTISCHES MITTEL BEI DER BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT STREPTOCOCCUS PNEUMONIA

• USE OF A FIBRINOGEN RECEPTOR ANTAGONIST AND/OR FOLLICULAR GONADOTROPIN RELEASING PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT IN THE TREATMENT OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIA INFECTION
(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE

• UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR DE FIBRINOGENÈ ET/OU FOLLICULAR GONADOTROPIN RELEASING PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTION PAR STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/07** (11) **2 187 907 A2***
A61K 38/04 **A61K 38/17**
A61K 35/00 **A61P 37/00**
A61P 31/00 **A61P 11/00**
A61P 9/00 **A61P 31/06**

(25) En (26) En
(21) 08802323.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007800 09.09.2008
(87) WO 2009/040045 2009/14 02.04.2009
(88) 08.10.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017745
(54) • VERWENDUNG VON TYR-W-MIF-1 UND UROCORTIN 2 ALS THERAPEUTISCHE MITTEL
• USE OF TYR-W-MIF-1 AND UROCORTIN 2 AS THERAPEUTIC AGENTS
• UTILISATION DE TYR-W-MIF-1 ET D'UROCORTINE 2 EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES

(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/38**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 187 908 A1***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 31/04**
A61P 25/28 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/18**
A61P 31/20

(25) En (26) En
(21) 08785860.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007537 09.09.2008
(87) WO 2009/039989 2009/14 02.04.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017748
(54) • VERWENDUNG DES PEPTIDS GLY-ARG-GLY-ASP-ASN-PRO ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
• USE OF THE PEPTIDE GLY-ARG-GLY-ASP-ASN-PRO AS A THERAPEUTIC AGENT
• UTILISATION DU PEPTIDE GLY-ARG-GLY-ASP-ASN-PRO EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE

(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH

CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/08** (11) **2 187 909 A1***
A61K 38/55 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 25/28 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 31/20

(25) En (26) En
(21) 08802072.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007512 09.09.2008
(87) WO 2009/039970 2009/14 02.04.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017752
(54) • VERWENDUNG VON BPP-B ALS THERA-
PEUTISCHES MITTEL
• USE OF BPP-B AS A THERAPEUTIC AGENT
• UTILISATION DE BPP-B EN TANT
QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE

(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/08** (11) **2 187 910 A2***
A61K 38/06 **A61P 31/04**
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 08802097.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007540 09.09.2008
(87) WO 2009/039992 2009/14 02.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017751
(54) • VERWENDUNG VON BAND 3 PROTEIN
(824-829) UND/ODER MELANOZYTEN-
STIMULIERENDEM HORMONFREISET-
ZUNGS, HEMMENDEM FAKTOR ALS THERA-
PEUTISCHES MITTEL BEI DER
BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT
PSEUDOMONAS AERUGINOSA
• USE OF BAND 3 PROTEIN (824-829) AND/
OR MELANOCYTE-STIMULATING HOR-
MONE RELEASE-INHIBITING FACTOR AS
A THERAPEUTIC AGENT IN THE TREAT-
MENT OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA
INFECTION
• UTILISATION DE BAND 3 PROTEIN (824-
829) ET/OU MELANOCYTE-STIMULATING
HORMONE RELEASE-INHIBITING FACTOR
EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE
POUR LE TRAITEMENT D'INFECTION PAR
PSEUDOMONAS AERUGINOSA

(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/08** (11) **2 187 911 A1***
A61K 38/10 **A61K 38/17**
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/20**

(25) En (26) En
(21) 08802123.3 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007570 09.09.2008
(87) WO 2009/033710 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017766
(54) • VERWENDUNG VON PEPTID YY, ALLEIN
ODER IN KOMBINATION MIT GLUCAGON-
ARTIGEM PEPTID, ZUR VERWENDUNG IN
DER MEDIZIN
• USE OF PEPTIDE YY, ALONE OR IN
COMBINATION WITH GLUCAGON-LIKE
PEPTIDE, FOR USE IN MEDICINE
• UTILISATION DU PEPTIDE YY, SEUL OU
EN COMBINAISON AVEC UN PEPTIDE DE
TYPE GLUCAGON, À USAGE MÉDICAL

(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/08** (11) **2 187 912 A2***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/06**

(25) En (26) En
(21) 08802151.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007600 09.09.2008
(87) WO 2009/040004 2009/14 02.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017745
(54) • VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS
THERAPEUTISCHES MITTEL
• USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC
AGENT
• UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT
QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE

(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/08** (11) **2 187 913 A2***
A61P 3/00 **A61P 35/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 25/28 **A61P 31/00**
A61P 37/00 **A61P 31/06**

(25) En (26) En
(21) 08802152.2 (22) 09.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007601 09.09.2008
(87) WO 2009/040005 2009/14 02.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017762

(54) • VERWENDUNG DES PEPTIDS RFWWMR
ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
• USE OF THE PEPTIDE RFWWMR AS A
THERAPEUTIC AGENT
• UTILISATION DU PEPTIDE RFWWMR EN
TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE

(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/08** (11) **2 187 914 A2***
A61K 38/16 **A61P 35/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 25/28 **A61P 31/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 08802188.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007644 09.09.2008
(87) WO 2009/043464 2009/15 09.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017753
(54) • ASTRESSIN UND BETA-ENDORPHIN ZUR
VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE
MITTEL
• ASTRESSIN AND BETA-ENDORPHIN FOR
USE AS THERAPEUTIC AGENTS
• UTILISATION DE ASTRESSINE ET DE
BETA-ENDORPHINE EN TANT QU'AGENTS
THÉRAPEUTIQUES

(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/08** (11) **2 187 915 A2***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 08802207.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007669 09.09.2008
(87) WO 2009/033732 2009/12 19.03.2009
(88) 11.09.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017745
(54) • VERWENDUNG DES PEPTIDS PHPFHLFVY
(RENIN-INHIBITOR) ALS THERAPEUTI-
SCHES MITTEL
• USE OF THE PEPTIDE PHPFHLFVY (RENIN
INHIBITOR) AS A THERAPEUTIC AGENT

- *UTILISATION DU PEPTIDE PHPFHLFVY (INHIBITEUR DE LA RENINE) COMME AGENT THERAPEUTIQUE*
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (51) A61K 38/08 | (11) 2 187 916 A2* |
| A61P 37/06 | A61K 38/16 |
| A61P 17/00 | A61P 29/00 |
| A61P 25/28 | A61P 31/00 |
| A61P 9/00 | A61P 3/00 |
| A61P 35/00 | A61K 38/17 |

- | | |
|--|-----------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 08802211.6 | (22) 09.09.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR | |

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007675 09.09.2008
- (87) WO 2009/033737 2009/12 19.03.2009
- (88) 03.09.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017747
- (54) • *VERWENDUNG VON GLUTEN-EXORPHIN C ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF GLUTEN EXORPHIN C AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION THERAPEUTIQUE DE LA GLUTENE EXORPHINE C*

- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (51) A61K 38/08 | (11) 2 187 917 A2* |
| A61K 38/26 | A61P 3/00 |
| A61P 9/00 | A61P 11/00 |
| A61P 25/28 | A61P 31/00 |
| A61P 35/00 | A61P 37/00 |
| A61P 31/22 | |

- | | |
|--|-----------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 08802250.4 | (22) 09.09.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR | |

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007720 09.09.2008
- (87) WO 2009/040025 2009/14 02.04.2009
- (88) 22.05.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017748
- (54) • *VERWENDUNG VON NEUROPEPTID SF, ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT GLP-2, ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF NEUROPEPTIDE SF, ALONE OR IN COMBINATION WITH GLP-2, AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION EN TANT QU'AGENT THERAPEUTIQUE DU NEUROPEPTIDE SF, SEUL OU COMBINÉ AU GLP-2*

- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (51) A61K 38/08 | (11) 2 187 918 A2* |
| A61K 38/32 | A61P 3/00 |
| A61P 9/00 | A61P 11/00 |
| A61P 25/28 | A61P 31/00 |
| A61P 35/00 | A61P 37/00 |

- | | |
|--|-----------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 08802609.1 | (22) 09.09.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR | |

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008140 09.09.2008
- (87) WO 2009/046875 2009/16 16.04.2009
- (88) 25.06.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017764
11.09.2007 EP 07017757
- (54) • *KOMBINATION VON SPLENOPENTIN UND THYMOPENTIN UND IHRE VERWENDUNG IN DER MEDIZIN*
• *COMBINATION OF SPLENOPENTIN AND THYMOPENTIN AND THE USE THEREOF IN MEDICINE*
• *COMBINAISON DE SPLENOPENTINE ET DE THYMOPENTINE ET SON UTILISATION EN MEDECINE*

- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/09****A61K 38/08** → (51) **A61K 38/17****A61K 38/08** → (51) **A61K 38/33****A61K 38/08** → (51) **A61K 38/38**

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (51) A61K 38/09 | (11) 2 187 919 A1* |
| A61P 3/00 | A61P 9/00 |
| A61P 11/00 | A61P 25/00 |
| A61P 31/00 | A61P 35/00 |
| A61P 37/00 | |

- | | |
|--|-----------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 08801996.3 | (22) 09.09.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR | |

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007433 09.09.2008
 - (87) WO 2009/033658 2009/12 19.03.2009
 - (30) 11.09.2007 EP 07017754
 - (54) • *(D-LEU7)-HISTRELIN ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *(D-LEU7) -HISTRELIN AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION DE (D-LEU7) -HISTRÉLINE EN TANT QU'AGENT THERAPEUTIQUE*
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
 - (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
 - (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (51) A61K 38/09 | (11) 2 187 920 A2* |
| A61P 1/16 | A61P 3/00 |
| A61P 9/00 | A61P 11/00 |
| A61P 35/00 | A61P 25/28 |
| A61P 31/00 | A61P 31/20 |

- | | |
|--|-----------------|
| A61P 37/00 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 08802030.0 | (22) 09.09.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR | |

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007470 09.09.2008
 - (87) WO 2009/033678 2009/12 19.03.2009
 - (88) 02.07.2009
 - (30) 11.09.2007 EP 07017754
 - (54) • *VERWENDUNG VON TUFTSIN ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF A TUFTSIN AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION DE TUFTSIN EN TANT QU'AGENT THERAPEUTIQUE*
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
 - (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
 - (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (51) A61K 38/09 | (11) 2 187 921 A2* |
| A61K 38/17 | A61P 3/00 |
| A61P 9/00 | A61P 11/00 |
| A61P 25/28 | A61P 35/00 |
| A61P 37/00 | A61P 31/06 |

- | | |
|--|-----------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 08802142.3 | (22) 09.09.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR | |

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007591 09.09.2008
 - (87) WO 2009/033717 2009/12 19.03.2009
 - (88) 11.06.2009
 - (30) 11.09.2007 EP 07017755
 - (54) • *VERWENDUNG VON GONADORELIN ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF GONADORELIN AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE COMME AGENT THERAPEUTIQUE*
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
 - (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
 - (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (51) A61K 38/09 | (11) 2 187 922 A2* |
| A61K 38/08 | A61P 3/00 |
| A61P 9/00 | A61P 11/00 |
| A61P 25/28 | A61P 35/00 |
| A61P 37/00 | A61P 31/06 |

- | | |
|--|-----------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 08802145.6 | (22) 09.09.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR | |

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007594 09.09.2008
- (87) WO 2009/033719 2009/12 19.03.2009
- (88) 11.06.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017753
- (54) • *VERWENDUNG VON DISLORELIN UND MASTOPARAN ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF A DESLORELIN AND MASTOPARAN AS A THERAPEUTIC AGENT*

- *UTILISATION DE LA DESLORÉLINE ET DU MASTOPARAN COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/09 → (51) **A61K 38/22**

A61K 38/09 → (51) **A61K 38/33**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 187 923 A2***
A61K 38/23 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 25/28 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 08802332.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007809 09.09.2008
(87) WO 2009/040049 2009/14 02.04.2009
(88) 24.09.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017748

- *VERWENDUNG VON ACETYL-(ALA10,11)-RANTES(1-14) UND/ODER CALCITONIN ALS ANTI-ANGIOGENE MITTEL*
- *USE OF ACETYL-(ALA10,11)-RANTES(1-14) AND/OR CALCITONIN AS ANTI-ANGIOGENIC AGENTS*
- *UTILISATION D'ACETYL-(ALA10,11)-RANTES ET/OU CALCITONINE COMME AGENTS ANTI-ANGIOGÉNIQUES*

- (71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 187 924 A2***
A61K 38/22 **A61P 9/00**
A61P 31/00 **A61P 3/00**
A61P 37/00 **A61P 11/00**
A61P 25/28 **A61P 31/04**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08802527.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008037 09.09.2008
(87) WO 2009/043506 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017766

- *VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
- *USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT*
- *UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE*

- (71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE

- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 187 925 A1***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/20**

- (25) En (26) En
(21) 08830659.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007653 09.09.2008
(87) WO 2009/033725 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017748
(54) • *VERWENDUNG EINES MENSCHLICHEN NEUROPEPTIDS ALS THERAPEUTIKUM*
• *USE OF HUMAN NEUROPEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION D'UN NEUROPEPTIDE HUMAIN COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE*

- (71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/07**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/08**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/22**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 187 926 A1***
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 08803975.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062008 10.09.2008
(87) WO 2009/034110 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 993327 P
24.06.2008 US 75055
(54) • *VORBEUGUNG VON TYP-1-DIABETES DURCH VERABREICHUNG VON GLIADIN*
• *PREVENTION OF TYPE 1 DIABETES BY ADMINISTRATION OF GLIADIN*
• *PRÉVENTION DU DIABÈTE DE TYPE 1 PAR L'ADMINISTRATION DE GLIADINE*

- (71) Københavns Universitet, Blegdamsvej 3, 2200 København N, DK
- (72) BUSCHARD, Karsten, DK-2920 Charlottenlund, DK
- FUNDA, David, 130 00 Prague 3, CZ
FUNDOVA, Petra, 130 00 Prague 3, CZ
HANSEN, Axel, Kornerup, DK-4000 Roskilde, DK

- (74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 187 927 A1***
A61K 38/10 **A61K 38/08**
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/20 **A61P 35/00**

- A61P 37/00** **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 08802002.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007441 09.09.2008
(87) WO 2009/039960 2009/14 02.04.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017766
(54) • *VERWENDUNG DES PEPTIDS HIS-SER-LEU-GLY-LYS-TRP-LEU-GLY-HIS-PRO-ASP-LYS-PHE ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT DEM PEPTID GLY-ARD-GLY-ASP-ASN-PRO-OH ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF THE PEPTIDE HIS-SER-LEU-GLY-LYS-TRP-LEU-GLY-HIS-PRO-ASP-LYS-PHE ALONE OR IN COMBINATION WITH THE PEPTIDE GLY-ARD-GLY-ASP-ASN-PRO-OH AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION DU PEPTIDE HIS-SER-LEU-GLY-LYS-TRP-LEU-GLY-HIS-PRO-ASP-LYS-PHE SEUL OU COMBINÉ AU PEPTIDE GLY-ARD-GLY-ASP-ASN-PRO-OH EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE*

- (71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 187 928 A2***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 08802143.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007592 09.09.2008
(87) WO 2009/033718 2009/12 19.03.2009
(88) 29.10.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017753
(54) • *VERWENDUNG VON ENTZÜNDUNGSHEMMENDEM PEPTID 1 ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF ANTI-INFLAMMATORY PEPTIDE 1 AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE*

- (71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 187 929 A2***
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 08802479.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007984 09.09.2008
(87) WO 2009/033791 2009/12 19.03.2009

(88) 01.10.2009
 (30) 11.09.2007 EP 07017756
 (54) • VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
 • USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT
 • UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE
 (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
 (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
 CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
 CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
 BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
 (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **2 187 930 A2***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
 (21) 08802522.6 (22) 09.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/008032 09.09.2008
 (87) WO 2009/046866 2009/16 16.04.2009
 (88) 17.09.2009
 (30) 11.09.2007 EP 07017766
 (54) • TRAP-14 ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
 • TRAP-14 AS A THERAPEUTIC AGENT
 • TRAP-14 EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE
 (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
 (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
 CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
 CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
 BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
 (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **2 187 931 A2***
A61P 1/16 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 25/28 **A61P 31/00**

(25) En (26) En
 (21) 08802576.2 (22) 09.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/008100 09.09.2008
 (87) WO 2009/043518 2009/15 09.04.2009
 (88) 22.10.2009
 (30) 11.09.2007 EP 07017750
 (54) • VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON CART-PEPTIDEN ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
 • USE OF A COMBINATION OF CART PEPTIDES AS A THERAPEUTIC AGENT
 • UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE
 (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
 (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
 CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
 CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
 BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
 (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/07**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/08**
A61K 38/17 → (51) **A61K 38/09**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 187 932 A1***
A61K 9/19

(25) En (26) En
 (21) 08781884.5 (22) 16.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/070137 16.07.2008
 (87) WO 2009/020744 2009/07 12.02.2009
 (30) 07.08.2007 US 954413 P
 (54) • PROTEINFORMULIERUNGEN MIT GDF-5 IN WÄSSRIGER SAURER LÖSUNG
 • PROTEIN FORMULATIONS COMPRISING GDF-5 IN AQUEOUS ACIDIC SOLUTION
 • FORMULES PROTÉINIQUES COMPRENANT LE FACTEUR GDF-5 DANS UNE SOLUTION AQUEUSE ACIDE
 (71) Advanced Technologies and Regenerative Medicine, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
 (72) DANIEL, Peter, Natick, Massachusetts 01760, US
 SEN, Asok C., Norwood, Massachusetts 02062, US
 SU, Dongling, Franklin, Massachusetts 02038, US
 (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 38/19** (11) **2 187 933 A1***
G01N 33/53 **A61P 3/04**
G01N 33/68

(25) En (26) En
 (21) 08782955.2 (22) 18.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) AU 2008/001207 18.08.2008
 (87) WO 2009/021293 2009/08 19.02.2009
 (30) 16.08.2007 AU 2007904412 P
 (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER AKTIVITÄT VON MAKROPHAGEN HEMMENDEM ZYTOKIN (MIC-1)
 • AGENTS AND METHODS FOR MODULATING MACROPHAGE INHIBITORY CYTOKINE (MIC-1) ACTIVITY
 • AGENTS ET PROCÉDÉS DE MODULATION D'UNE ACTIVITÉ DE CYTOKINE INHIBITRICE DES MACROPHAGES (MIC-1)
 (71) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, Centre for Immunology Victoria Street, Sydney, NSW 2010, AU
 GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, St. Vincent's Hospital, 384 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
 (72) BREIT, Samuel Norbert, Gordon, NSW 2072, AU
 BROWN, David Alexander, Lane Cove, NSW 2066, AU
 HERZOG, Herbert, Bondi, NSW 2026, AU
 LIN, Shu, Lidcombe, NSW 2141, AU
 (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/19 → (51) **A61K 38/22**

(51) **A61K 38/22** (11) **2 187 934 A1***
A61K 38/09 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 25/28 **A61P 31/00**

A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 31/20 **A61P 31/18**
 (25) En (26) En
 (21) 08802011.0 (22) 09.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/007450 09.09.2008
 (87) WO 2009/033663 2009/12 19.03.2009
 (30) 11.09.2007 EP 07017749
 (54) • VERWENDUNG VON FERTIRELIN UND DELTA-ENDORPHIN ALS THERAPEUTISCHE MITTEL
 • USE OF FERTIRELIN AND DELTA-ENDORPHIN AS THERAPEUTIC AGENTS
 • UTILISATION DE LA FERTIRELINE ET DE LA DELTA-ENDORPHINE EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES
 (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
 (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
 CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
 CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
 BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
 (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 187 935 A2***
A61K 38/10 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/18**
A61P 25/28 **A61P 31/20**
A61P 31/04

(25) En (26) En
 (21) 08802017.7 (22) 09.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/007456 09.09.2008
 (87) WO 2009/033669 2009/12 19.03.2009
 (88) 22.05.2009
 (30) 11.09.2007 EP 07017766
 (54) • VERWENDUNG DES PEPTIDS HIS-SER-LEU-GLY-LYS-TRP-LEU-GLY-HIS-PRO-ASP-LYS-PHE ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT DEM PEPTID PRO-GLY-THR-CYS-GLU-ILE-CYS-ALA-TYR-ALA-ALA-CYS-THR-GLY-CYS-OH ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
 • USE OF THE PEPTIDE HIS-SER-LEU-GLY-LYS-TRP-LEU-GLY-HIS-PRO-ASP-LYS-PHE ALONE OR IN COMBINATION WITH THE PEPTIDE PRO-GLY-THR-CYS-GLU-ILE-CYS-ALA-TYR-ALA-ALA-CYS-THR-GLY-CYS-OH AS A THERAPEUTIC AGENT
 • UTILISATION DU PEPTIDE HIS-SER-LEU-GLY-LYS-TRP-LEU-GLY-HIS-PRO-ASP-LYS-PHE SEUL OU EN COMBINAISON AVEC LE PEPTIDE PRO-GLY-THR-CYS-GLU-ILE-CYS-ALA-TYR-ALA-ALA-CYS-THR-GLY-CYS-OH EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE
 (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
 (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
 CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
 CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
 BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
 (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 187 936 A1***
A61P 31/20 **A61P 3/00**
A61P 11/00 **A61P 9/00**

A61P 25/28 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 08802044.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007484 09.09.2008
(87) WO 2009/033684 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017749
(54) • **MINIGASTRIN ALS THERAPEUTISCHES MITTEL**
• **MINIGASTRIN AS A THERAPEUTIC AGENT**
• **MINIGASTRINE COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE**

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 187 937 A1***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/20**
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 08802084.7 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007524 09.09.2008
(87) WO 2009/039979 2009/14 02.04.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017763
(54) • **VERWENDUNG DES PEPTIDS PRO-GLY-THR-CYS-GLU-ILE-CYS-ALA-TYR-ALA-ALA-CYS-THR-GLY-CYS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL**
• **USE OF THE PEPTIDE PRO-GLY-THR-CYS-GLU-ILE-CYS-ALA-TYR-ALA-ALA-CYS-THR-GLY-CYS AS A THERAPEUTIC AGENT**
• **UTILISATION DU PEPTIDE PRO-GLY-THR-CYS-GLU-ILE-CYS-ALA-TYR-ALA-ALA-CYS-THR-GLY-CYS EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE**

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 187 938 A2***
A61K 38/19 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 25/28 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 31/20 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 08802093.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007534 09.09.2008
(87) WO 2009/039986 2009/14 02.04.2009
(88) 14.05.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017760

(54) • **VERWENDUNG DES PEPTIDS ASN-ASP-ASP-CYS-GLU-LEU-CYS-VAL-ASN-VAL-ALA-CYS-THR-GLY-CYS-LEU ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT DEM PEPTID THR-THR-SER-GLN-VAL-ARG-PRO-ARG ALS THERAPEUTISCHES MITTEL**

• **USE OF THE PEPTIDE ASN-ASP-ASP-CYS-GLU-LEU-CYS-VAL-ASN-VAL-ALA-CYS-THR-GLY-CYS-LEU ALONE OR IN COMBINATION WITH THE PEPTIDE THR-THR-SER-GLN-VAL-ARG-PRO-ARG AS A THERAPEUTIC AGENT**

• **UTILISATION DU PEPTIDE ASN-ASP-ASP-CYS-GLU-LEU-CYS-VAL-ASN-VAL-ALA-CYS-THR-GLY-CYS-LEU SEUL OU EN COMBINAISON AVEC LE PEPTIDE THR-THR-SER-GLN-VAL-ARG-PRO-ARG EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE**

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI

(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 187 939 A1***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 31/00**
A61P 37/00 **A61P 25/28**
A61P 35/00 **A61P 31/20**
A61P 31/04 **A61P 31/06**

(25) En (26) En
(21) 08802099.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007542 09.09.2008
(87) WO 2009/033700 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017759

(54) • **VERWENDUNG VON SEKRETIN UND OPTIONAL URODILATIN ALS THERAPEUTISCHE MITTEL**

• **USE OF SECRETIN AND OPTIONALLY URODILATIN AS THERAPEUTIC AGENTS**

• **UTILISATION DE LA SÉCRÉTINE ET ÉVENTUELLEMENT DE L'URODILATINE EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES**

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI

(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 187 940 A1***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/20**

(25) En (26) En
(21) 08802191.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007647 09.09.2008
(87) WO 2009/043467 2009/15 09.04.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017762

(54) • **VERWENDUNG VON UROCORTIN UND CORTICOTROPIN FREISETZENDEM FAKTOR ALS THERAPEUTISCHE MITTEL**

• **USE OF UROCORTIN AND CORTICOTROPIN-RELEASING FACTOR AS THERAPEUTIC AGENTS**

• **UTILISATION DE UROCORTIN ET DE CORTICOLIBÉRINE EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES**

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI

(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 187 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 08802273.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007745 09.09.2008
(87) WO 2009/040036 2009/14 02.04.2009
(88) 22.10.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017761

(54) • **VERWENDUNG EINES GALANIN-PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL**

• **USE OF A GALANIN PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT**

• **UTILISATION D'UN PEPTIDE DERIVE DE GALANIN COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE**

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI

(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 187 942 A2***
A61P 31/18 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 25/28 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 08802318.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007795 09.09.2008
(87) WO 2009/033747 2009/12 19.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017766

(54) • **VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL**

• **USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT**

• **UTILISATION D'UN PEPTIDE COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE**

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI

(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 187 943 A2***
A61K 38/34 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 25/28 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 08802483.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007989 09.09.2008
(87) WO 2009/033792 2009/12 19.03.2009
(88) 13.08.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017754
(54) • *GAMMA 1 MSH ALLEIN ODER IN KOMBI-
NATION MIT PENTAGASTRIN ALS THER-
APEUTISCHES MITTEL*
• *GAMMA 1 MSH ALONE OR IN COMBINA-
TION WITH PENTAGASTRIN AS A THER-
APEUTIC AGENT*
• *MSH GAMMA 1 SEULE OU EN COMBI-
NAISON AVEC PENTAGASTRINE EN TANT
QU'AGENT THERAPEUTIQUE*

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 187 944 A1***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 31/00**
A61P 37/00 **A61P 25/28**
A61P 35/00 **A61P 31/20**
A61P 31/04 **A61P 31/06**

(25) En (26) En
(21) 08830714.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007543 09.09.2008
(87) WO 2009/033701 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017755
(54) • *VERWENDUNG VON URODILATIN ALS
THERAPEUTIKUM*
• *USE OF URODILATIN AS A THERAPEUTIC
AGENT*
• *UTILISATION DE L'URODILATINE EN TANT
QU'AGENT THERAPEUTIQUE*

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 187 945 A2***
A61K 38/35 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 25/28 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 08831008.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007672 09.09.2008
(87) WO 2009/033734 2009/12 19.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017758
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS
THERAPEUTIKUM*

• *USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC
AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE COMME
AGENT THERAPEUTIQUE*

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark
Attorneys Jasminweg 9, D-14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 187 946 A1***
A61P 31/06 **A61P 31/20**
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 08874950.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007679 09.09.2008
(87) WO 2010/028673 2010/11 18.03.2010
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS
THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC
AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'
AGENT THERAPEUTIQUE*

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, 6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, 6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/10**

(51) **A61K 38/23** (11) **2 187 947 A2***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 31/20**

(25) En (26) En
(21) 08802333.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007810 09.09.2008
(87) WO 2009/040050 2009/14 02.04.2009
(88) 22.10.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017756
(54) • *VERWENDUNG VON CALCITONIN ALS
ANTI-ANGIOGENES MITTEL*
• *USE OF CALCITONIN AS ANTI-ANGIO-
GENIC AGENT*
• *UTILISATION DE CALCITONINE COMME
AGENT ANTI-ANGIOGENIQUE*

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/23 → (51) **A61K 38/10**

(51) **A61K 38/26** (11) **2 187 948 A2***
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 08802129.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007577 09.09.2008
(87) WO 2009/033714 2009/12 19.03.2009
(88) 03.09.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017756
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS
THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC
AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE COMME
AGENT THERAPEUTIQUE*

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61K 38/26** (11) **2 187 949 A2***
A61P 31/20 **A61P 37/00**
A61P 35/00 **A61P 11/00**
A61P 9/00 **A61P 3/00**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 08830384.7 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007573 09.09.2008
(87) WO 2009/033711 2009/12 19.03.2009
(88) 12.11.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017766
(54) • *VERWENDUNG VON GLP-1 ALS THERA-
PEUTIKUM*
• *USE OF GLP-1 AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION DE GLP-1 COMME AGENT
THERAPEUTIQUE*

(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse
21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/08**

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/28**

(51) **A61K 38/28** (11) **2 187 950 A1***
A61K 38/26 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/28**
A61P 31/20 **A61P 31/18**
A61P 31/06 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 08802009.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007448 09.09.2008
- (87) WO 2009/039963 2009/14 02.04.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017765
- (54) • VERWENDUNG VON INSULIN-C-PEPTID, ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT GLP-1 ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
- USE OF INSULIN C-PEPTIDE, ALONE OR IN COMBINATION WITH GLP-1, AS A THERAPEUTIC AGENT
- UTILISATION D'UN PEPTIDE C DE L'INSULINE, SEUL OU EN COMBINAISON AVEC GLP-1, EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/29 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/31 → (51) **A61P 3/00**

A61K 38/32 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 38/33** (11) **2 187 951 A2***
- A61P 35/00** **A61P 37/00**
- A61P 25/28** **A61P 31/00**
- A61P 11/00** **A61P 9/00**
- A61P 3/00** **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08802090.4 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007531 09.09.2008
- (87) WO 2009/039983 2009/14 02.04.2009
- (88) 28.05.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017754
- (54) • VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
- USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT
- UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61K 38/33** (11) **2 187 952 A1***
- A61K 38/08** **A61P 3/00**
- A61P 9/00** **A61P 11/00**
- A61P 25/28** **A61P 31/00**
- A61P 35/00** **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08802184.5 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007639 09.09.2008
- (87) WO 2009/043459 2009/15 09.04.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017748
- (54) • VERWENDUNG EINES THROMBOZYTEN-FIBRINOGEN-REZEPTOR-HEXAPEPTID-ANTAGONISTEN UND VON ALPHA-ENDORPHIN ALS THERAPEUTISCHE MITTEL

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007639 09.09.2008
- (87) WO 2009/043459 2009/15 09.04.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017748
- (54) • VERWENDUNG EINES THROMBOZYTEN-FIBRINOGEN-REZEPTOR-HEXAPEPTID-ANTAGONISTEN UND VON ALPHA-ENDORPHIN ALS THERAPEUTISCHE MITTEL

- USE OF A PLATELET FIBRINOGEN RECEPTOR HEXAPEPTIDE ANTAGONIST AND ALPHA-ENDORPHIN AS THERAPEUTIC AGENTS
- UTILISATION D'UN ANTAGONISTE D'HEXAPEPTIDE DE RÉCEPTEUR DE FIBRINOGENE DE PLAQUETTES ET D'ALPHA-ENDORPHINE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61K 38/33** (11) **2 187 953 A2***
- A61P 35/00** **A61P 37/00**
- A61P 25/28** **A61P 31/00**
- A61P 11/00** **A61P 9/00**
- A61P 3/00** **A61K 38/09**

- (25) En (26) En
- (21) 08830195.7 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008113 09.09.2008
- (87) WO 2009/033799 2009/12 19.03.2009
- (88) 14.05.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017758
- (54) • VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTIKUM
- USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT
- UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61K 38/34** (11) **2 187 954 A1***
- A61P 3/00** **A61P 9/00**
- A61P 11/00** **A61P 25/28**
- A61P 31/00** **A61P 31/18**
- A61P 31/20** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08802365.0 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007847 09.09.2008
- (87) WO 2009/046833 2009/16 16.04.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017764
- (54) • VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
- USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT
- UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (25) En (26) En
- (21) 08802365.0 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007847 09.09.2008
- (87) WO 2009/046833 2009/16 16.04.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017764
- (54) • VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
- USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT
- UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/34 → (51) **A61K 38/22**

A61K 38/35 → (51) **A61K 38/22**

- (51) **A61K 38/38** (11) **2 187 955 A2***
- A61K 38/07** **A61K 38/08**
- A61P 9/00** **A61P 11/00**
- A61P 25/28** **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08802498.9 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008006 09.09.2008
- (87) WO 2009/040087 2009/14 02.04.2009
- (88) 22.05.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017747
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON PEPTID YGLF UND KOMBINATION MIT KVLPPVQ
- THERAPEUTIC USE OF PEPTIDE YGLF AND COMBINATION WITH KVLPPVQ
- UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DU PEPTIDE YGLF ET COMBINAISON AVEC KVLPPVQ
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (25) En (26) En
- (21) 08802206.6 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008006 09.09.2008
- (87) WO 2009/040087 2009/14 02.04.2009
- (88) 22.05.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017747
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON PEPTID YGLF UND KOMBINATION MIT KVLPPVQ
- THERAPEUTIC USE OF PEPTIDE YGLF AND COMBINATION WITH KVLPPVQ
- UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DU PEPTIDE YGLF ET COMBINAISON AVEC KVLPPVQ
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61K 38/39** (11) **2 187 956 A2***
- A61K 38/55** **A61P 3/00**
- A61P 9/00** **A61P 11/00**
- A61P 25/28** **A61P 31/00**
- A61P 35/00** **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08802206.6 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007668 09.09.2008
- (87) WO 2009/033731 2009/12 19.03.2009
- (88) 03.09.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017745
- (54) • VERWENDUNG EINES LAMININ-PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
- USE OF A LAMININ PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT
- UTILISATION D'UN PEPTIDE DERIVE DE LAMININE COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (25) En (26) En
- (21) 08802206.6 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007668 09.09.2008
- (87) WO 2009/033731 2009/12 19.03.2009
- (88) 03.09.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017745
- (54) • VERWENDUNG EINES LAMININ-PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
- USE OF A LAMININ PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT
- UTILISATION D'UN PEPTIDE DERIVE DE LAMININE COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE
- (71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
- (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/44 → (51) **A61K 35/76**

- (51) **A61K 38/49** (11) **2 187 957 A2***
- A61K 31/34** **A61K 47/48**
- C12M 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08828222.3 (22) 29.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) US 2008/074804 29.08.2008
(87) WO 2009/029801 2009/10 05.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 31.08.2007 US 969394 P
(54) • *SELEKTIVE CYTOPHERESEVORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *SELECTIVE CYTOPHERESIS DEVICES AND RELATED METHODS THEREOF*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT D'EFFECTUER UNE CYTAPHÉRESE SÉLECTIVE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
Innovative Biotherapies, Inc., 401 West Morgan Road, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) HUMES, H. David, Ann Arbor, Michigan 48103, US
BUFFINGTON, Deborah, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- A61K 38/55** → (51) **A61K 38/08**
-
- A61K 38/55** → (51) **A61K 38/39**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 7/00**
-
- (51) **A61K 39/02** (11) **2 187 958 A1***
C12N 1/36
(25) En (26) En
(21) 08789876.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001216 11.09.2008
(87) WO 2009/034575 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971271 P
(54) • *ABGESCHWÄCHTER EHRlichIOSE-IMPf-STOFF*
• *ATTENUATED EHRlichIOSIS VACCINE*
• *VACCIN ATTÉNUÉ POUR LA PRÉVENTION D'EHRlichIOSE*
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat Ram PO Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) HARRUS, Shimon, 76805 Moshav Tal Shahr, IL
BANETH, Gad, 99803, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 39/04** (11) **2 187 959 A2***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 08788692.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050721 18.08.2008
(87) WO 2009/024822 2009/09 26.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 17.08.2007 GB 0716070
15.08.2008 IE 20080670
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN UND KIT*
• *DIAGNOSTIC METHOD AND KIT*
• *PROCEDE ET COFFRET DE DIAGNOSTIC*
- (71) Fusion Antibodies Limited, Unit 4 Springbank Industrial Estate Pembroke Loop Road Dunmurry, Belfast BT17 0QL, GB
Enfer Technology Limited, Mocklerstown House Ballyclerihan Clonmel, Co. Tipperary, IE
(72) OLWILL, Shane A., Belfast BT17 0QL, GB
JOHNSTON, James A., Belfast BT17 0QL, GB
KWOK, Hang Fai, Belfast BT17 0QL, GB
WHELAN, Clare, Co. Tipperary, IE
CLARKE, John, Co. Tipperary, IE
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61K 39/108** (11) **2 187 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 07837874.2 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019520 07.09.2007
(87) WO 2009/020455 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 836021
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND ABGABE VON MIKROBEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MICROBE STORAGE AND DELIVERY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE DE MICROBES ET ADMINISTRATION ASSOCIÉE*
- (71) Conjugon, Inc., 505 South Rosa Road Suite 29, Madison WI 53719, US
(72) SUZUKI, Hideki, Madison, WI 53711, US
BRAICO, Salvatore, Madison, WI 53717, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 187 961 A2***
C07K 14/11
(25) En (26) En
(21) 08827641.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073921 21.08.2008
(87) WO 2009/026465 2009/09 26.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 21.08.2007 US 957157 P
17.07.2008 US 81640
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON INFLUENZAPROTEINEN*
• *COMPOSITION AND METHODS OF MAKING AND USING INFLUENZA PROTEINS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE PROTÉINES DE LA GRIPPE*
- (71) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US
(72) VAN NEST, Gary, Martinez, CA 94553, US
LIVINGSTON, Brian, D., Martinez, CA 94553, US
ROTH, Georg, San Anselmo, CA 94960, US
HIGGINS, Deborah, A., Danville, CA 94506, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 39/205** (11) **2 187 962 A2***
C12N 5/06
(25) En (26) En
- (21) 08826035.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000262 24.04.2008
(87) WO 2009/004641 2009/02 08.01.2009
(88) 26.02.2009
(30) 03.07.2007 IN MU12752007
(54) • *ADAPTION EINES PITMAN MOORE-TOLL-WUTVIRENSTAMMS AN PRIMÄRE HÜHNEREMBRYO-FIBROBLASTENZELLKULTUREN*
• *ADAPTATION OF PITMAN MOORE STRAIN OF RABIES VIRUS TO PRIMARY CHICK EMBRYO FIBROBLAST CELL CULTURES*
• *ADAPTATION DE LA SOUCHE PITMAN-MOORE DE VIRUS RABIQUE À DES CULTURES CELLULAIRES DE FIBROBLASTES D'EMBRYON DE POULET PRIMAIRES*
- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) PATEL, Pradip, Maganlal, Gujarat, IN
PATEL, Pankaj, Ramanbhai, Gujarat, IN
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 187 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836207.4 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078506 01.10.2008
(87) WO 2009/046147 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 976749 P
(54) • *ABBILDBARES NAGETIERMODEL VON ASTHMA*
• *IMAGEABLE RODENT MODEL OF ASTHMA*
• *MODÈLE D'ASTHME DE RONGEUR IMAGEABLE*
- (71) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
(72) HASEGAWA, Akihiro, San Diego CA 92111, US
NAKAYAMA, Toshinori, San Diego CA 92111, US
YANG, Meng, San Diego CA 92111, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 187 964 A1***
C07K 16/22
(25) En (26) En
(21) 08782673.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072561 08.08.2008
(87) WO 2009/023540 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 964224 P
20.09.2007 US 994526 P
28.01.2008 US 62860
09.07.2008 US 79259
(54) • *HOCHAFFINE HUMANE ANTIKÖRPER GEGEN DEN HUMANEN NERVENWACHSTUMSFAKTOR*
• *HIGH AFFINITY HUMAN ANTIBODIES TO HUMAN NERVE GROWTH FACTOR*
• *ANTICORPS HUMAINS ANTI-FACTEUR DE CROISSANCE NERVEUX HUMAIN DE HAUTE AFFINITÉ*

- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) REINHARDT, Joel, C., Mount Kisco, NY 10549, US
MACDONALD, Lynn, White Plains, NY 10605, US
TORRES, Richard, New York, NY 10023, US
MORRA, Marc, R., Beacon Falls, CT 06403, US
MARTIN, Joel, H., Putnam Valley, NY 10579, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 187 965 A1***
C12P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 08798020.7 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073375 15.08.2008
(87) WO 2009/026177 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956489 P
20.06.2008 US 74358

- (54) • *PSMA-BINDUNGLIGANDEN-LINKER-KONJUGATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PSMA BINDING LIGAND-LINKER CONJUGATES AND METHODS FOR USING*
• *CONJUGUÉS LIGAND-LIEUR DE LIAISON AU PSMA ET PROCÉDÉS POUR UTILISER CEUX-CI*

- (71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) LOW, Philip, Stewart, West Lafayette, IN 47906, US
KULARATNE, Sumith, A., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 187 966 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08787272.7 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060744 15.08.2008
(87) WO 2009/022010 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 EP 07114458

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SGLT2-HEMMER IN KOMBINATION MIT EINEM DPP-IV-HEMMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A SGLT2 INHIBITOR IN COMBINATION WITH A DPP-IV INHIBITOR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN INHIBITEUR SGLT2 EN COMBINAISON AVEC UN INHIBITEUR DPP-IV*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) DUGI, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MARK, Michael, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 187 967 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08797814.4 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073049 13.08.2008
(87) WO 2009/026075 2009/09 26.02.2009
(30) 16.08.2007 US 956295 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCERS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES CANCERS*

- (71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
- (72) DIERKS, Christine, 79111 Freiburg, DE
WARMUTH, Markus, Natick, Massachusetts 01760, US
- (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 47/00** (11) **2 187 968 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/24**

- (25) En (26) En
(21) 08798412.6 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073913 21.08.2008
(87) WO 2009/026461 2009/09 26.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 21.08.2007 US 957044 P
06.05.2008 US 50922

- (54) • *THERMOKINETISCHES MISCHEN FÜR PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *THERMO-KINETIC MIXING FOR PHARMACEUTICAL APPLICATIONS*
• *MÉLANGE THERMOCINÉTIQUE POUR DES APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES*

- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) BROUGH, Chris, Austin, TX 78717, US
MCGINITY, James, W., Austin, TX 78746, US
MILLER, Dave, A., Austin, TX 78744, US
DINUNZIO, James, C., Austin, TX 78753, US
WILLIAMS, Robert, O., III, Austin, TX 78746, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 47/10** (11) **2 187 969 A2***
A61K 47/26 **A61K 47/44**

- (25) En (26) En
(21) 08798025.6 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073381 15.08.2008
(87) WO 2009/026178 2009/09 26.02.2009
(88) 08.10.2009
(30) 17.08.2007 US 956458 P

- (54) • *HOCHKONZENTRIERTE FORMULIERUNGEN FÜR LOKALANÄSTHESIE*

- *HIGH CONCENTRATION LOCAL ANESTHETIC FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS ANESTHÉSIIQUES LOCALES À CONCENTRATION ÉLEVÉE*
- (71) Arcion Therapeutics, Inc., 2400 Boston Street Suite 330, Baltimore, MD 21224, US
- (72) CAMPBELL, James, N., Luthersville, MD 21093, US
MICHAELIS, Arthur, F., Devon, PA 19333, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/14 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/26 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 47/30** (11) **2 187 970 A1***
C08J 5/18 **G02B 1/11**
A61C 19/06

- (25) En (26) En
(21) 07808135.3 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004342 07.09.2007
(87) WO 2009/022761 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 KR 20070080677

- (54) • *AUFLÖSBARE PORÖSE NANO-BAHN-FOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DISSOLVABLE NANO WEB POROUS FILM AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *FILM POREUX DE NANOTOILE DISSOLUBLE ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*

- (71) Genic CO., LTD., 1st Floor, Sungkyung Building 66 Yangjae-dong Seocho-gu Seoul 137-130, KR
- (72) YOO, Hyun-Oh, Seoul 135-010, KR
SON, Tae-Won, Daegu 706-790, KR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61K 47/30 → (51) **A61K 31/785**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/34 → (51) **C12N 15/87**

A61K 47/36 → (51) **A23L 1/30**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/44 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 187 971 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08794978.0 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009321 01.08.2008
(87) WO 2009/017823 2009/06 05.02.2009
(88) 19.03.2009
(30) 01.08.2007 US 953416 P

- (54) • *FOLD-BACK-DIAKÖRPER-DIPHtherie-TOXIN-IMMUNOTOXIN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *A FOLD-BACK DIABODY DIPHTHERIA TOXIN IMMUNOTOXIN AND METHODS OF USE*

- *IMMUNOTOXINE DE LA TOXINE DIPHTÉRIQUE D'UN DIANTICORPS DE REPLIEMENT ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) NEVILLE, David, Bethesda, MD 20814, US
WOO, Jung-Hee, Temple, TX 76502, US
FRANKEL, Arthur, Temple, TX 75602, US
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 187 972 A2***
A61P 29/00 **A61P 17/02**
A61P 1/00 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 08797989.4 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073335 15.08.2008
(87) WO 2009/026158 2009/09 26.02.2009
(88) 23.07.2009
(30) 16.08.2007 US 964933 P
- (54) • *ENTZÜNDUNGEN REGULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *INFLAMMATION-REGULATING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION D'INFLAMMATION*
- (71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) WASHBURN, Newell, R., Pittsburgh, PA 15217, US
BENCHERIF, Sidi, Ahmed, Pittsburgh, PA 15219, US
SUN, Liang, Tso, Pittsburgh, PA 15213, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 187 973 A2***
A61P 39/00
- (25) En (26) En
(21) 08827311.5 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073069 13.08.2008
(87) WO 2009/023742 2009/08 19.02.2009
(88) 30.12.2009
(30) 13.08.2007 US 955592 P
28.09.2007 US 995967 P
- (54) • *ANTIGENDARSTELLUNG AUF SPOREN*
• *SPORE DISPLAYING ANTIGENS*
• *AFFICHAGE SUR SPORE*
- (71) Sea Lane Biotechnologies, Inc., 356 Selby Lane, Atherton, CA 94027, US
(72) BHATT, Ramesh, Belmont, CA 94002, US
HOROWITZ, Lawrence, Atherton, CA 94027, US
ESTELLES, Angeles, Belmont, CA 94002, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 187 974 A2***
A61N 1/362
- (25) En (26) En
(21) 08827785.0 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006527 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/009898 20.08.2008
(87) WO 2009/025812 2009/09 26.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 22.08.2007 US 895025
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ATRIALEN TACHYARRHYTHMIEN*
• *APPARATUS TO TREAT AND PREVENT ATRIAL TACHYARRHYTHMIAS*
• *APPAREIL POUR TRAITER ET EMPÊCHER DES TACHYARRHYTHMIES AURICULAIRES*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) QU, Jihong, Maple Grove, Minnesota 55311, US
SIH, Haris J., Minneapolis, Minnesota 55405, US
SCHWARTZ, Mark, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
SINHA, Prashant, West Ny, New Jersey 07093, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/49**
-
- A61K 47/48** → (51) **C12N 15/87**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 31/7105**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 35/76**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/87**
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **2 187 975 A1***
G01N 33/483
- (25) En (26) En
(21) 08770876.4 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066760 12.06.2008
(87) WO 2008/154641 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 934455 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN EINES MITTELS IN EINEM ISOLIERTEN AUGEN KNOCHEN*
• *METHODS OF SCREENING AN AGENT IN AN ISOLATED EYE OF A TELEOST*
• *PROCÉDÉS DE CRIBLAGE D'AGENT DANS L'IL ISOLÉ D'UN TÉLÉOSTE*
- (71) Phylionix Pharmaceuticals Inc., Suite 300 100 Inman Street, Cambridge MA 02139, US
(72) MCGRATH, Patricia, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SENG, Wen Lin, Westborough, Massachusetts 01581, US
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB
-
- A61K 49/04** → (51) **A61L 29/02**
-
- (51) **A61K 49/18** (11) **2 187 976 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08785433.7 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006527 07.08.2008
- (87) WO 2009/019019 2009/07 12.02.2009
(88) 24.09.2009
(30) 07.08.2007 EP 07015538
- (54) • *PRODUKTION VON GEZIELTEN MRI-SONDEN DURCH BIODERIVIERTE KOPPLUNG VON MAKROMOLEKÜLEN MIT GELADENEN NANOTEILCHEN*
• *PRODUCTION OF TARGETED MRI PROBES BY BIODERIVATIVE COUPLING OF MACROMOLECULES WITH CHARGED NANOPARTICLES*
• *PRODUCTION DE SONDES D'IRM CIBLÉES PAR COUPLAGE BIODÉRIVÉ DE MACROMOLÉCULES AVEC DES NANOPARTICULES CHARGÉES*
- (71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) SCHELLENBERGER, Eyk, 10115 Berlin, DE
WAGNER, Susanne, 15831 Mahlow, DE
SCHNORR, Jörg, 16515 Oranienburg, DE
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80366 München, DE
-
- A61L 2/18** → (51) **A47L 15/42**
-
- A61L 2/28** → (51) **A47L 15/42**
-
- (51) **A61L 9/03** (11) **2 187 977 A2***
A61L 9/14
- (25) En (26) En
(21) 08828577.0 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/003020 29.08.2008
(87) WO 2009/027834 2009/10 05.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 29.08.2007 US 935749 P
- (54) • *GEPULSTE AEROSOLERZEUGUNG*
• *PULSED AEROSOL GENERATION*
• *GÉNÉRATION D'AÉROSOLS PULSÉS*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) NICHOLS, Walter, A., Chesterfield, VA 23832, US
KEELER, David, Midlothian, VA 23113, US
TUCKER, Christopher, Midlothian, VA 23114, US
- (74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB
-
- A61L 9/14** → (51) **A61L 9/03**
-
- A61L 12/08** → (51) **G02B 1/04**
-
- (51) **A61L 15/22** (11) **2 187 978 A1***
A61L 15/60 **C08F 2/10**
C08F 2/34 **C08F 20/04**
C08J 3/24 **C08F 220/06**
- (25) De (26) De
(21) 08803174.5 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061054 25.08.2008
(87) WO 2009/027356 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 EP 07115291
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL DURCH POLYMERISATION VON TROPFEN EINER MONOMERLÖSUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES BY POLYMERIZING DROPS OF A MONOMER SOLUTION*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU, PAR POLYMERISATION DE GOUTTES D'UNE SOLUTION MONOMÈRE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE
KRÜGER, Marco, 68161 Mannheim, DE
STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
BLEI, Stefan, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **A61L 15/60** (11) **2 187 979 A1***
C08F 8/00 **C08F 20/00**
- (25) En (26) En
(21) 08798991.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/074861 29.08.2008
(87) WO 2009/029841 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 968818 P
29.08.2007 US 968820 P
29.08.2007 US 968821 P
- (54) • *SAUGFÄHIGE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VARIIERENDEM GEGENIONEN-GEHALT UND IHRE HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ABSORBENT POLYMERIC COMPOSITIONS WITH VARYING COUNTERION CONTENT AND THEIR METHODS OF PREPARATION AND USE*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES ABSORBANTES À CONTENU DE CONTRE-ION VARIABLE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
- (71) Sorbent Therapeutics, Inc., 750 East Bunker Court, Suite 900, Vernon Hills, IL 60061, US
(72) STRICKLAND, Alan, Lake Jackson, Texas 77566, US
GRASS, George, Tahoe City, California 96145, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- A61L 15/60** → (51) **A61L 15/22**
-
- A61L 24/00** → (51) **A61B 17/04**
- (51) **A61L 27/00** (11) **2 187 980 A1***
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08754416.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/006114 14.05.2008
(87) WO 2009/008946 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 825848
- (54) • *HYDROGEL-POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *HYDROGEL POLYMERIC COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS POLYMÉRIQUES D'HYDROGEL ET PROCÉDÉS*
- (71) Incept, LLC, 12 Idylwilde Road, Lexington, MA 02421, US
(72) SAWHNEY, Amarpreet, S., Lexington, MA 02421, US
RANSONE, William, H. II, Waltham, MA 02451, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- A61L 27/00** → (51) **A61B 17/04**
-
- A61L 27/06** → (51) **A61L 27/30**
- (51) **A61L 27/14** (11) **2 187 981 A2***
A61L 27/36
- (25) En (26) En
(21) 08780977.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/068124 25.06.2008
(87) WO 2008/134774 2008/45 06.11.2008
(88) 26.11.2009
(54) • *BLUTPRODUKTE MIT BINDEMITTEL*
• *BLOOD PRODUCTS WITH BINDING AGENT*
• *PRODUITS SANGUINS AVEC AGENT DE LIAISON*
- (71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US
(72) ENYART, Hillary, Warsaw, IN 46580, US
HOEPPNER, Jacy, Warsaw, IN 46580, US
LEACH, Michael, Warsaw, IN 46582, US
STEGER, Shon, Warsaw, IN 46582, US
SUNDARAMURTHY, Sona, Warsaw, IN 46582, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61L 27/14** → (51) **A61F 2/16**
-
- A61L 27/18** → (51) **A61F 2/16**
-
- A61L 27/20** → (51) **A61F 2/16**
-
- A61L 27/24** → (51) **A61F 2/16**
- (51) **A61L 27/30** (11) **2 187 982 A2***
A61L 27/06 **A61L 27/50**
A61F 2/30 **A61C 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 08774896.8 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/058859 08.07.2008
(87) WO 2009/007372 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 09.07.2007 EP 07112078
- (54) • *KNOCHENGeweBEIMPLANTAT MIT STRONTIUMIONEN*
• *A BONE TISSUE IMPLANT COMPRISING STRONTIUM IONS*
• *IMPLANT DE TISSU OSSEUX COMPRENANT DES IONS DE STRONTIUM*
- (71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) GRETZER, Christina, S-412 72 Göteborg, SE
PETERSSON, Ingela, S-414 68 Göteborg, SE
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- A61L 27/30** → (51) **A61F 2/30**
- (51) **A61L 27/36** (11) **2 187 983 A1***
A61L 31/14 **A61B 17/00**
A61B 17/12
- (25) En (26) En
(21) 08831044.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/076139 12.09.2008
(87) WO 2009/036250 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971724 P
- (54) • *VERBESSERTES UMGESTALTbares MATERIAL FÜR DEN VERSCHLUSS VON KÖRPERGEFÄSSEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *ENHANCED REMODELABLE MATERIALS FOR OCCLUDING BODILY VESSELS AND RELATED METHODS AND SYSTEMS*
• *MATÉRIAUX REMODELABLES AMÉLIORÉS SERVANT À OBLITÉRER DES VAISSEAUX CORPoreLS ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
- (71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47404, US
(72) BATES, Brian, L., Bloomington IN 74701, US
PAUL, Ram, H., Jr, Bloomington IN 47403, US
FLAGLE, Jacob, A., New Palestine IN 46163, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **2 187 984 A2***
A61L 27/44 **A61L 27/50**
A61L 27/54
- (25) En (26) En
(21) 08831955.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/010699 12.09.2008
(87) WO 2009/038676 2009/13 26.03.2009
(88) 25.03.2010
(30) 14.09.2007 US 898722
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR FÜLLUNG VON KNOCHENDEFECTEN*
• *COMPOSITION FOR FILLING BONE DEFECTS*
• *COMPOSITION POUR COMBLER DES DÉFAUTS OSSEUX*
- (71) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edison Corporate Center 125 May Street, Suite 300, Edison, New Jersey 08837, US
(72) SUNWOO, Moon, Hae, Old Tappan NJ 07675, US
LIZANO, Victor, A., Jersey City NJ 07307, US
GERTZMAN, Arthur, A., Flemington NJ 08822, US
- (74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- A61L 27/36** → (51) **A61L 27/14**
- (51) **A61L 27/38** (11) **2 187 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788312.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GB 2008/002743 14.08.2008
(87) WO 2009/022133 2009/08 19.02.2009
(88) 28.01.2010
(30) 14.08.2007 GB 0715806
07.11.2007 GB 0721840
13.05.2008 GB 0808645
- (54) • *GERÜSTE*
• *SCAFFOLDS*
• *ÉCHAFAUDAGES*
- (71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB

- (72) LANGFORD, Kelly, Heslington, York YO10 5DF, GB
BURDON, Drew, Heslington, York YO10 5DF, GB
WHYTE, Muna, Heslington, York YO10 5DF, GB
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/50 → (51) **A61B 17/04**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/36**

- (51) **A61L 29/02** (11) **2 187 986 A2***
A61K 49/04 **A61L 29/18**
A61M 25/10

- (25) De (26) De
(21) 08784189.6 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000949 11.06.2008
(87) WO 2008/151612 2008/51 18.12.2008
(88) 23.12.2009
(30) 11.06.2007 DE 102007027285
(54) • *VORRICHTUNG, GEEIGNET UM IN DEN MENSCHLICHEN UND/ODER TIERISCHEN KÖRPER EINGEBRACHT ZU WERDEN*
• *DEVICE SUITABLE FOR INTRODUCING INTO HUMAN AND/OR ANIMAL BODIES*
• *DISPOSITIF APPROPRIÉ POUR ÊTRE INTRODUIT DANS LE CORPS HUMAIN ET/OU ANIMAL*

- (71) Voss, Hans-Dieter, Kufsteiner Strasse 31, 83022 Rosenheim, DE
Albert, Jürgen, Stresemannstr. 66, 76187 Karlsruhe, DE
Jilinski, Jakob, Jahnstrasse 25, 75173 Pforzheim, DE

- (72) Voss, Hans-Dieter, 83022 Rosenheim, DE
Albert, Jürgen, 76187 Karlsruhe, DE
Jilinski, Jakob, 75173 Pforzheim, DE

- (74) Kersch, Nicolas Josef, Knigge Nourney Böhm Rechts- und Patentanwälte, Wirtschaftsmediation Kriegsstrasse 210, 76135 Karlsruhe, DE

A61L 29/18 → (51) **A61L 29/02**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 187 987 A2***
A61L 31/14 **A61L 31/04**
A61F 2/90

- (25) En (26) En
(21) 08807166.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/002515 26.03.2008
(87) WO 2009/007850 2009/03 15.01.2009
(88) 25.03.2010
(30) 28.03.2007 US 729516
(54) • *HYBRIDER STENT MIT EINEM FASER-ODER DRAHTRÜCKGRAT*
• *HYBRID STENT HAVING A FIBER OR WIRE BACKBONE*
• *STENT HYBRIDE AYANT UN SQUELETTE DE FIBRE OU DE FIL*

- (71) Medinol. LTD., Beck Tech Building 4th Floor Har Hotzvim B Hartom 8 PO Box 45026 91450 Jerusalem, IL

- (72) RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

A61L 31/04 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/10**

- (51) **A61L 31/10** (11) **2 187 988 A2***
A61L 31/08

- (25) En (26) En
(21) 08781933.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/070261 17.07.2008
(87) WO 2009/012353 2009/04 22.01.2009
(88) 18.03.2010
(30) 19.07.2007 US 950695 P
(54) • *ENDOPROTHESE MIT NICHT VER-SCHMUTZENDER OBERFLÄCHE*
• *ENDOPROSTHESIS HAVING A NON-FOULING SURFACE*
• *ENDOPROTHESE POURVUE D'UNE SURFACE ANTI-ENCRASSEMENT*

- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) EDELMAN, Peter, Maple Grove, Minnesota 55311, US

- ROBAINA, Samuel, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/36**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 187 989 A1***
A61M 27/00

- (25) En (26) En
(21) 08762613.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050511 27.06.2008
(87) WO 2009/019495 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 GB 0715211
(54) • *VORRICHTUNG*
• *APPARATUS*
• *APPAREIL*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) GORDON, Benjamin, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9HL, GB
TURNER, Jake, Cambridge, Cambridgeshire CB23 3UG, GB
WRENCH, Nathan, Cambridge, Cambridgeshire CB25 0JX, GB
VERNON-HARCOURT, Edward, Pulborough RH20 1PF, GB
HARRIS, David, Cambridge CB24 6DG, GB
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 187 990 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08775890.0 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002346 09.07.2008
(87) WO 2009/019419 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 GB 0715259
(54) • *NACHWEIS EINES BEHÄLTERSTATUS*
• *CANISTER STATUS DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION D'ÉTAT DE RÉCEPTA-CLES*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) VERNON-HARCOURT, Edward, Bury, Pulborough RH20 1PF, GB
TURNER, Jake, Cambridge CB23 3UG, GB
GORDON, Benjamin, Cambridge CB1 9HL, GB
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 187 991 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08799544.5 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076378 15.09.2008
(87) WO 2009/036413 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972265 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSPFAD-SET ZUR VERHINDERUNG VON SCHWERKRAFTSSTRÖMUNG*
• *FLUID PATH SET PROVIDING GRAVITY FLOW PREVENTION*
• *ENSEMBLE POUR PASSAGE FLUIDIQUE EMPÊCHANT L'ÉCOULEMENT GRAVITAIRE*

- (71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051-0780, US

- (72) SPOHN, Michael, Butler Pennsylvania 16002, US
CUNNINGHAM, Thomas, Mars Pennsylvania 16046, US
MAHOFSKI, Ronnie, N., North Huntingdon Pennsylvania 15642, US

- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 1/00 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61M 1/34** (11) **2 187 992 A2***
A61M 1/36 **A61M 5/168**
A61M 5/145

- (25) De (26) De
(21) 08801719.9 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006990 26.08.2008
(87) WO 2009/036866 2009/13 26.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044413
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DER KORREKTEN FUNKTION EINER ZUGABEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR VERIFYING AND/OR MONITORING THE CORRECT FUNCTION OF A SUPPLY DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER ET/OU DE SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT CORRECT D'UN DISPOSITIF D'ADDITION*

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, DE
- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

A61M 5/00 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 187 993 A1***
A61M 5/315 **A61M 5/145**

- (25) En (26) En
- (21) 08797928.2 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/073222 15.08.2008
- (87) WO 2009/026111 2009/09 26.02.2009
- (30) 21.08.2007 US 956944 P
- (54) • **INJEKTIONSGERÄT MIT ZWEI KÖPFEN MIT EINEM MOTOR UND RÜCKFAHRSPERRE**
- **DUAL-HEAD INJECTOR WITH SINGLE MOTOR AND BACK-DRIVE LOCK**
- **INJECTEUR À TÊTE DOUBLE À MOTEUR UNIQUE ET VERROUILLAGE D'INVERSION D'ENTRAÎNEMENT**

- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) FAGO, Frank, M., Mason, OH 45040, US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 187 994 A1***
A61M 5/172 **A61M 5/158**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 08789735.1 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/001059 31.07.2008
- (87) WO 2009/016638 2009/06 05.02.2009
- (30) 01.08.2007 US 963039 P
- (30) 21.12.2007 US 8694
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER INFUSION VON THERAPEUTISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND ABTASTEN VON KÖRPER-ANALYTEN**
- **DEVICE FOR FACILITATING INFUSION OF THERAPEUTIC FLUIDS AND SENSING OF BODILY ANALYTES**
- **DISPOSITIF DESTINÉ À FACILITER L'INJECTION DE FLUIDES THÉRAPEUTIQUES ET LA DÉTECTION D'ANALYTES DANS L'ORGANISME**

- (71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
- (72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL GESCHEIT, Illai, 69395 Tel-aviv, IL GESCHEIT, Iddo M., 69395 Tel-aviv, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 187 995 A1***
A61M 39/02

- (25) En (26) En
- (21) 07814775.8 (22) 10.09.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/078037 10.09.2007
- (87) WO 2009/035449 2009/12 19.03.2009
- (54) • **IMPLANTIERBARES SYSTEM ZUR ABGABE EINER THERAPEUTISCHEN SUBSTANZ MIT KATHETERZUGANGSÖFFNUNGS-BLOCK UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
- **IMPLANTABLE THERAPEUTIC SUBSTANCE DELIVERY SYSTEM WITH CATHETER ACCESS PORT BLOCK AND METHOD OF USE**
- **SYSTÈME IMPLANTABLE D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCE THÉRAPEUTIQUE POURVU D'UN BLOC D'ORIFICE D'ACCÈS POUR CATHÈTER ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (72) CHRISTENSON, Steven R., Coon Rapids, MN 55433, US
- ALI, Irfan Z., Woodbury, MN 55125, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 5/145 → (51) **A61M 1/34**

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/168 → (51) **A61M 1/34**

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 187 996 A1***
A61M 5/145

- (25) En (26) En
- (21) 08782618.6 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072176 05.08.2008
- (87) WO 2009/023463 2009/08 19.02.2009
- (30) 13.08.2007 US 955496 P
- (54) • **ANTRIEBSSTÖSSEL FÜR MEDIZINISCHE INJEKTIONSGERÄTE**
- **DRIVE RAM FOR MEDICAL INJECTORS**
- **VÉRIN D'ENTRAÎNEMENT POUR INJECTEURS MÉDICAUX**

- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) LEWIS, Frank, M., Fairfield, Ohio 45014, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 187 997 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08782958.6 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/001210 20.08.2008
- (87) WO 2009/023913 2009/09 26.02.2009
- (30) 20.08.2007 AU 2007904435 P
- (54) • **SICHERHEITSSPRITZE MIT KOLBENARRETIER-MITTEL**

- **SAFETY SYRINGE WITH PLUNGER LOCKING MEANS**
- **SERINGUE DE SÉCURITÉ AVEC MOYENS DE BLOCAGE DE PISTON**

- (71) Global Medisafe Holdings Limited, First Floor, 805 Hunter Street, Newcastle, NSW 2300, AU
- (72) WALTON, Graeme, Francis, Newcastle, NSW 2300, AU
- WALSH, Allan, Medowie, NSW 2318, AU
- DOLAN, Chris, Charlestown, NSW 2290, AU
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61M 11/08 → (51) **B65D 83/14**

A61M 15/00 → (51) **B65D 83/14**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 187 998 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08798571.9 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074139 25.08.2008
- (87) WO 2009/029558 2009/10 05.03.2009
- (88) 11.09.2009
- (30) 24.08.2007 US 844912
- (54) • **SCHNEIDEINRICHTUNG MIT VERSTELLBARER BLENDE**
- **SLITTER WITH ADJUSTABLE SHROUD**
- **INSTRUMENT DE REFENTE À ÉPAULEMENT RÉGLABLE**

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) DRAKE, Ron Alan, St. Louis Park, Minnesota 55424, US
- STENER, Les, Blaine, Minnesota 55449, US
- SPEAR, Stanten C., Arden Hills, Minnesota 55112, US
- BULLEMER, Beth Cristina, Maple Plain, Minnesota 55359, US
- YASGER, Kendra, Big Lake, Minnesota 55309, US
- FIEDLER, Gary R., Forest Lake, Minnesota 55025, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/34**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 25/02** (11) **2 187 999 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 08785014.5 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006061 24.07.2008
- (87) WO 2009/024240 2009/09 26.02.2009
- (30) 17.08.2007 DE 102007038993
- (54) • **TUBUS-FIXIERPFLASTER**
- **TUBE-FIXING PLASTER**
- **SPARADRAP POUR FIXATION DE TUBES**

- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE
- MERKLE, Regina, 73450 Neresheim, DE
- BECHT, Bernd, 31840 Hessisch Oldendorf, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 188 000 A1***
B26D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08798627.9 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074202 25.08.2008
(87) WO 2009/029573 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 844932
(54) • SCHNEIDEINRICHTUNG MIT MECHANIS-
SCHEM HALTEFINGER
• SLITTER WITH MECHANICAL HOLDING
FINGER
• DISPOSITIF DE COUPE COMPORTANT UN
DOIGT DE RETENUE MÉCANIQUE
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432,
US
(72) DRAKE, Ron, A., St. Louis Park, Minnesota
55424, US
GOODE, Johnson, E., Austin, Texas 78733,
US
SPEAR, Stanten, C., Arden Hills, Minnesota
13904, US
BULLEMER, Beth, C., Naole Plain, Minnesota
55359, US
STENER, Les, Blaine, Minnesota 55449, US
FIEDLER, Gary, R., Forest Lake, Minnesota
55025, US
YASGER, Kendra, Big Lake, Minnesota
55309, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **2 188 001 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 09790509.5 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050792 16.07.2009
(87) WO 2010/014418 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 182725
(54) • INTEGRIERTER SCHNEIDER FÜR EINE
VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES
MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS
• INTEGRATED SLITTER FOR MEDICAL
INSTRUMENT INSERTER
• ÉLÉMENT COUPANT INTÉGRÉ POUR
INTRODUCTEUR D'INSTRUMENTS MÉDI-
CAUX
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432, US
(72) DUFFY, Niall, Taum, IE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- A61M 25/10** → (51) **A61L 29/02**
-
- A61M 27/00** → (51) **A61M 1/00**
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **2 188 002 A1***
B05B 1/14 **B05C 5/00**
B41J 2/175 **B67D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 08797137.0 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072131 04.08.2008
(87) WO 2009/023459 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 837749
- (54) • FLUIDZUFUHRSYSTEM
• FLUID DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) MANISH, Giri, Corvallis, Oregon 97330, US
YU, Joshua M., Corvallis, Oregon 97330, US
PETERS, Kevin F., Corvallis, Oregon 97330,
US
BRUINSMA, Paul J., San Diego, California
92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett
Packard CCF IP Section - Legal Department
5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Greno-
ble, FR
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **2 188 003 A1***
B05B 1/14 **B05C 5/00**
B41J 2/175 **B67D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 08797151.1 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072149 04.08.2008
(87) WO 2009/023460 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 837739
(54) • FLÜSSIGKEITSTRANSFERVORRICHTUNG
• FLUID TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) MANISH, Giri, Corvallis, Oregon 97330, US
YU, Joshua M., Corvallis, Oregon 97330, US
PETERS, Kevin F., Corvallis, Oregon 97330,
US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett
Packard CCF IP Section - Legal Department
5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Greno-
ble, FR
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **2 188 004 A2***
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 08798375.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073870 21.08.2008
(87) WO 2009/026443 2009/09 26.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 21.08.2007 US 965555 P
19.11.2007 US 3676
25.02.2008 US 66974
(54) • AMPULLENZUGANGS- UND INJEKTIONS-
SYSTEM
• VIAL ACCESS AND INJECTION SYSTEM
• SYSTÈME D'ACCÈS À UN FLACON ET
D'INJECTION
(71) Yukon Medical, LLC, 4022 Stirrup Creek
Drive, Suite 300 Research Triangle Park,
North Carolina 27703, US
(72) FOSHEE, David A., Apex, North Carolina
27539, US
MOSLER, Theodore J., Raleigh, North Car-
olina 27614, US
PETERS, Bryan J., Raleigh, North Carolina
27615, US
JARDINE, Nicholas J., Raleigh, North Car-
olina 27606, US
KOROGI, Todd M., Raleigh, North Carolina
27614, US
-
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns
Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50
Stockholm, SE
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **2 188 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 07843749.8 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/080301 03.10.2007
(87) WO 2009/023035 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955280 P
02.10.2007 US 865787
(54) • ADAPTER FÜR ELEKTRISCHE INJEK-
TIONSGERÄTE
• ADAPTER FOR POWER INJECTORS
• ADAPTEUR POUR INJECTEURS ÉLEC-
TRIQUES
(71) Coeur, Inc., 704 Cadet Court, Lebanon TN
37087, US
(72) CUDE, J., Michael, College Grove, Tennessee
37046, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE
-
- A61M 39/02** → (51) **A61M 5/142**
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 188 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797519.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072662 08.08.2008
(87) WO 2009/023579 2009/08 19.02.2009
(88) 14.05.2009
(30) 10.08.2007 US 955259 P
17.09.2007 US 973150 P
(54) • BESCHICHTUNG VON NERVENELEKTRO-
DEN MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN
UND VARIATIONEN
• COATING NEURAL ELECTRODES WITH
CARBON NANOTUBES AND VARIATIONS
• REVÊTEMENT POUR ÉLECTRODES NEU-
RALES À BASE DE NANOTUBES DE
CARBONE ET VARIANTES
(71) Keefer, Edward W., 4911 Alcott Street,
Dallas, TX 75206, US
(72) Keefer, Edward W., Dallas, TX 75206, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 188 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726095.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038720 30.03.2009
(87) WO 2009/121047 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40454 P
27.03.2009 US 413176
(54) • IMPLANTIERBARE UND ELEKTRISCHE
MEDIZINISCHE FÜHRUNGSELEMENTE
MIT VERBESSERTEM ELEKTRODENKON-
TAKT
• IMPLANTABLE MEDICAL ELECTRICAL
LEAD BODIES PROVIDING IMPROVED
ELECTRODE CONTACT
• CORPS MÉDICAUX IMPLANTABLES
ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS
ASSURANT UN CONTACT AMÉLIORÉ DES
ÉLECTRODES

- (71) Medtronic, Inc., LC 340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
Hess, Douglas N., 17323 80th Place North, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) CLEMENS, William, J., Fridley MN 55432, US
WERNER, Nicole, L., Cleveland Heights, OH 44106, US
LOCH, Deborah, A., St. Paul MN 55105, US
HINE, Douglas, S., Forest Lake MN 55025, US
PFEIFFER, Carla, C., Anoka MN 55303, US
BAXTER, Walton, W., San Clemente CA 92673, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 188 008 A1***
H04R 25/00 **A61F 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08781698.9 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069799 11.07.2008
- (87) WO 2009/012151 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 US 949649 P
- (54) • **ELEKTRISCHE NERVENSTIMULATION MIT BREITBAND-NIEDERFREQUENZ-FILTER**
• **ELECTRICAL NERVE STIMULATION WITH BROAD BAND LOW FREQUENCY FILTER**
• **STIMULATION NERVEUSE ÉLECTRIQUE AVEC FILTRE BASSE FRÉQUENCE À BANDE LARGE**
- (71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
- (72) ZIERHOFER, Clemens, M., A-6250 Kundl, AT
- (74) Downing, Michael Philip, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61N 1/362 → (51) **A61K 47/48**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61N 1/365** (11) **2 188 009 A1***
A61N 1/37 **A61B 7/04**
G06K 9/00 **A61B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08781870.4 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070105 16.07.2008
- (87) WO 2009/014944 2009/05 29.01.2009
- (30) 23.07.2007 US 781734
- (54) • **IMPLANTIERBARER HERZGERÄUSCH-SENSOR MIT RAUSCHLÖSCHUNG**
• **IMPLANTABLE HEART SOUND SENSOR WITH NOISE CANCELLATION**
• **DÉTECTEUR DE BATTEMENT CARDIAQUE IMPLANTABLE AVEC ANNULATION DE BRUIT**
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) ANDERSON, David A., Stanchfield, MN 55080, US
CINBIS, Can, Shoreview, MN 55126, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/365** (11) **2 188 010 A1***
A61N 1/368 **A61B 7/02**
- (25) En (26) En

- (21) 08796280.9 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070437 18.07.2008
- (87) WO 2009/017986 2009/06 05.02.2009
- (30) 31.07.2007 US 831403
- (54) • **HERZRESYNCHRONISATIONSTHERAPIE FÜR PATIENTEN MIT RECHTSBÜNDEL-BLOCK**
• **CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY FOR PATIENTS WITH RIGHT BUNDLE BRANCH BLOCK**
• **THÉRAPIE DE RESYNCHRONISATION CARDIAQUE POUR DES PATIENTS AYANT UN BLOC DE BRANCHE DROITE**
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) CORBUCCI, Giorgio, I-44012 Cento (FE), IT
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/365** (11) **2 188 011 A1***
A61N 1/362 **A61N 1/368**
- (25) En (26) En
- (21) 09725436.1 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/036818 11.03.2009
- (87) WO 2009/120499 2009/40 01.10.2009
- (30) 25.03.2008 US 54799
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON VERZÖGERUNGSINTERVALLEN ZWISCHEN EINER HERZKAMMER UND EINER HERZKAMMERSTIMULATION**
• **APPARATUS AND METHODS OF OPTIMIZING VENTRICLE-TO-VENTRICULAR PACING DELAY INTERVALS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION D'INTERVALLES DE RETARD DE STIMULATION VENTRICULE À VENTRICULE**
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) SAMBELASHVILI, Aleksandre, T., Maple Grove MN 55311, US
MULLEN, Thomas, J., Andover MN 55304, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/365**

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 188 012 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08795112.5 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/009488 07.08.2008
- (87) WO 2009/020639 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 US 890668
24.07.2008 US 220496
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUSWAHL EINER ELEKTRODEN-KOMBINATION**
• **METHOD AND APPARATUS TO PERFORM ELECTRODE COMBINATION SELECTION**

- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFEC-TUER UNE SÉLECTION DE COMBINAISON D'ÉLECTRODES**
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
- (72) SATHAYE, Alok, Boston, MA 02108, US
BROOKE, M., Jason, Woodstock, MD 21163, US
TCKMAN, Bruce, Scandia, MN 55073, US
ACUNA, Andrea, E., Minneapolis, MN 55401, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clark-son LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 1/372 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 188 013 A2***
H05K 1/14 **H05K 1/11**
H05K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 09733999.8 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/041346 22.04.2009
- (87) WO 2009/132061 2009/44 29.10.2009
- (88) 21.01.2010
- (30) 25.04.2008 US 109838
- (54) • **MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VOR-RICHTUNG**
• **ASSEMBLY METHOD FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE**
• **PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE POUR DISPO-SITIF MÉDICAL IMPLANTABLE**
- (71) Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ENGMARK, David, B., Bethel MN 55005, US
GROSE, Gary, M., Brooklyn Park MN 55444, US
SCHAEFER, Todd, H., Blaine MN 55014, US
CEBALLOS, Thomas, I., Spring Lake Park MN 55432, US
RIES, Andrew, J., Lino Lakes MN 55014, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 188 014 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08795470.7 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/009922 20.08.2008
- (87) WO 2009/025826 2009/09 26.02.2009
- (30) 22.08.2007 US 895035
- (54) • **SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR FOTOABLATION**
• **SYSTEMS AND DEVICES FOR PHOTO-ABLATION**
• **SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE PHOTO-ABLATION**
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) STOLEN, Craig, New Brighton, Minnesota 55112, US
PASTORE, Joseph, M., Concord, OH 44060, US
SWEENEY, Robert J., Woodbury, Minnesota 55125, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61P 1/00 → (51) A61K 47/48	(51) A61P 3/00	(11) 2 188 017 A2*	A61P 3/04 → (51) A61K 38/19
A61P 1/02 → (51) A61K 31/4425	A61P 9/00	A61P 11/00	A61P 3/06 → (51) A61K 31/00
A61P 1/12 → (51) A23K 1/16	A61P 25/28	A61P 31/00	A61P 3/10 → (51) A23L 1/30
A61P 1/16 → (51) A61K 38/09	(25) En (26) En	(20) 08802212.4 (22) 09.09.2008	A61P 3/10 → (51) A61K 31/00
A61P 1/16 → (51) A61K 38/17	(21) 08802212.4 (22) 09.09.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61P 3/10 → (51) A61K 38/16
A61P 1/16 → (51) C07D 235/12	(86) EP 2008/007676 09.09.2008	AL BA MK RS	A61P 3/10 → (51) C07D 235/12
(51) A61P 3/00 (11) 2 188 015 A2*	(87) WO 2009/033738 2009/12 19.03.2009	(86) EP 2008/007676 09.09.2008	A61P 5/00 → (51) C07D 487/08
A61P 9/00 A61P 11/00	(87) WO 2009/033738 2009/12 19.03.2009	(87) WO 2009/033738 2009/12 19.03.2009	A61P 5/28 → (51) C07J 41/00
A61P 25/28 A61P 31/00	(88) 05.11.2009	(88) 05.11.2009	A61P 9/00 → (51) A61K 31/7105
A61P 35/00 A61P 37/00	(30) 11.09.2007 EP 07017760	(30) 11.09.2007 EP 07017760	A61P 9/00 → (51) A61K 38/00
A61P 31/06 A61K 38/31	(54) • VERWENDUNG VON GLUCAGON (1-29) ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT NEUROPEPTID W30 ALS THERAPEUTISCHES MITTEL	(54) • VERWENDUNG VON GLUCAGON (1-29) ALONE OR IN COMBINATION WITH NEUROPEPTIDE W30 AS A THERAPEUTIC AGENT	A61P 9/00 → (51) A61K 38/04
(25) En (26) En	• USE OF SALUSIN BETA ALONE OR IN COMBINATION WITH OCTREOTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT	• USE OF GLUCAGON (1-29) ALONE OR IN COMBINATION WITH NEUROPEPTIDE W30 AS A THERAPEUTIC AGENT	A61P 9/00 → (51) A61K 38/06
(21) 08802148.0 (22) 09.09.2008	• UTILISATION DE SALUSIN BETA SEULE OU EN COMBINAISON AVEC DE L' OCTREOTIDE COMME AGENT THERAPEUTIQUE	• UTILISATION DE GLUCAGON (1-29) SEUL OU EN COMBINAISON AVEC NEUROPEPTIDE W30 COMME AGENT THERAPEUTIQUE	A61P 9/00 → (51) A61K 38/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI	(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI	A61P 9/00 → (51) A61K 38/08
AL BA MK RS	(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE	(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE	A61P 9/00 → (51) A61K 38/09
(86) EP 2008/007597 09.09.2008	(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE	(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE	A61P 9/00 → (51) A61K 38/10
(87) WO 2009/033721 2009/12 19.03.2009			A61P 9/00 → (51) A61K 38/17
(88) 06.08.2009			A61P 9/00 → (51) A61K 38/22
(30) 11.09.2007 EP 07017749			A61P 9/00 → (51) A61K 38/23
(54) • VERWENDUNG VON SALUSIN BETA ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT OCTREOTID ALS THERAPEUTISCHES MITTEL			A61P 9/00 → (51) A61K 38/26
• USE OF SALUSIN BETA ALONE OR IN COMBINATION WITH OCTREOTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT			A61P 9/00 → (51) A61K 38/28
• UTILISATION DE SALUSIN BETA SEULE OU EN COMBINAISON AVEC DE L' OCTREOTIDE COMME AGENT THERAPEUTIQUE			A61P 9/00 → (51) A61K 38/28
(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI			A61P 9/00 → (51) A61K 38/33
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE			A61P 9/00 → (51) A61K 38/34
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE			A61P 9/00 → (51) A61K 38/39
(51) A61P 3/00 (11) 2 188 016 A2*	A61P 3/00 → (51) A61K 31/663	A61P 3/00 → (51) A61K 31/663	A61P 9/00 → (51) A61K 38/22
A61P 9/00 A61P 11/00	A61P 3/00 → (51) A61K 38/00	A61P 3/00 → (51) A61K 38/00	A61P 9/00 → (51) A61K 38/23
A61P 25/28 A61P 31/00	A61P 3/00 → (51) A61K 38/04	A61P 3/00 → (51) A61K 38/04	A61P 9/00 → (51) A61K 38/26
A61P 35/00 A61P 37/00	A61P 3/00 → (51) A61K 38/06	A61P 3/00 → (51) A61K 38/06	A61P 9/00 → (51) A61K 38/28
A61P 31/06 A61K 38/31	A61P 3/00 → (51) A61K 38/07	A61P 3/00 → (51) A61K 38/07	A61P 9/00 → (51) A61K 38/33
(25) En (26) En	A61P 3/00 → (51) A61K 38/08	A61P 3/00 → (51) A61K 38/08	A61P 9/00 → (51) A61K 38/34
(21) 08802149.8 (22) 09.09.2008	A61P 3/00 → (51) A61K 38/09	A61P 3/00 → (51) A61K 38/09	A61P 9/00 → (51) A61K 38/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61P 3/00 → (51) A61K 38/10	A61P 3/00 → (51) A61K 38/10	A61P 9/00 → (51) A61K 38/39
AL BA MK RS	A61P 3/00 → (51) A61K 38/17	A61P 3/00 → (51) A61K 38/17	A61P 9/00 → (51) A61P 3/00
(86) EP 2008/007598 09.09.2008	A61P 3/00 → (51) A61K 38/22	A61P 3/00 → (51) A61K 38/22	A61P 9/00 → (51) A61P 35/00
(87) WO 2009/033722 2009/12 19.03.2009	A61P 3/00 → (51) A61K 38/23	A61P 3/00 → (51) A61K 38/23	A61P 9/00 → (51) C07D 213/75
(88) 11.06.2009	A61P 3/00 → (51) A61K 38/26	A61P 3/00 → (51) A61K 38/26	A61P 9/00 → (51) C07D 235/12
(30) 11.09.2007 EP 07017752	A61P 3/00 → (51) A61K 38/28	A61P 3/00 → (51) A61K 38/28	A61P 9/00 → (51) C07D 403/06
(54) • VERWENDUNG VON OCTREOTID ALS THERAPEUTISCHES MITTEL	A61P 3/00 → (51) A61K 38/28	A61P 3/00 → (51) A61K 38/28	A61P 9/10 → (51) A61K 31/5375
• USE OF OCTREOTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT	A61P 3/00 → (51) A61K 38/33	A61P 3/00 → (51) A61K 38/33	A61P 9/10 → (51) A61K 31/7105
• UTILISATION D' OCTREOTIDE COMME AGENT THERAPEUTIQUE	A61P 3/00 → (51) A61K 38/34	A61P 3/00 → (51) A61K 38/34	A61P 9/12 → (51) C07D 403/10
(71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI	A61P 3/00 → (51) A61P 35/00	A61P 3/00 → (51) A61P 35/00	A61P 11/00 → (51) A61K 38/00
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE	A61P 3/00 → (51) C07D 209/40	A61P 3/00 → (51) C07D 209/40	A61P 11/00 → (51) A61K 38/06
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE	A61P 3/00 → (51) C07D 307/12	A61P 3/00 → (51) C07D 307/12	A61P 11/00 → (51) A61K 38/07
	A61P 3/00 → (51) C07D 471/04	A61P 3/00 → (51) C07D 471/04	A61P 11/00 → (51) A61K 38/08
	A61P 3/04 → (51) A23L 1/30	A61P 3/04 → (51) A23L 1/30	A61P 11/00 → (51) A61K 38/09
	A61P 3/04 → (51) A61K 31/00	A61P 3/04 → (51) A61K 31/00	A61P 11/00 → (51) A61K 38/10

A61P 11/00 → (51) A61K 38/17	A61P 25/28 → (51) A61K 38/10	A61P 31/04 → (51) A61K 38/08
A61P 11/00 → (51) A61K 38/22	A61P 25/28 → (51) A61K 38/17	A61P 31/04 → (51) A61K 38/10
A61P 11/00 → (51) A61K 38/23	A61P 25/28 → (51) A61K 38/22	A61P 31/04 → (51) A61K 38/17
A61P 11/00 → (51) A61K 38/26	A61P 25/28 → (51) A61K 38/23	A61P 31/04 → (51) A61K 38/22
A61P 11/00 → (51) A61K 38/28	A61P 25/28 → (51) A61K 38/26	A61P 31/04 → (51) A61K 38/28
A61P 11/00 → (51) A61K 38/33	A61P 25/28 → (51) A61K 38/28	A61P 31/04 → (51) A61K 38/33
A61P 11/00 → (51) A61K 38/34	A61P 25/28 → (51) A61K 38/33	A61P 31/06 → (51) A61K 38/07
A61P 11/00 → (51) A61K 38/38	A61P 25/28 → (51) A61K 38/34	A61P 31/06 → (51) A61K 38/08
A61P 11/00 → (51) A61K 38/39	A61P 25/28 → (51) A61K 38/38	A61P 31/06 → (51) A61K 38/09
A61P 11/00 → (51) A61P 3/00	A61P 25/28 → (51) A61K 38/39	A61P 31/06 → (51) A61K 38/22
A61P 11/00 → (51) A61P 35/00	A61P 25/28 → (51) A61P 3/00	A61P 31/06 → (51) A61K 38/28
A61P 13/08 → (51) C07J 41/00	A61P 25/28 → (51) A61P 35/00	A61P 31/06 → (51) A61P 3/00
A61P 17/00 → (51) A61K 38/04	A61P 25/28 → (51) C07D 235/12	A61P 31/08 → (51) C07D 407/12
A61P 17/00 → (51) A61K 38/08	A61P 25/28 → (51) C07D 277/42	A61P 31/10 → (51) A61K 31/4425
A61P 17/02 → (51) A61K 47/48	A61P 25/28 → (51) C07D 471/04	A61P 31/12 → (51) A61K 31/437
A61P 19/00 → (51) C07D 235/12	A61P 29/00 → (51) A61K 9/00	A61P 31/12 → (51) A61K 31/785
A61P 19/02 → (51) A61K 47/48	A61P 29/00 → (51) A61K 38/04	A61P 31/12 → (51) C07D 405/14
A61P 25/00 → (51) A61K 31/5375	A61P 29/00 → (51) A61K 38/08	A61P 31/14 → (51) C07D 401/12
A61P 25/00 → (51) A61K 38/09	A61P 29/00 → (51) A61K 47/48	A61P 31/18 → (51) A61K 38/06
A61P 25/00 → (51) C07C 233/25	A61P 31/00 → (51) A61K 38/04	A61P 31/18 → (51) A61K 38/08
A61P 25/00 → (51) C07D 417/12	A61P 31/00 → (51) A61K 38/06	A61P 31/18 → (51) A61K 38/22
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	A61P 31/00 → (51) A61K 38/07	A61P 31/18 → (51) A61K 38/28
A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61P 31/00 → (51) A61K 38/08	A61P 31/18 → (51) A61K 38/34
A61P 25/04 → (51) C07C 233/25	A61P 31/00 → (51) A61K 38/09	A61P 31/18 → (51) A61P 35/00
A61P 25/04 → (51) C07D 233/50	A61P 31/00 → (51) A61K 38/10	A61P 31/18 → (51) C07D 239/10
A61P 25/06 → (51) C07D 213/82	A61P 31/00 → (51) A61K 38/17	A61P 31/20 → (51) A61K 38/06
A61P 25/06 → (51) C07D 241/20	A61P 31/00 → (51) A61K 38/22	A61P 31/20 → (51) A61K 38/08
A61P 25/08 → (51) C07D 471/04	A61P 31/00 → (51) A61K 38/23	A61P 31/20 → (51) A61K 38/09
A61P 25/16 → (51) C07D 235/12	A61P 31/00 → (51) A61K 38/26	A61P 31/20 → (51) A61K 38/10
A61P 25/18 → (51) C07D 471/04	A61P 31/00 → (51) A61K 38/28	A61P 31/20 → (51) A61K 38/17
A61P 25/22 → (51) C07D 471/04	A61P 31/00 → (51) A61K 38/33	A61P 31/20 → (51) A61K 38/22
A61P 25/28 → (51) A61K 31/437	A61P 31/00 → (51) A61K 38/34	A61P 31/20 → (51) A61K 38/23
A61P 25/28 → (51) A61K 35/76	A61P 31/00 → (51) A61K 38/38	A61P 31/20 → (51) A61K 38/26
A61P 25/28 → (51) A61K 38/00	A61P 31/00 → (51) A61K 38/39	A61P 31/20 → (51) A61K 38/28
A61P 25/28 → (51) A61K 38/04	A61P 31/00 → (51) A61P 3/00	A61P 31/20 → (51) A61K 38/34
A61P 25/28 → (51) A61K 38/06	A61P 31/00 → (51) A61P 35/00	A61P 31/22 → (51) A61K 38/08
A61P 25/28 → (51) A61K 38/07	A61P 31/04 → (51) A61K 31/4425	A61P 33/02 → (51) A61K 31/4425
A61P 25/28 → (51) A61K 38/08	A61P 31/04 → (51) A61K 38/06	(51) A61P 35/00 (11) 2 188 018 A2*
A61P 25/28 → (51) A61K 38/09	A61P 31/04 → (51) A61K 38/07	A61P 37/00 A61P 25/28
		A61P 11/00 A61P 9/00
		A61P 3/00 A61P 31/00

A61P 31/18
 (25) En (26) En
 (21) 08802603.4 (22) 09.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/008134 09.09.2008
 (87) WO 2009/033806 2009/12 19.03.2009
 (88) 09.07.2009
 (30) 11.09.2007 EP 07017746
 (54) • VERWENDUNG VON GLY-PRO-GLU-OH (GPE) ALS THERAPEUTISCHES MITTEL
 • USE OF GLY-PRO-GLU-OH (GPE) AS A THERAPEUTIC AGENT
 • UTILISATION DE GLY-PRO-GLU-OH (GPE) EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE
 (71) Mondobiotec Laboratories AG, Herrngasse 21, 9490 Vaduz, LI
 (72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
 (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/475**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/04**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/06**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/07**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/08**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/09**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/10**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/22**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/23**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/26**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/28**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/28**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/33**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/34**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/39**

A61P 35/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 35/00 → (51) **A61P 3/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 213/30**

A61P 35/00 → (51) **C07D 215/26**

A61P 35/00 → (51) **C07D 215/52**

A61P 35/00 → (51) **C07D 235/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 241/08**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/06**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/10**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 35/00 → (51) **C07F 9/572**

A61P 35/00 → (51) **C07H 15/26**

A61P 35/00 → (51) **C07J 41/00**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/22**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 37/00 → (51) **A61K 31/437**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/06**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/07**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/08**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/09**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/10**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/22**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/23**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/26**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/28**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/33**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/34**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/39**

A61P 37/00 → (51) **A61P 3/00**

A61P 37/00 → (51) **A61P 35/00**

A61P 37/06 → (51) **A61K 38/04**

A61P 37/06 → (51) **A61K 38/08**

A61P 37/06 → (51) **C07D 205/04**

A61P 39/00 → (51) **A61K 31/7076**

A61P 39/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/375**

A61P 43/00 → (51) **C07D 209/42**

A61Q 5/00 → (51) **C08L 33/24**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/22**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/26**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 19/00 → (51) **C07C 233/56**

A61Q 19/00 → (51) **C08L 33/24**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A62B 9/00** (11) **2 188 019 A1***
A62B 25/00
 (25) De (26) De
 (21) 08787568.8 (22) 29.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/061406 29.08.2008
 (87) WO 2009/037092 2009/13 26.03.2009
 (30) 13.09.2007 DE 102007044897
 (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR LUNGENAUTOMATEN
 • HOLDER FOR AUTOMATIC LUNG DEVICES
 • DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR RÉGULATEUR PULMONAIRE
 (71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
 (72) LEUSCHNER, Carsten, 12529 Schönefeld, DE
 (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A62B 25/00 → (51) **A62B 9/00**

(51) **A62B 35/00** (11) **2 188 020 A1***
A63B 29/00
 (25) De (26) De
 (21) 08785723.1 (22) 27.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/007024 27.08.2008
 (87) WO 2009/036867 2009/13 26.03.2009
 (30) 14.09.2007 DE 202007012879 U
 (54) • GURTZEUG MIT ANSCHLAGÖSE
 • HARNESS WITH ATTACHMENT EYELET
 • HARNAIS À POINT D'ATTACHE
 (71) Skylotec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE
 (72) RINKLAKE, Kai, 56567 Neuwied, DE
 (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **A62B 35/00** (11) **2 188 021 A1***
A63B 29/00
 (25) De (26) De
 (21) 08785724.9 (22) 27.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/007025 27.08.2008
 (87) WO 2009/036868 2009/13 26.03.2009
 (30) 14.09.2007 DE 202007012878 U
 (54) • GURTZEUG ZUR PERSONENSICHERUNG
 • HARNESS FOR PERSONAL SAFETY
 • HARNAIS POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES
 (71) Skylotec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE
 (72) RINKLAKE, Kai, 56567 Neuwied, DE
 (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

A62C 29/00 → (51) **B63B 35/00**

A62D 1/00 → (51) **C09K 5/04**

(51) **A63B 22/12** (11) **2 188 022 A1***
A63B 69/16

(25) En (26) En
(21) 08830164.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076264 12.09.2008
(87) WO 2009/036347 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 993534 P
11.09.2008 US 209016
(54) • SITZTRAININGSGERÄT
• SEATED EXERCISE APPARATUS
• APPAREIL D'EXERCICE EN POSITION
ASSISE
(71) Merli, Christopher, 204 28th Street, Boulder,
CO 80305, US
(72) Merli, Christopher, Boulder, CO 80305, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.
O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A63B 29/00 → (51) **A62B 35/00**

(51) **A63B 47/00** (11) **2 188 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788523.2 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002985 04.09.2008
(87) WO 2009/034298 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 GB 0717742
(54) • LAGERVORRICHTUNG
• A STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE STOCKAGE
(71) Saunders, Jason, The White House Copse
Road Haslemere, Surrey GU27 3QQ, GB
(72) Saunders, Jason, Surrey GU27 3QQ, GB
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

A63B 69/16 → (51) **A63B 22/12**

(51) **A63C 19/10** (11) **2 188 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 07799637.9 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/073666 17.07.2007
(87) WO 2008/011399 2008/04 24.01.2008
(88) 27.11.2008
(54) • SKIMATTE UND FLIESENELEMENT ZUM
BILDEN DER SKIMATTE
• SKI MAT AND TILE MEMBER FOR FORM-
ING THE SKI MAT
• TAPIS DE SKI ET DALLE DE TAPIS POUR
FORMER LE TAPIS DE SKI
(71) McBrien Industries, Inc., 3278 E.Prospect
Rd, York PA 17402, US
(72) MCBRIEN, Kent, D., York, PA 17402, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

A63F 13/02 → (51) **A63F 13/04**

(51) **A63F 13/04** (11) **2 188 025 A1***
A63F 13/02
(25) En (26) En
(21) 08789667.6 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053535 01.09.2008
(87) WO 2009/031093 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 EP 07115941
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
EINEM SPIELEREIGNIS ENTSPRE-
CHENDEN EFFEKTSKRIPTS
• A METHOD FOR GENERATING AN EFFECT
SCRIPT CORRESPONDING TO A GAME
PLAY EVENT
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER UN
SCRIPT D'EFFET CORRESPONDANT À UN
ÉVÉNEMENT DE JEU

(71) AMBX UK Limited, 2-8 Gloucester Road,
Redhill Surrey RH1 1FH, GB
(72) EVES, David, A., 5656 AE Eindhoven, NL
COLE, Richard, S., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt
Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7
2QD, GB

(51) **B01D 5/00** (11) **2 188 026 A1***
C08K 3/22

(25) De (26) De
(21) 08758947.9 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004379 02.06.2008
(87) WO 2009/015717 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 EP 07014927

(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN BASI-
SCHER ODER SAURER VERBINDUNGEN
AUS EINER LÖSUNGSMITTELHALTIGEN
METALLOXIDDISPERSION, INSBESON-
DERE KIESELSÄURE
• METHOD FOR THE REMOVAL OF ALKA-
LINE OR ACIDIC COMPOUNDS FROM A
SOLVENT-CONTAINING METAL OXIDE
DISPERSION, IN PARTICULAR SILICIC
ACID
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS
BASIFIQUES OU ACIDES D'UNE DISPER-
SION D'OXYDE MÉTALLIQUE CONTENANT
UN SOLVANT, NOTAMMENT DE L'ACIDE
SILICIQUE

(71) Nanoresins AG, Charlottenburger Strasse 9,
21502 Geesthacht, DE
(72) KÜHNER, Uwe, Dietrich, 20457 Hamburg, DE
GRAALMANN, Onno, 21502 Geesthacht, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

B01D 9/02 → (51) **C02F 1/52**

(51) **B01D 11/00** (11) **2 188 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830641.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010601 11.09.2008
(87) WO 2009/035623 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 960004 P
13.09.2007 US 960059 P

(54) • BINDEVERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUM SORTIEREN VON OBJEKTEN
• BINDING METHOD AND APPARATUS FOR
SORTING OBJECTS
• PROCÉDÉ DE LIAISON ET APPAREIL
POUR TRIER DES OBJETS

(71) Arryx, Inc., 316 North Michigan Avenue,
Suite CL20, Chicago, IL 60602, US
(72) CHAKRABARTY, Tania, Chicago, IL 60615,
US

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538
München, DE

B01D 24/00 → (51) **C23C 14/00**

(51) **B01D 27/00** (11) **2 188 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829046.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071698 31.07.2008
(87) WO 2009/032437 2009/11 12.03.2009
(88) 23.04.2009
(30) 15.08.2007 US 839223

(54) • ZYSTENFILTER MIT NIEDRIGEM DRUCK-
ABFALL
• LOW PRESSURE DROP CYST FILTER
• FILTRE À CYSTES À FAIBLE CHUTE DE
PRESSION

(71) Pentair Filtration, Inc., 502 Indiana Avenue,
Sheboygan, WI 53081, US
(72) WATERHOUSE, Jessica, E., Nottingham, NH
03290, US
ROWLEY, Derek, M., Dover, NH 03820, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27
Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire
GL50 1RQ, GB

B01D 29/01 → (51) **B01D 39/16**

B01D 29/07 → (51) **B01D 39/16**

B01D 29/25 → (51) **D21F 1/66**

B01D 29/35 → (51) **D21F 1/66**

B01D 29/37 → (51) **D21F 1/66**

B01D 29/90 → (51) **D21F 1/66**

B01D 33/056 → (51) **D21F 1/80**

B01D 33/11 → (51) **D21F 1/66**

B01D 33/27 → (51) **B30B 9/12**

B01D 33/72 → (51) **D21F 1/66**

(51) **B01D 33/80** (11) **2 188 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785733.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007035 28.08.2008
(87) WO 2009/030421 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007040924
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
TRENNUNG EINES GEMISCHES
• METHOD FOR CONTROLLING A SEPAR-
ATION OF A MIXTURE
• PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA SÉPA-
RATION D'UN MÉLANGE

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369
Leverkusen, DE
(72) DUMMERSDORF, Hans-Ulrich, 51399
Burscheid, DE
JANZEN, Siegfried, 42799 Leichlingen, DE
WEBER, Hans-Martin, 51373 Leverkusen, DE
PRZYKLENK, Alexander, 51069 Köln, DE

B01D 35/22 → (51) **D21F 1/66**

(51) **B01D 39/16** (11) **2 188 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797272.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072320 06.08.2008
(87) WO 2009/021028 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 07.08.2007 US 835196
07.08.2007 US 954544 P

(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTRIERSYSTEME*
• *LIQUID FILTRATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE FILTRATION DE LIQUIDES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) EATON, Bradley, M., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
FEIL, William, J., III, Saint Paul, MN 55133-
3427, US

STAHL, Torrence, B., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
WATT, Thund, Y., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

SCHIMMEL, Mark, W., Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

(51) **B01D 39/16** (11) **2 188 031 A1***
B01D 29/01 **B01D 29/07**

(25) En (26) En
(21) 08799300.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075571 08.09.2008
(87) WO 2009/033143 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 899803

(54) • *VERBESSERTE GEFALTETE NANOFASER-
BAHNSTRUKTUREN*
• *IMPROVED PLEATED NANOWEB STRUC-
TURES*

• *STRUCTURES PLISSÉES EN NANOTISSU
AMÉLIORÉES*

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

(72) CHI, Cheng-hang, Midlothian, Virginia
23113, US
LIM, Hyun, Sung, Midlothian, Virginia
23113, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B01D 39/16 → (51) **B01D 53/02**

B01D 41/00 → (51) **C11D 3/00**

B01D 45/16 → (51) **C21B 7/22**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 188 032 A1***
(25) En (26) En

(21) 08776102.9 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002611 31.07.2008
(87) WO 2009/019443 2009/07 12.02.2009
(30) 04.08.2007 GB 0715247

(54) • *FILTERBAUGRUPPE*
• *FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FILTRATION*

(71) Parker Hannifin Limited, Parker House 55
Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2
4SJ, GB

(72) BITTLE, Thomas, Stephen, Newcastle Upon
Tyne NE20 9HQ, GB
LANE, Brian, Hebburn Tyne&Wear NE31
1YW, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central, Merrion Way
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B01D 46/24** (11) **2 188 033 A1***
B01D 46/52 **B01D 46/00**

(25) De (26) De
(21) 08786747.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060127 01.08.2008
(87) WO 2009/019212 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 202007011099 U

(54) • *FILTEREINRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*

(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) WALZ, Stefan, 71691 Freiberg, DE
STEINER, Sigfried, 76327 Pfinztal, DE
KOSICKI, Jürgen, 74391 Erligheim, DE
WENZ, Berthold, 74343 Sachsenheim, DE

B01D 46/24 → (51) **F01N 3/28**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 50/00** (11) **2 188 034 A1***
(25) En (26) En

(21) 08781118.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/068631 27.06.2008
(87) WO 2009/006328 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947198 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-
SITU-PRÜFUNG VON FILTRATIONSSYS-
TEMEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR IN-SITU
TESTING OF FILTRATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EXPÉRI-
MENTATION IN SITU DE SYSTÈMES DE
FILTRATION*

(71) Camfil Farr, Inc., One North Corporate Drive,
Riverdale NJ 07457, US

(72) HUZA, Mark, Columbia, Maryland 21045, US
MORSE, Thomas C., Greenville, North Car-
olina 27858, US

(74) Hyltner, Jan-Olof, ALBIHNS AB P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B01D 53/00** (11) **2 188 035 A1***
(25) En (26) En

(21) 08795001.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009352 01.08.2008
(87) WO 2009/017832 2009/06 05.02.2009

(30) 01.08.2007 US 962784 P
01.08.2007 US 962786 P
01.08.2008 US 184877
01.08.2008 US 184843

(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON
MIKROKANÄLEN AUF SEPARATE GASE
UNTER VERWENDUNG VON FLÜSSIGEN
ABSORPTIONSMITTELN, INSBESONDERE
IONISCHE FLÜSSIGKEITEN UMFASSEN-
DEN ABSORPTIONSMITTELN*

• *METHODS FOR APPLYING MICROCHAN-
NELS TO SEPARATE GASES USING
LIQUID ABSORBENTS, ESPECIALLY IONIC
LIQUID (IL) ABSORBENTS*

• *PROCÉDES D'UTILISATION DE MICROCA-
NAUX POUR SÉPARER DES GAZ EN
UTILISANT DES ABSORBANTS LIQUIDES,
EN PARTICULIER DES ABSORBANTS À
LIQUIDE IONIQUE (IL)*

(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard,
Plain City, OH 43064, US

(72) TONKOVICH, Anna Lee Y., Dublin, OH
43064, US

LITT, Robert D., Plain City, OH 43064, US
ARORA, Ravi, Plain City, OH 43064, US
QIU, Dongming, Plain City, OH 43064, US
LAMONT, Micheal Jay, Hilliard, OH 43026,
US

FANELLI, Maddalena, Plain City, OH 43064,
US
SIMMONS, Wayne W., Plain City, OH 43064,
US

SILVA, Laura J., Plain City, OH 43064, US
PERRY, Steven, Galloway, OH 43119, US

(74) Watson, Craig Simon, Murgitroyd & Com-
pany Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B01D 53/02** (11) **2 188 036 A2***
B01D 39/16

(25) En (26) En
(21) 08781753.2 (22) 13.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/069904 13.07.2008
(87) WO 2009/012189 2009/04 22.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 13.07.2007 US 949839 P

(54) • *MEDIUM ZUR ENTFERNUNG VON ORGA-
NISCHEN VERBINDUNGEN*
• *MEDIA FOR REMOVAL OF ORGANIC
COMPOUNDS*

• *MILIEU POUR L'ÉLIMINATION DE COM-
POSÉS ORGANIQUES*

(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th
Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US

(72) JORIMAN, Jon D., Little Canada, MN 55117,
US

DALLAS, Andrew J., Apple Valley, MN
55124, US

EXLEY, Jeremy, Minneapolis, MN 55407, US
BABCOCK, Brian, Shakopee, MN 55379, US
DEMA, Keh B., Plymouth, MN 55442, US

(74) Meier, Frank, EISENFÜHR, SPEISER &
PARTNER P.O. Box 10 60 78, 28060
Bremen, DE

(51) **B01D 53/02** (11) **2 188 037 A1***
(25) En (26) En

(21) 08799493.5 (22) 12.09.2008
(84)

AL BA MK RS
(86) US 2008/076131 12.09.2008
(87) WO 2009/036247 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 960026 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN-SITU-HOCHTEMPERATURREGENERATION EINES ROTORSORPTIONSKONZENTRATORS*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR IN-SITU HIGH TEMPERATURE REGENERATION OF A ROTOR SORPTION CONCENTRATOR*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION <I>IN SITU</I> À HAUTE TEMPÉRATURE D'UN CONCENTRATEUR ROTATIF À SORPTION*
- (71) MUTERS CORPORATION, 79 Monroe Street, Amesbury, MA 01913, US
- (72) JENSEN, Christopher, P., Stoneham MA 02180, US
- ORFF, Kevin, Merrimac MA 01860, US
- GILES, Frank, Kingston NH 03848, US
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/52**

B01D 53/14 → (51) **C01B 3/36**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 188 038 A1***
B01D 69/14 **B01D 71/02**
B01D 67/00
- (25) En (26) En
(21) 08785754.6 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/007095 29.08.2008
- (87) WO 2009/027098 2009/10 05.03.2009
- (30) 31.08.2007 EP 07017109
- (54) • *ROBUSTE GEMISCHT LEITENDE MEMBRANSTRUKTUR*
- *ROBUST MIXED CONDUCTING MEMBRANE STRUCTURE*
- *STRUCTURE MEMBRANAIRE CONDUCTRICE MIXTE ET RÉSISTANTE*
- (71) Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Building 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) LINDEROTH, Søren, DK-4000 Roskilde, DK
- LARSEN, Peter, Halvor, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 53/22 → (51) **C02F 1/44**

- (51) **B01D 53/40** (11) **2 188 039 A1***
B01D 53/68
- (25) En (26) En
(21) 08829262.8 (22) 02.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/075048 02.09.2008
- (87) WO 2009/032819 2009/11 12.03.2009
- (30) 04.09.2007 US 969836 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES GASSTROMS MIT SILICIUM-TETRAFLUORID UND WASSERSTOFFCHLORID*- *METHOD FOR TREATMENT OF A GAS STREAM CONTAINING SILICON TETRAFLUORIDE AND HYDROGEN CHLORIDE*
- *PROCÉDÉ POUR TRAITER UN FLUX GAZEUX CONTENANT DU TETRAFLUORURE DE SILICIUM ET DU CHLORURE D'HYDROGÈNE*

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US

- (72) REVANKAR, Vithal, Seabrook, Texas 77586, US
- IBRAHIM, Jameel, Texas 77346, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01D 53/48 → (51) **C01B 3/36**

- (51) **B01D 53/52** (11) **2 188 040 A1***
B01D 53/14
- (25) En (26) En
(21) 08803354.3 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061355 29.08.2008
- (87) WO 2009/027491 2009/10 05.03.2009
- (30) 30.08.2007 EP 07115264
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WASSERSTOFFSULFID UND KOHLENDIOXID AUS EINEM SAUERGASSTROM*- *PROCESS FOR REMOVAL OF HYDROGEN SULPHIDE AND CARBON DIOXIDE FROM AN ACID GAS STREAM*
- *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE SULFURE D'HYDROGÈNE ET DE DIOXYDE DE CARBONE D'UN FLUX DE GAZ ACIDE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) BROK, Theodor Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL

VAN DER ZWET, Gerardus Petrus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01D 53/52 → (51) **C01B 3/36**

B01D 53/68 → (51) **B01D 53/40**

B01D 53/86 → (51) **C01B 3/36**

- (51) **B01D 61/00** (11) **2 188 041 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08795042.4 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/009409 05.08.2008
- (87) WO 2009/020598 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 US 890641
- (54) • *SÄURETOLERANTE POLYMERMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SÄURE UNTER VERWENDUNG VON POLYMERMEMBRANEN*- *ACID TOLERANT POLYMERIC MEMBRANE AND PROCESS FOR THE RECOVERY OF ACID USING POLYMERIC MEMBRANES*
- *MEMBRANE POLYMÈRE ACIDOPHILE ET PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION D'ACIDE À L'AIDE DE MEMBRANES POLYMÈRES*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) MINHAS, Bhupender, S., Bridgewater, NJ 08807, US

PEIFFER, Dennis, G., Annandale, NJ08801, US

MAYERS, Michael, Bethlehem, PA 18017, US

WHITE, Lloyd, S., Columbia, MD 21044, US

FEEHLEY, William, A., Kingsville, MD 21087, US

- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 61/00** (11) **2 188 042 A1***
C10G 17/00

- (25) En (26) En
(21) 08795043.2 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/009410 05.08.2008
- (87) WO 2009/020599 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 US 890642
- (54) • *SÄURETOLERANTE POLYMERMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SÄURE UNTER VERWENDUNG VON POLYMERMEMBRANEN*- *ACID TOLERANT POLYMERIC MEMBRANE AND PROCESS FOR THE RECOVERY OF ACID USING POLYMERIC MEMBRANES*
- *MEMBRANE POLYMÈRE ACIDOPHILE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ACIDE À L'AIDE DE MEMBRANES POLYMÈRES*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) MINHAS, Bhupender, S., Bridgewater, NJ 08807, US

PEIFFER, Dennis, G., Annandale, NJ 08801, US

DALRYMPLE, David, C., Bloomsbury NJ 08804, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Herme-slaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 61/20** (11) **2 188 043 A2***
B01D 63/02 **B01D 65/02**

- (25) En (26) En
(21) 08789044.8 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002094 08.08.2008
- (87) WO 2009/019592 2009/07 12.02.2009
- (88) 02.04.2009
- (30) 08.08.2007 NL 2000799
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN VON VERUNREINIGTEM WASSER*- *DEVICE FOR FILTRATION OF CONTAMINATED WATER*
- *DISPOSITIF POUR FILTRAGE D'EAU CONTAMINÉE*

(71) Aqua Solution International NV, Maatheide 1540, 3920 Lommel, BE

(72) SCHARSTUHL, Johan, Jan, B-3920 Lommel, BE

WEIS, Thomas, CH-1066 Epalinges, CH

(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B01D 63/02 → (51) **B01D 61/20**

B01D 63/04 → (51) **C02F 1/44**

B01D 65/02 → (51) **B01D 61/20**

B01D 65/02 → (51) **C11D 3/00**

B01D 67/00 → (51) **B01D 53/22**

- (51) **B01D 69/00** (11) **2 188 044 A2***
B01D 71/40
- (25) En (26) En
(21) 07868609.4 (22) 29.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/082901 29.10.2007
- (87) WO 2008/057842 2008/20 15.05.2008
- (88) 25.09.2008
- (30) 27.10.2006 US 863156 P
- (54) • *MIKRO- UND NANOVERBUNDSTÜTZ-STRUKTUR FÜR DÜNNFILM-UMKEHROSMOSEMEMBRANEN*
• *MICRO-AND NANOCOMPOSITE SUPPORT STRUCTURES FOR REVERSE OSMOSIS THIN FILM MEMBRANES*
• *STRUCTURES DE SUPPORT MICRO- ET NANOCOMPOSITES POUR MEMBRANES À COUCHES MINCES D'OSMOSE INVERSE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) HOEK, Eric M.V., Los Angeles, CA 90049-1593, US
GHOSH, Asim K., Los Angeles, CA 90024, US
NYGAARD, Jodie M., Anaheim, 90024, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B01D 69/14 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/40 → (51) **B01D 69/00**

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 188 045 A2***
B01F 5/02 **B01F 15/00**
B67D 1/00 **A23L 2/54**
B01F 15/06
- (25) De (26) De
(21) 08801191.1 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001368 21.08.2008
- (87) WO 2009/024139 2009/09 26.02.2009
- (88) 30.04.2009
- (30) 21.08.2007 DE 102007039472
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERMITTIERENDEN IMPRÄGNIERUNG VON TRINKWASSER MIT EINEM GAS SOWIE DESSEN AUSGABE*
• *DEVICE AND METHOD FOR INTERMITTENTLY IMPREGNATING DRINKING WATER WITH A GAS AND DISPENSE THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMPRÉGNATION INTERMITTENTE D'EAU POTABLE AVEC UN GAZ ET DISTRIBUTION DE CETTE EAU*
- (71) Biologic GmbH, Lange Strasse 2, 33129 Dellbrück, DE
Ionox Wasser-Technologie GmbH, Edekasstrasse 1, 93083 Obertraubling, DE
Suto GmbH, Albert-Schweitzer-Strasse 8, 32312 Lübbecke, DE
- (72) SONNENREIN, Gerrit, 33102 Paderborn, DE
- (74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

B01F 3/04 → (51) **C02F 3/22**

B01F 5/02 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/04 → (51) **C07C 263/10**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/04**

B01F 15/04 → (51) **D01D 1/06**

B01F 15/06 → (51) **B01F 3/04**

B01F 17/00 → (51) **C08L 33/24**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 188 046 A2***
C07B 33/00
- (25) En (26) En
(21) 08788550.5 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/003018 05.09.2008
- (87) WO 2009/030928 2009/11 12.03.2009
- (88) 26.11.2009
- (30) 05.09.2007 GB 0717237
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPLEXEN VON HYPOFLUORIGER SÄURE (HOF) UND NITRILEN (RCN)*
• *A PROCESS FOR MAKING AND USING HYPOFLUOROUS ACID (HOF)/NITRILE (RCN) COMPLEXES*
• *FABRICATION ET UTILISATION DE HOF. RCN*
- (71) The Secretary of State For Defence, Whitehall London SW1A 2HW, GB
- (72) MURRAY, Christopher, Reading RG7 4PR, GB
SANDFORD, Graham, Durham DH1 3LE, GB
- (74) Farnsworth, Alastair Graham, DIPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood Nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB

B01J 19/00 → (51) **B05C 5/00**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 188 047 A1***
C08G 63/78
- (25) De (26) De
(21) 08801698.5 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006967 25.08.2008
- (87) WO 2009/030397 2009/11 12.03.2009
- (30) 03.09.2007 EP 07017235
- (54) • *POLYMERISATIONSREAKTOR, POLYMERISATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOABBAUBAREM POLYESTER SOWIE VERWENDUNGEN*
• *POLYMERISATION REACTOR, POLYMERISATION DEVICE, METHOD FOR PRODUCING BIO-DEGRADABLE POLYESTER AND USES*
• *RÉACTEUR DE POLYMERISATION, DISPOSITIF DE POLYMERISATION, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN POLYESTER BIO-DÉGRADABLE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
- (72) HAGEN, Rainer, 13465 Berlin, DE
MÜHLBAUER, Udo, 10119 Berlin, DE
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B01J 20/04 → (51) **A61K 8/97**

B01J 20/10 → (51) **A23D 9/06**

B01J 20/16 → (51) **C10G 65/12**

B01J 20/20 → (51) **A61K 8/97**

B01J 20/24 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **B01J 21/06** (11) **2 188 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834351.4 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/006060 28.11.2007
- (87) WO 2009/038250 2009/13 26.03.2009
- (30) 21.09.2007 KR 20070096245
- (54) • *PHOTOKATALYTISCHE ANTI-REFLEXIONSZUSAMMENSETZUNG UND DAS MIT DER ZUSAMMENSETZUNG BESCHICHTETE GLASSUBSTRAT*
• *PHOTOCATALYTIC COMPOSITION FOR ANTI-REFLECTION AND THE GLASS SUBSTRATE COATED WITH THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHOTOCATALYTIQUE POUR TRAITEMENT ANTIREFLET ET SUBSTRAT DE VERRE RECOUVERT DE LA COMPOSITION*
- (71) Chemwelltech CO., LTD., Korea Institute of Industrial Technology 101-1, 3Ga Sihwa Industrial Complex 212, 213ho, 5dong, 2121-2 Jeongwang-dong Siheung Si, Gyeonggi-do 429-450, KR
Kang, Chul-Hyun, 703ho, 103dong, Lucky Apt. 924-3 Dongchun-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-722, KR
- (72) KANG, Chul-Hyun, Incheon 406-722, KR
SONG, Ho-Hyun, Ansan Si Gyeonggi-do 425-873, KR
BAEK, Seung-Ho, Gyeonggi-do 429-845, KR
KIM, Si-Won, Incheon 402-845, KR
LEE, Wan-In, Seoul 158-782, KR
LEE, Hyoung-Ho, Incheon 402-741, KR
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

B01J 21/12 → (51) **B01J 23/38**

B01J 23/10 → (51) **B01J 23/46**

- (51) **B01J 23/38** (11) **2 188 049 A2***
B01J 21/12 **C01B 15/023**
B01J 37/02
- (25) En (26) En
(21) 08787531.6 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061239 27.08.2008
- (87) WO 2009/027439 2009/10 05.03.2009
- (88) 17.09.2009
- (30) 30.08.2007 EP 07115255
- (54) • *KATALYSATORTRÄGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATALYST SUPPORT AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *SUPPORT DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) GANHY, Jean-Pierre, B-1170 Brussels, BE
LIEBENS, Armin, B-1420 Braine L'Alleud, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B01J 23/46** (11) **2 188 050 A2***
B01J 23/10 **B01J 23/63**

- (25) En (26) En
(21) 08828422.9 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/065801 27.08.2008
- (87) WO 2009/028721 2009/10 05.03.2009
- (88) 06.08.2009
- (30) 27.08.2007 JP 2007219789
- (54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
- (72) MIYOSHI, Naoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAZAWA, Yoshiteru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
EZAKI, Kunio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IMAI, Hiroto, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/46**

- (51) **B01J 27/14** (11) **2 188 051 A1***
B01J 27/16 **B01J 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08794201.7 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SG 2008/000296 12.08.2008
- (87) WO 2009/022990 2009/08 19.02.2009
- (30) 13.08.2007 US 935442 P
- (54) • *MODIFIZIERTE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR UMWANDLUNG VON ALKOHOL IN ALKEN*
• *MODIFIED CATALYST COMPOSITION FOR CONVERSION OF ALCOHOL TO ALKENE*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR MODIFIÉE POUR LA CONVERSION D'ALCOOL EN ALCÈNE*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) RAMESH, Kanaparathi, Singapore 627833, SG
BORGNA, Armando, Singapore 627833, SG
- (74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B01J 27/16 → (51) **B01J 27/14**

B01J 27/185 → (51) **C07C 45/52**

B01J 29/00 → (51) **B01J 27/14**

B01J 29/06 → (51) **C07C 1/20**

B01J 29/40 → (51) **C07C 1/20**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/38**

- (51) **B01J 43/00** (11) **2 188 052 A1***
B01J 49/00 **C02F 1/42**
- (25) En (26) En
- (21) 08793866.8 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050574 29.08.2008
- (87) WO 2009/028944 2009/10 05.03.2009

- (30) 29.08.2007 EP 07115229
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON GELADENEN SPEZIES AUD EINEM WÄSSRIGEN SYSTEM*
• *PROCESS FOR SEPARATING A CHARGED SPECIES FROM AN AQUEOUS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UNE ESPÈCE CHARGÉE D'UN SYSTÈME AQUEUX*
- (71) Afira IPR B.V., N-laag, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) CUSTERS, Johannes Petrus Aldegonda, NL-6095 AG Baexem, NL
SABLONG, Rafaël Jean, NL-5611 EV Eindhoven, NL
LEERMAKERS, Franciscus Adrianus Maria, NL-6708 LV Wageningen, NL
KEURENTJES, Johannes Theodorus Faustinus, NL-5708 EH Helmond, NL
VAN ASSELDONK, Dirk Theodorus Andreas, NL-5612 DN Eindhoven, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B01J 49/00 → (51) **B01J 43/00**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 188 053 A2***
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 08771446.5 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067461 19.06.2008
- (87) WO 2009/023373 2009/08 19.02.2009
- (88) 16.07.2009
- (30) 14.08.2007 US 955823 P
10.03.2008 US 45217
- (54) • *ARTIKEL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ARTICLE, DEVICE, AND METHOD*
• *ARTICLE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) POTYRAILO, Radislav, Alexandrovich, Niskayuna, NY 12309, US
BOYETTE, Scott, Martell, New Hope, PA 18938, US
JOHNSON, Glenn, Alfred, Devon, PA 19333, US
MORRIS, William, Guy, Rexford, NY 12148, US
WROCZYNSKI, Ronald, James, Schenectady, NY 12303, US
LEACH, Andrew, Michael, Clifton Park, NY 12065, US
MILLER, Peter, New London, CT 06320, US
XIAO, Cailbin, Harleysville, PA 19438, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 188 054 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08786362.7 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059670 23.07.2008
- (87) WO 2009/013321 2009/05 29.01.2009
- (88) 08.10.2009
- (30) 23.07.2007 US 951358 P
- (54) • *TESTVERFAHREN*
• *ASSAYS*
• *TESTS*

- (71) Clondiag GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
- (72) ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, DE
KAISER, Thomas, 99441 Hohlstedt, DE
SCHULZ, Torsten, 07749 Jena, DE
STEINMETZER, Katrin, 07743 Jena, DE
ULLRICH, Thomas, 07745 Jena, DE
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 188 055 A1***
B65D 51/00 **B65D 45/30**
B65D 39/00 **B01L 3/14**
B65D 47/36

- (25) En (26) En
- (21) 08829180.2 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/009954 21.08.2008
- (87) WO 2009/032078 2009/11 12.03.2009
- (30) 31.08.2007 US 848626
- (54) • *SEPTA*
• *SEPTA*
• *CLOISONS*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) JOHNSON, Scott, R., Troy, NY 12180, US
MONTUORI, Daniel, S., Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B01L 3/00 → (51) **B01L 7/00**

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B01L 7/00** (11) **2 188 056 A2***
G01N 21/64 **G01N 33/53**
G01N 33/483 **C12Q 1/68**
B01L 3/00 **B01L 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08788529.9 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002992 05.09.2008
- (87) WO 2009/030908 2009/11 12.03.2009
- (88) 13.08.2009
- (30) 06.09.2007 US 970401 P
- (54) • *WÄRMEREGELUNGSVORRICHTUNG FÜR CHEMISCHE UND BIOCHEMISCHE REAKTIONEN*
• *THERMAL CONTROL APPARATUS FOR CHEMICAL AND BIOCHEMICAL REACTIONS*
• *APPAREIL DE RÉGULATION THERMIQUE POUR RÉACTIONS CHIMIQUES ET BIOCHIMIQUES*
- (71) IT-IS International Ltd, 1 Wainstones Court Stokesley Business Park, Stokesley, North Yorkshire TS9 5JY, GB
- (72) HOWELL, James, Richard, Middlesbrough TS9 5BN, GB
WEBSTER, Benjamin, Masterman, Cleveland TS12 1DP, GB
- (74) Hirsch, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B01L 9/00 → (51) **B01L 7/00**

B03C 3/08 → (51) **B03C 3/76**

B03C 3/47 → (51) **B03C 3/76**

(51) **B03C 3/76** (11) **2 188 057 A1***
B03C 3/08 **B03C 3/47**

(25) De (26) De
(21) 08830979.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001555 11.09.2008
(87) WO 2009/033480 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044838
(54) • **KLOPFEINRICHTUNG FÜR NIEDER-SCHLAGSELEKTRODEN IN ELEKTROFILTERN**
• **RAPPING DEVICE FOR COLLECTOR ELECTRODES IN ELECTROSTATIC FILTERS**
• **DISPOSITIF DE BATTEMENT POUR ÉLECTRODES DE PRÉCIPITATION DANS DES ÉLECTROFILTRES**

(71) Salzgitter Mannesmann GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(72) BURAU, Armin, 47269 Duisburg, DE
(74) ZINSELMEYER, Martin, 45481 Mülheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B03D 1/24 → (51) **C02F 1/24**

B04C 5/06 → (51) **C21B 7/22**

B05B 1/14 → (51) **A61M 37/00**

B05B 7/14 → (51) **B24C 7/00**

B05B 7/14 → (51) **B65G 53/28**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 188 058 A2***

(25) En (26) En
(21) 08776065.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002558 28.07.2008
(87) WO 2009/016352 2009/06 05.02.2009
(88) 11.06.2009
(30) 02.08.2007 GB 0715224
(54) • **HANDBETÄTIGTER PUMPENFLÜSSIGKEITSPENDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES SPENDERS**
• **MANUAL PUMP TYPE FLUID DISPENSER AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE FLUIDE DE TYPE POMPE MANUELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISTRIBUTEUR**

(71) Leafgreen Limited, 35 Fairfield Rise Wollaston, Stourbridge West Midlands DY8 3PQ, GB
(72) LAIDLER, Keith, West Midlands DY8 3PQ, GB
(74) RODD, Timothy, Hants WO43 7DN, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B05B 17/04 → (51) **B05C 5/00**

(51) **B05C 5/00** (11) **2 188 059 A2***
B05B 17/04 **B01J 19/00**

(25) En (26) En
(21) 08828680.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074151 25.08.2008
(87) WO 2009/029561 2009/10 05.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 24.08.2007 US 957717 P
17.10.2007 US 980767 P
(54) • **KÜGELCHENMANIPULATION BEI EINEM TRÖPFCHENBETÄTIGER**
• **BEAD MANIPULATIONS ON A DROPLET ACTUATOR**
• **MANIPULATIONS DE PERLES SUR UN ACTIONNEUR À GOUTTELETTES**

(71) Advanced Liquid Logic, Inc., P.O. Box 14025, Research Triangle Park NC 27709, US
Thwar, Prasanna, 2800-C Golden Horseshoe Circle, Morrisville, North Carolina 27560, US
Allen, Dwayne, 8207 Eagle View Drive, Durham, North Carolina 27713, US
Paik, Philip, 1725 TW Alexander Dr. Unit 601, Durham, NC 27703, US
(72) THWAR, Prasanna, Morrisville, North Carolina 27560, US
ALLEN, Dwayne, Durham, North Carolina 27713, US
PAIK, Philip, Durham, North Carolina 27703, US
(74) Cooper, John, SCEPTRE, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B05C 5/00 → (51) **A61M 37/00**

B05D 1/00 → (51) **B05D 7/22**

(51) **B05D 3/00** (11) **2 188 060 A2***
B32B 15/18 **C21D 1/84**

(25) En (26) En
(21) 08833867.8 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010989 22.09.2008
(87) WO 2009/042100 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 US 858979
(54) • **BRUCHFREIE UND EROSIONSFESTE BESCHICHTUNGEN AUF STAHLLEN**
• **CRACK-FREE EROSION RESISTANT COATINGS ON STEELS**
• **REVÊTEMENTS RÉSISTANTS À L'ÉROSION, EXEMPTS DE FISSURES, SUR DES ACIERS**

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SETH, Brij B., Maitland Florida 32751, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B05D 7/14 → (51) **B05D 7/22**

B05D 7/14 → (51) **C23C 22/34**

(51) **B05D 7/22** (11) **2 188 061 A2***
B05D 1/00 **B05D 7/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08837869.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001114 25.07.2008
(87) WO 2009/047407 2009/16 16.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 26.07.2007 FR 0705488
(54) • **TANK MIT EINER VERBUNDWAND MIT EINER ORGANISCHEN SCHICHT**

• **TANK HAVING A COMPOSITE WALL INCLUDING AN ORGANIC LAYER**
• **CUVE A PAROI COMPOSITE COMPRÉ- NANT UNE COUCHE ORGANIQUE**

(71) Sa, Julien Lacaze, Z.I. BP 2, 46120 Leyme, FR
(72) LACAZE, Benoît, F-46120 Leyme, FR
PUECH, Florian, F-81660 Pont de L'Arn, FR
CANCES, Cécile, F-46120 Molières, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou S.C. 9 Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Cedex, FR

(51) **B05D 7/22** (11) **2 188 062 A1***
B08B 9/02

(25) De (26) De
(21) 08803082.0 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060795 18.08.2008
(87) WO 2010/020273 2010/08 25.02.2010
(54) • **BESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES INNEREN EINES ROHRLEITUNGSSYSTEMS, SOWIE SUB- VERTEILER UND BEARBEITUNGSVOR- RICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES ROHRLEITUNGSSYSTEMS**
• **COATING METHOD FOR COATING AN INTERIOR OF A PIPELINE SYSTEM, AND SUBDISTRIBUTOR AND PROCESSING DEVICE FOR PROCESSING A PIPELINE SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT POUR L'AP- PPLICATION D'UN REVÊTEMENT À L'INTÉ- RIEUR D'UN RÉSEAU DE CONDUITES, AINSI QUE SOUS-DISTRIBUTEUR ET DIS- POSITIF DE TRAITEMENT POUR LE TRAI- TEMENT D'UN RÉSEAU DE CONDUITES**

(71) CEC-Systems SA, St. Niklausstrasse 14, 8103 Unterengstringen, CH
(72) OHANESSIAN, Roben, CH-8103 Untereng- stringen, CH
(74) Irsch, Manfred, Rüegger 9, 8595 Altnau, CH

B05D 7/24 → (51) **C03C 17/25**

B06B 1/04 → (51) **B07B 1/40**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 188 063 A2***

(25) En (26) En
(21) 08788737.8 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050767 02.09.2008
(87) WO 2009/034371 2009/12 19.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 12.09.2007 GB 0717713
12.09.2007 EP 07270047
(54) • **DIE HERSTELLUNG VON SONARSTRAH- LERN BETREFFENDE VERBESSERUNGEN**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO MANU- FACTURE OF SONAR PROJECTORS**
• **AMELIORATIONS CONCERNANT LA FABRICATION DE PROJECTEURS DE SONAR**

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) WOODS, Michael, Edward, Portsmouth Hampshire PO7 7XS, GB
PENNY, Jonathan, Michael, George, Ports- mouth Hampshire PO7 7XS, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B06B 1/12 → (51) **B07B 1/40**

(51) **B07B 1/15** (11) **2 188 064 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801841.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007241 04.09.2008
(87) WO 2009/033604 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042518
(54) • EXZENTRISCHES SIEBELEMENT FÜR SCHEIBENSIEBE
• ECCENTRIC SCREEN ELEMENT FOR DISK SCREENS
• ÉLÉMENT DE CRIBLE EXCENTRIQUE POUR CRIBLES À DISQUES
(72) STERNSTEIN, Matthias, 36367 Wartenberg, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B07B 1/34 → (51) **B07B 1/40**

(51) **B07B 1/40** (11) **2 188 065 A1***
B07B 1/34 **B06B 1/12**
B06B 1/04

(25) De (26) De
(21) 08772902.6 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CH 2008/000331 28.07.2008
(87) WO 2009/021341 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007038038
(54) • SIEBVORRICHTUNG FÜR KONTROLLSIEBUNG
• SCREENING DEVICE FOR CONTROL SCREENING
• DISPOSITIF DE TAMISAGE POUR TAMISAGE CONTRÔLÉ
(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) SCHLIEN, Oliver, 78464 Konstanz, DE
SCHÖNENBERGER, Niklaus, CH-9100 Herisau, CH
OURIEV, Boris, CH-9244 Niederuzwil, CH
(74) Wilming, Martin, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B07C 3/18** (11) **2 188 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785295.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006354 01.08.2008
(87) WO 2009/021646 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038837
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG VON STÜCKGUT
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING BULK MATERIAL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE COLIS
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) FRANCK, Hermann, 27721 Ritterhude, DE
ECHELMEYER, Wolfgang, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

GORLDT, Christian, 28359 Bremen, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B07C 5/02** (11) **2 188 067 A2***
B07C 5/36 **A01D 46/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08852656.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001241 05.09.2008
(87) WO 2009/066020 2009/22 28.05.2009
(88) 16.07.2009
(30) 06.09.2007 FR 0706240
(54) • ERNTEMASCHINE MIT SELEKTIVER SORTIERUNG UND SORTIERUNGSKETTE MIT EINER SOLCHEN MASCHINE
• SELECTIVE-SORTING HARVESTING MACHINE AND SORTING CHAIN INCLUDING ONE SUCH MACHINE
• MACHINE DE TRI SELECTIF DE RECOLTE, ET CHAÎNE DE TRI COMPRENANT UNE TELLE MACHINE
(71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavailon Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, FR
NIERO, Rémi, F-69420 Condrieu, FR
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

B07C 5/36 → (51) **B07C 5/02**

(51) **B08B 3/00** (11) **2 188 068 A1***
B08B 3/14

(25) En (26) En
(21) 07871037.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076559 22.08.2007
(87) WO 2009/023033 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 837436
(54) • TEILEWASCHVORRICHTUNG MIT ZENTRIFUGALFILTER
• PARTS WASHING APPARATUS WITH CENTRIFUGAL FILTER
• APPAREIL DE LAVAGE DE PIÈCES AVEC FILTRE CENTRIFUGE
(71) Magliocca, Charles T., 12742 East 36th Street Yuma, AZ 85367, US
(72) Magliocca, Charles T., 12742 East 36th Street Yuma, AZ 85367, US
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B08B 3/00 → (51) **A47L 15/42**

B08B 3/08 → (51) **C11D 3/00**

B08B 3/14 → (51) **B08B 3/00**

B08B 9/02 → (51) **B05D 7/22**

B08B 9/02 → (51) **C11D 3/00**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 188 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808576.8 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050445 10.09.2007
(87) WO 2009/035317 2009/12 19.03.2009
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON VERSCHIEDENEN ABFALLSTRÖMEN
• METHOD AND SYSTEM FOR TREATING DIFFERENT WASTE STREAMS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DIFFÉRENTS FLUX DE DÉCHETS
(71) Pharmafilter B.V., Singel 130 Southerain, 1015 AE Amsterdam, NL
(72) VAN DEN BERG, Eduardo-Alexander, NL-1015 AE Amsterdam, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B09B 3/00 → (51) **C05F 9/00**

(51) **B09C 1/00** (11) **2 188 070 A2***
B09C 1/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806974.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002278 28.08.2008
(87) WO 2009/031004 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 05.09.2007 BR PI0705607
(54) • VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN SANIERUNG VON KONTAMINIERTEM BODEN UND/ODER WASSER INFOLGE ORGANISCHER UND/ODER ANORGANISCHER VERBINDUNGEN
• METHOD FOR THE BIOREMEDIATION OF SOIL AND/OR WATER CONTAMINATED BY ORGANIC AND/OR INORGANIC COMPOUNDS
• PROCÉDÉ DE BIOREMÉDIATION DE SOLS ET/OU D'EAUX CONTAMINÉS PAR DES COMPOSÉS ORGANIQUES ET/OU INORGANIQUES
(71) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR
(72) PARANHOS TORRES, André Fabricio, Campinas 13091-140 SP, BR
MORETTI, José Carlos, 13140-000 Sao Paulo, BR
NASCIMENTO, Ronaldo do, 13083-130 Sao Paulo, BR
NADAI, Rosmary de, 13076-903 Sao Paulo, BR
(74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, Rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

B09C 1/00 → (51) **A61K 8/97**

(51) **B09C 1/10** (11) **2 188 071 A2***
C02F 3/34 **C02F 101/32**
C02F 101/34 **C02F 101/38**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805609.8 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000718 21.05.2008
(87) WO 2009/004154 2009/02 08.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 25.05.2007 FR 0703808

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BAKTERIELLEN BEHANDLUNG VON ABWASSER MIT 2-ETHYLHEXYLNITRAT*
• *METHOD FOR THE BACTERIAL TREATING OF EFFLUENTS CONTAINING 2-ETHYLHEXYL NITRATE*
• *PROCÈDE DE TRAITEMENT BACTÉRIEN D'EFFLUENTS CONTENANT DU 2-ETHYLHEXYL NITRATE*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
Commissariat A L'Energie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) NICOLAU, Elodie, F-38100 Grenoble, FR
MARCHAL, Rémy, F-78400 Chatou, FR
JOUANNEAU, Yves, F-38360 Sassenage, FR

B09C 1/10 → (51) **A61K 8/97**

B09C 1/10 → (51) **B09C 1/00**

- (51) **B21B 28/00** (11) **2 188 072 A1***
B24B 5/16 **G01N 21/952**
- (25) De (26) De
(21) 08785149.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006199 28.07.2008
(87) WO 2009/036838 2009/13 26.03.2009
(30) 12.09.2007 AT 14242007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN DER MANTELFLÄCHE EINER WALZE ODER ROLLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING THE OUTER SURFACE OF A ROLL OR ROLLER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LA SURFACE D'ENVELOPPE D'UN CYLINDRE OU D'UN ROULEAU*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) HERAC, Ibrism, A-4053 Haid, AT
HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
KEINTZEL, Georg, A-4221 Steyregg, AT
SCHIEFER, Jürgen, A-4030 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Schweiz AG TI IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B21B 31/07** (11) **2 188 073 A1***
F16N 7/32
- (25) De (26) De
(21) 08804141.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/062178 12.09.2008
(87) WO 2009/034173 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043403
10.06.2008 DE 202008007718 U
- (54) • *WALZGERÜST ZUM WALZEN VON METALLISCHEN BÄNDERN SOWIE WALZE ODER ROLLE FÜR EIN SOLCHES WALZGERÜST*
• *ROLLING STAND FOR ROLLING METAL STRIPS, AND ROLL OR ROLLER FOR A ROLLING STAND OF THIS TYPE*
• *CAGE DE LAMINOIR POUR LAMINER DES BANDES MÉTALLIQUES ET CYLINDRES OU ROULEAUX POUR LADITE CAGE DE LAMINOIR*
- (71) Rebs Zentralschmiertechnik GmbH, Duisburger Strasse 115, 40885 Ratingen, DE

- SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) REBS, Alexander, A. sen., 40885 Ratingen, DE
- DAVIDS, Udo, 95448 Bayreuth, DE
SEIDEL, Ralf, 35690 Dillenburg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B21B 37/68** (11) **2 188 074 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08803135.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/060967 21.08.2008
(87) WO 2009/037064 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043793
01.02.2008 DE 102008007247
- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WALZSTRASSE MIT KRÜMMUNGSERKENNUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A ROLLING MILL TRAIN WITH CURVATURE RECOGNITION*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR UNE BATTERIE DE LAMINOIRS AVEC DÉTECTION DE COURBURE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEISSHAAR, Bernhard, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **B21C 47/04** (11) **2 188 075 A1***
B21C 47/18 **B21C 47/24**
B21C 47/32
- (25) En (26) En
(21) 08786742.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/060122 01.08.2008
(87) WO 2009/019210 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 IT MI20071609
- (54) • *MASCHINE ZUM AUFWICKELN/ABWICKELN VON SCHLÄUCHEN UND VERWANDTES VERFAHREN*
• *TUBE COILING/DECOILING MACHINE AND RELATIVE PROCESS*
• *MACHINE D'ENROULEMENT/DÉROULEMENT DE TUBE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) LODOLO, Stefano, I-33170 Pordenone, IT
CHIUCH, Bruno, I-33040 San Leonardo, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21C 47/18 → (51) **B21C 47/04**

B21C 47/24 → (51) **B21C 47/04**

B21C 47/32 → (51) **B21C 47/04**

- (51) **B21D 26/08** (11) **2 188 076 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08758944.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004375 02.06.2008
(87) WO 2009/015716 2009/06 05.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036196

B21C 47/18 → (51) **B21C 47/04**

B21C 47/24 → (51) **B21C 47/04**

B21C 47/32 → (51) **B21C 47/04**

- (51) **B21D 26/08** (11) **2 188 076 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08758944.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004375 02.06.2008
(87) WO 2009/015716 2009/06 05.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036196

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFUHR EINES FLUIDS FÜR EXPLOSIONSUMFORMEN*
• *DEVICE FOR SUPPLYING A FLUID FOR EXPLOSION FORMING*
• *DISPOSITIF D'AMENÉE D'UN FLUIDE POUR LE DÉMOULAGE PAR EXPLOSION*
- (71) Cosma Engineering Europe AG, Magnasstrasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT
(72) ZAK, Alexander, A-2340 Mödling, AT
STRANZ, Andreas, A-2651 Reichenau, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B21D 47/00** (11) **2 188 077 A1***
B32B 3/12 **E04C 2/34**
- (25) En (26) En
(21) 08787755.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) FI 2008/050482 03.09.2008
(87) WO 2009/034226 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 FI 20070691
- (54) • *PLATTENSTRUKTUR*
• *PANEL STRUCTURE*
• *STRUCTURE À PANNEAUX*
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) VALENTE, Antonio, P-2740-001 Porto Salva, PT
TAULAVUORI, Tero, FI-95420 Tornio, FI
SÄYNNÄJÄKANGAS, Jukka, FI-96910 Rovaniemi, FI
KYRÖLÄINEN, Antero, FI-92140 Pattijoki, FI
(74) Aarnio, Hannu Aatto Aulis, Outokumpu Oyj Legal Affairs and IPR P.O. Box 140, 02201 Espoo, FI

- (51) **B22C 1/02** (11) **2 188 078 A1***
C04B 35/03
- (25) En (26) En
(21) 08795367.5 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/009783 15.08.2008
(87) WO 2009/025764 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 965191 P
- (54) • *MIT CALCIUM ANGEREICHERTES FEUERFESTES MATERIAL DURCH HINZUFÜGEN EINES CALCIUMCARBONATS*
• *CALCIUM ENRICHED REFRACTORY MATERIAL BY THE ADDITION OF A CALCIUM CARBONATE*
• *MATÉRIAU RÉFRACTAIRE ENRICHÉ EN CALCIUM PAR AJOUT D'UN CARBONATE DE CALCIUM*
- (71) Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30 600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US
(72) COLAVITO, Dominick, M., Bangor, PA 18013, US
VERMEULEN, Yves, C., Pen Argyl, PA 18072, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B22C 1/02 (11) **2 188 078 A1***
C04B 35/03

- (51) **B22D 7/00** → (51) **B22D 7/02**
- (51) **B22D 7/02** (11) **2 188 079 A1***
B22D 15/00 **B22D 15/04**
B22D 27/04 **B22D 7/00**
B22D 7/06
- (25) En (26) En

- (71) Specialty Minerals (Michigan) Inc., 30 600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US
(72) COLAVITO, Dominick, M., Bangor, PA 18013, US
VERMEULEN, Yves, C., Pen Argyl, PA 18072, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B22D 7/00 → (51) **B22D 7/02**

- (51) **B22D 7/02** (11) **2 188 079 A1***
B22D 15/00 **B22D 15/04**
B22D 27/04 **B22D 7/00**
B22D 7/06
- (25) En (26) En

(21) 08772842.4 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001182 23.06.2008
(87) WO 2009/026671 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 966603 P
(54) • SEQUENZGIESSEN VON METALLEN MIT
DEN GLEICHEN ODER ÄHNLICHEN KON-
TRAKTIONSKOEFFIZIENTEN
• SEQUENTIAL CASTING OF METALS HAV-
ING THE SAME OR SIMILAR CO-EFFI-
CIENTS OF CONTRACTION
• COULAGE SÉQUENTIEL DE MÉTAUX
AYANT LES MÊMES COEFFICIENTS OU
DES COEFFICIENTS SIMILAIRES DE
CONTRACTION

(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON
M8Z 1J5, CA
(72) WAGSTAFF, Robert Bruce, Greenacres,
Washington 99016-0891, US
BISCHOFF, Todd F., Spokane Valley,
Washington 99037, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 7/06 → (51) **B22D 7/02**

(51) **B22D 11/06** (11) **2 188 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801593.8 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006731 15.08.2008
(87) WO 2009/021752 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038621
03.07.2008 DE 102008031476
(54) • GIESSVORRICHTUNG
• CASTING DEVICE
• DISPOSITIF DE COULÉE
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BAUSCH, Jörg, 40629 Düsseldorf, DE
WANS, Jochen, 40667 Meerbusch, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen
Patentanwälté Hammerstraße 2, 57072 Sie-
gen, DE

B22D 15/00 → (51) **B22D 7/02**

B22D 15/04 → (51) **B22D 7/02**

B22D 27/04 → (51) **B22D 7/02**

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/22**

B22F 3/00 → (51) **F04C 2/10**

B22F 5/08 → (51) **F04C 2/10**

(51) **B22F 9/22** (11) **2 188 081 A1***
B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 08786351.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059659 23.07.2008
(87) WO 2009/021820 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038581
30.11.2007 DE 102007057761

(54) • AUS VENTILMETALLEN UND VENTILME-
TALL-SUBOXIDEN ZUSAMMENGESetzte
NANOGRÖSSENSTRUKTUREN UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NANOSIZE STRUCTURES COMPOSED OF
VALVE METALS AND VALVE METAL
SUBOXIDES AND PROCESS FOR PRODU-
CING THEM
• STRUCTURES DE TAILLE NANOMÉ-
TRIQUE COMPOSÉES DE MÉTAUX VAL-
VES ET DE SOUS-OXYDES DE MÉTAUX
VALVES ET PROCÉDÉ POUR LES PRO-
DUIRE

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91,
38642 Goslar, DE
(72) GILLE, Gerhard, 38640 Goslar, DE
SCHNITZER, Christoph, 31188 Holle, DE
BRUMM, Holger, 38644 Goslar, DE
HAAS, Helmut, 38312 Achim, DE
MÜLLER, Robert, 01069 Dresden, DE
BOBETH, Manfred, 01069 Dresden, DE

(51) **B23B 5/16** (11) **2 188 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832186.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076930 19.09.2008
(87) WO 2009/039329 2009/13 26.03.2009
(30) 22.09.2007 DE 102007045331
(54) • GERÄT UND VORRICHTUNG MIT DIESEM
GERÄT ZUR BEARBEITUNG EINES RÖH-
RENENDES
• DEVICE AND APPARATUS COMPRISING
SAID DEVICE FOR WORKING THE END OF
A TUBE
• DISPOSITIF ET APPAREIL COMPRENANT
LE DISPOSITIF POUR USINER L'EXTRÉ-
MITÉ D'UN TUBE
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) FRICK, Ulrich, 78224 Singen-Beuren, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

(51) **B23B 27/16** (11) **2 188 083 A1***
B23C 5/24

(25) De (26) De
(21) 08801671.2 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006900 22.08.2008
(87) WO 2009/030378 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007040936
(54) • ZERSpanungswerkzeug
• CUTTING TOOL
• OUTIL D'ENLÈVEMENT DE COPEAUX
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.
Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431
Aalen, DE
(72) STROM, Rudolf, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälté Rechtsanwälté Leitz-
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23B 31/00** (11) **2 188 084 A1***
B23B 51/00 **B23Q 3/12**

(25) De (26) De
(21) 08802047.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007487 11.09.2008
(87) WO 2009/033686 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043030
(54) • WERKZEUGAUFNAHME SOWIE MESS-
TASTER MIT EINER WERKZEUGAUF-
NAHME
• TOOL HOLDER AND MEASURING SENSOR
HAVING A TOOL HOLDER
• PORTE-OUTIL ET SONDE DE MESURE
DOTÉE D'UN PORTE-OUTIL
(71) m & h inprocess messtechnik GmbH, Am
Langholz 11, 88289 Waldburg, DE
(72) MADLENER, Wolfgang, 88212 Ravensburg,
DE
VEIL, Wilfried, 88212 Ravensburg, DE
(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler
Patentanwälté Grosstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg / Berg, DE

B23B 45/00 → (51) **F01D 25/36**

B23B 51/00 → (51) **B23B 31/00**

(51) **B23C 5/02** (11) **2 188 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793764.7 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/004182 30.08.2007
(87) WO 2009/028748 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 KR 20070087151
(54) • SCHNEIDEINSATZ
• CUTTING INSERT
• INSERT DE COUPE
(71) Taegutec Ltd., 304, Yonggye-ri, Gachang-
myeon, Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
(72) CHOI, Chang Hee, Dalseong-gun Daegu 711-
865, KR
PARK, Chang Gyu, Dalseong-gun Daegu
711-865, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

B23C 5/24 → (51) **B23B 27/16**

B23D 61/06 → (51) **A01G 23/06**

B23K 1/00 → (51) **F01N 3/28**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 188 086 A1***
B23K 26/06
(25) En (26) En
(21) 08795295.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009694 13.08.2008
(87) WO 2009/023224 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 893185
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHNEI-
DEN VON FESTEN MATERIALIEN UNTER
VERWENDUNG VON KURZGEPULSTEN
LASERN
• METHOD AND SYSTEM FOR CUTTING
SOLID MATERIALS USING SHORT
PULSED LASER
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉCOUPER
DES MATIÈRES SOLIDES EN UTILISANT
UN LASER À IMPULSIONS COURTES
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning NY 14831, US

(72) KOSIK-WILLIAMS, Ellen, M., Painted Post, NY 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B23P 6/00 → (51) **C23C 30/00**

B23Q 3/10 → (51) **B23Q 39/02**

B23Q 3/12 → (51) **B23B 31/00**

(51) **B23Q 3/157** (11) **2 188 087 A1***
B24B 33/02 **B24B 33/08**
B24B 33/10

(25) De (26) De
(21) 08787489.7 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061141 26.08.2008
(87) WO 2009/037071 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007045045

(54) • **WERKZEUGMASCHINE, VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS UND HONWERKZEUG**

• **MACHINE TOOL, PROCESS FOR MACHINING A WORKPIECE, AND HONING TOOL**
• **MACHINE-OUTIL, PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE PIÈCE ET OUTIL DE RODAGE**

(71) MAG Powertrain GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisingen/Fils, DE

(72) MEIDAR, Moshe, Israel, New York, New York 10165, US

HORN, Wolfgang, 73035 Göppingen, DE
SCHMID, Martin, 73230 Kirchheim, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 188 088 A1***

(25) De (26) De
(21) 08801981.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007415 10.09.2008
(87) WO 2009/036918 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044053

(54) • **KLEMM- UND BREMSSYSTEM**
• **CLAMPING AND BRAKING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SERRAGE ET DE FREINAGE**

(71) HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH, Seligenstädter Strasse 82, 63500 Seligenstadt, DE

(72) LIKUS, Edmund, 63500 Seligenstadt, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B23Q 15/007** (11) **2 188 089 A2***
B23Q 15/013

(25) En (26) En
(21) 08782178.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070712 22.07.2008
(87) WO 2009/020761 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 06.08.2007 US 834371

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FLIEGENDEN SCHNEIDEN UND VERWANDTE WERKZEUGE UND ARTIKEL**

• **FLY-CUTTING SYSTEM AND METHOD, AND RELATED TOOLING AND ARTICLES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'USINAGE PAR FRAISE MONODENT, OUTILLAGE ET ARTICLES ASSOCIÉS**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) BURKE, James P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

CAMPBELL, Alan B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

EHNES, Dale L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WERTZ, Daniel S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

B23Q 15/013 → (51) **B23Q 15/007**

(51) **B23Q 39/02** (11) **2 188 090 A1***
B23Q 3/10 **F16B 7/04**

(25) De (26) De
(21) 08786728.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060107 01.08.2008
(87) WO 2009/016250 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 EP 07113613

(54) • **WERKZEUGTRÄGEREINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG FLACHER ZUSCHNITTE**

• **TOOL CARRIER DEVICE AND DEVICE FOR MACHINING FLAT SECTIONS**

• **DISPOSITIF PORTE-OUTIL ET DISPOSITIF POUR USINER DES PIÈCES DÉCOUPÉES PLATES**

(71) Kama GmbH, Kurt-Beyer-Strasse 4, 01237 Dresden, DE

(72) HERFURTH, Bernd, 01157 Dresden, DE

PIEPER, Steffen, 01324 Dresden, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

B24B 5/16 → (51) **B21B 28/00**

(51) **B24B 5/36** (11) **2 188 091 A1***
B24B 49/16 **B29D 30/06**
G01M 1/34 **G01M 17/02**

(25) En (26) En
(21) 07826019.7 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053161 09.08.2007
(87) WO 2009/019537 2009/07 12.02.2009

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON REIFEN**

• **PROCESS AND APPARATUS FOR GRINDING TYRES**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RECTIFICATION DES PNEUS**

(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

(72) DE GRADI, Stefano, I-20126 Milan, IT

(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B24B 9/14 → (51) **G02B 1/10**

B24B 9/14 → (51) **G02C 7/02**

(51) **B24B 31/05** (11) **2 188 092 A2***
C25F 1/00 **C25F 7/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08842509.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001154 01.08.2008
(87) WO 2009/053547 2009/18 30.04.2009
(88) 20.08.2009

(30) 03.08.2007 FR 0705687

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON METALLTEILEN**

• **APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING METAL PARTS**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE PIÈCES METALLIQUES**

(71) Lajou, Marie Rose, Chemin de la Sacristie 84140 Montfavet, FR

Lajou, Guillaume, Chemin de Resquilladou 13840 Rognes, FR

(72) Lajou, Marie Rose, Chemin de la Sacristie 84140 Montfavet, FR

Lajou, Guillaume, Chemin de Resquilladou 13840 Rognes, FR

(74) Marchand, André, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marianne, 13012 Marseille, FR

B24B 33/02 → (51) **B23Q 3/157**

B24B 33/08 → (51) **B23Q 3/157**

B24B 33/10 → (51) **B23Q 3/157**

B24B 49/16 → (51) **B24B 5/36**

B24C 1/00 → (51) **A61F 2/30**

(51) **B24C 7/00** (11) **2 188 093 A2***
F16K 5/04 **B05B 7/14**

(25) En (26) En
(21) 08782716.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) VN 2008/000002 24.07.2008
(87) WO 2009/018590 2009/06 05.02.2009
(88) 18.06.2009

(30) 01.08.2007 VN 200701571
29.08.2007 VN 200701748
05.10.2007 VN 200702041

(54) • **STRUKTUR ZUR STEUERUNG EINES SCHLEIFMITTELSTROMS, SCHLEIFMITTELKlassifizierer UND STRAHLSYSTEME DAMIT**

• **AN ABRASIVE FLOW CONTROL STRUCTURE, AN ABRASIVE MATERIAL CLASSIFIER AND BLASTING SYSTEMS INCORPORATING SAME**

• **STRUCTURE DE RÉGULATION DE FLUX ABRASIF, CLASSIFICATION DE MATÉRIAU ABRASIF ET SYSTÈME DE DÉCAPAGE INCORPORANT CELUI-CI**

(71) Nghia, Do Huu, 45 Nguyen Thi Huynh Phu Nhuan district, Ho Chi Minh City, VN

(72) Nghia, Do Huu, Ho Chi Minh City, VN

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B25B 13/48 → (51) **F01D 25/36**

B25B 21/00 → (51) **F01D 25/36**

(51) **B25B 23/00** (11) **2 188 094 A1***
B25B 23/12

(25) De (26) De
(21) 08760742.0 (22) 09.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057178 09.06.2008
(87) WO 2009/015932 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 202007010699 U
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM
WERKZEUGHALTER*
• *HAND POWER TOOL WITH A TOOL
HOLDER*
• *MACHINE-OUTIL AVEC UN PORTE-OUTIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, DE

B25B 23/00 → (51) **F01D 25/36**

B25B 23/12 → (51) **B25B 23/00**

B25G 1/02 → (51) **F01D 25/36**

B25J 9/16 → (51) **G01B 5/008**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/042**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/408**

(51) **B25J 21/02** (11) **2 188 095 A1***
G21F 7/053
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803889.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061921 09.09.2008
(87) WO 2009/034075 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 FR 0757490
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHMESSERVER-
RINGERUNG VON BEUTELÖFFNUNGEN*
• *DEVICE FOR REDUCING THE DIAMETER
OF BAG PORTS*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE DIAMÈ-
TRE DE RONDOS DE SACS*
(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) MARES, Christian, F-30290 Laudun, FR
RIBA, Pierre, F-30150 Sauveterre, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B26D 1/02** (11) **2 188 096 A1***
B67B 7/46
(25) En (26) En
(21) 08783126.9 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BR 2008/000238 12.08.2008
(87) WO 2009/021300 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 BR MU8701635 U
13.03.2008 BR MU8800326 U
(54) • *BEUTELÖFFNER*
• *SACHET OPENER*
• *OUVRE-SACHETS*
(71) Gonçalves Pinto De Aquino Almeida, Leo-
poldo, Rua Rita Ludolf 87/301, 22440-060
Rio De Janeiro RJ, BR
(72) Gonçalves Pinto De Aquino Almeida, Leo-
poldo, 22440-060 Rio De Janeiro RJ, BR
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB
Patron Caris väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

B26D 3/00 → (51) **A61M 25/06**

(51) **B26D 7/26** (11) **2 188 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750556.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001618 09.05.2008
(87) WO 2009/022090 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 GB 0715630
(54) • *MESSERHALTER*
• *KNIFE HOLDER*
• *PORTE-COUTEAU*
(71) Zincometal S.p.A., Corso Europa 87 (Strada
Provinciale 34), 20010 Inveruno MI, IT
(72) CHILCOTT, Arthur, George, Market Rasen
LN7 6BN, GB
FENNEY, Lee, Lincolnshire LN8 6AA, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

B26F 3/12 → (51) **D06H 7/22**

B28B 15/00 → (51) **E02D 27/52**

(51) **B28D 1/04** (11) **2 188 098 A1***
B28D 7/02
(25) En (26) En
(21) 08830305.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066921 12.09.2008
(87) WO 2009/035153 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007240192
(54) • *SCHNEIDGERÄT*
• *CUTTER*
• *DISPOSITIF DE COUPE*
(71) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) TADOKORO, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP
TACHIBANA, Toshihiko, Hitachinaka-shi
Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

B28D 7/02 → (51) **B28D 1/04**

B29B 11/16 → (51) **C08L 77/00**

B29C 33/38 → (51) **C08L 75/04**

(51) **B29C 43/02** (11) **2 188 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782676.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072567 08.08.2008
(87) WO 2009/032473 2009/11 12.03.2009
(30) 07.08.2008 US 187604
07.09.2007 US 970544 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FORMKÖRPERS*
• *METHOD OF PREPARING A MOLDED
ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ARTI-
CLE MOULÉ*
(71) LRM Industries International, Inc., 135 Gus
Hipp Boulevard, Rockledge, FL 32955, US
(72) POLK, Dale, E., Jr., Titusville, FL 32780, US
WOLYNSKI, Victor, Cocoa, FL 32922, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
GB-London WC1R 4PJ, GB

B29C 43/02 → (51) **C08J 5/00**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 188 100 A1***
C08F 10/02 **C08L 23/08**
(25) En (26) En
(21) 09706717.7 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031808 23.01.2009
(87) WO 2009/097222 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 24237
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG,
DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYETHYLENE COMPOSITIONS,
METHOD OF PRODUCING THE SAME,
ARTICLES MADE THEREFROM, AND
METHOD MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE,
LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, ARTI-
CLES RÉALISÉS À PARTIR DE CELLES-CI,
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES
DERNIERS*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) MICHIE, William, Missouri City TX 77459, US
DAVIS, Mark, Lake Jackson TX77566, US
WIKER, Nathan, Houston TX 77098, US
WILSON, Debra, Missouri City TX 77495, US
SCHINDLER, Peter, CH-8708 Mannedorf, CH
GARNETT, John, CH-8820 Waedenswil, CH
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 Munich, DE

B29C 45/00 → (51) **H05K 1/18**

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/14 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 188 101 A1***
B29C 45/14
(25) De (26) De
(21) 08802239.7 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007706 16.09.2008
(87) WO 2009/036945 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 EP 07018360
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER
DICHTUNG EINES STECKVERBINDUNGS-
TEILES*
• *METHOD FOR THE INTRODUCTION OF A
SEAL INTO A PLUG CONNECTOR PART*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'INTRODUIRE
UN JOINT DANS UN CONNECTEUR À
FICHE*
(71) ifw Manfred Otte GmbH, Pyhrnstrasse 73,
4563 Micheldorf, AT
(72) EBNER, Josef, A-4563 Micheldorf, AT
EIGRUBER, Sebastian, A-4052 Ansfelden, AT
DEMMELE, Andreas, A-4810 Gmunden, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-
neukirchen, AT

B29C 45/28 → (51) **B29C 45/30**

(51) **B29C 45/30** (11) **2 188 102 A1***
B29C 45/28(25) En (26) En
(21) 08760308.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056721 30.05.2008
(87) WO 2008/145746 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 EP 07010790
(54) • **MODIFIZIERTES HEISSKANALSYSTEM
ZUM SPRITZBLASFORMEN**
• **MODIFIED HOT RUNNER SYSTEM S FOR
INJECTION BLOW MOLDING**
• **SYSTÈME DE CANAL CHAUFFANT MODI-
FIÉ POUR UN MOULAGE PAR INJECTION-
SOUFFLAGE**
(71) Alliance for business solutions A4BS, Vre-
destraat 64, 2600 Antwerpen-Berchem, BE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 b101,
9050 Ledeborg (Ghent), BE**B29C 45/37** → (51) **F16D 25/08**(51) **B29C 47/00** (11) **2 188 103 A1***
B29C 69/02(25) De (26) De
(21) 08803085.3 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060798 18.08.2008
(87) WO 2009/024554 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 DE 102007039873
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON EXTRUSIONS-
KUNSTSTOFFPROFILLEN MIT PROFILIE-
RUNGEN UND BOHRUNGEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE PRO-
DUCTION OF EXTRUDED PLASTIC SEC-
TIONS HAVING PROFILES AND BORES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAÇON-
NER DES TROUS DANS DES PROFILÉS EN
PLASTIQUE PAR EXTRUSION**
(71) Greiner Tool. Tec GmbH, Friedrich-Schiedel-
Strasse 1, 4542 Nussbach, AT
(72) KÖSSL, Reinhold, A-4552 Wartberg/K, AT
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski
& Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE(51) **B29C 47/04** (11) **2 188 104 A2***
B29C 47/22(25) De (26) De
(21) 08802174.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007627 05.09.2008
(87) WO 2009/040009 2009/14 02.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 21.09.2007 DE 202007013318 U
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-
BEHÄLTERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE PRO-
DUCTION OF PLASTIC CONTAINERS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION DE RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE**
(71) Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-
163, 50321 Brühl, DE
(72) JACOBS, Jan, Peter, 53797 Lohmar, DE

KEUSCH, Stefan, 50321 Brühl, DE

B29C 47/10 → (51) **C08J 3/12****B29C 47/22** → (51) **B29C 47/04****B29C 47/46** → (51) **B29C 47/76**(51) **B29C 47/76** (11) **2 188 105 A1***
B29C 47/46(25) De (26) De
(21) 08787134.9 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060576 12.08.2008
(87) WO 2009/040190 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007045155
(54) • **ANORDNUNG DES ANTRIEBS BEI EINEM
ENTGASUNGSEXTRUDER**
• **DRIVE ARRANGEMENT IN A DEGASSING
EXTRUDER**
• **AGENCEMENT DE L'ENTRAÎNEMENT
DANS UNE EXTRUDEUSE-DÉGAZEUSE**
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) CARLOFF, Rüdiger, 64291 Darmstadt, DE
HEID, Joachim, 64407 Fränkisch-Crumbach,
DE
VETTER, Heinz, 64380 Rossdorf, DE(51) **B29C 47/88** (11) **2 188 106 A1***(25) De (26) De
(21) 08761049.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057532 16.06.2008
(87) WO 2009/024368 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039799
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENERGIEEINSPARUNG IN DER EXTRU-
SION**
• **METHOD AND DEVICE FOR SAVING
ENERGY IN EXTRUSION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉCONO-
MISER DE L'ÉNERGIE LORS D'OPÉRA-
TIONS D'EXTRUSION**
(71) Cincinnati Extrusion GmbH, Laxenburger
Strasse 246, 1239 Wien, AT
(72) HACKL, Leopold, A-3434 Katzelsdorf, AT**B29C 49/06** → (51) **B29C 49/66****B29C 49/12** → (51) **B29C 49/66****B29C 49/36** → (51) **B29C 49/66**(51) **B29C 49/66** (11) **2 188 107 A2***
B29C 49/78 **B29C 49/12**
B29C 49/36 **B29C 49/06**(25) Fr (26) Fr
(21) 08836240.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051603 09.09.2008
(87) WO 2009/044067 2009/15 09.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 10.09.2007 FR 0706326(54) • **VERFAHREN ZUR FORMUNG VON
BEHÄLTERN MIT EINEM SCHRITT ZUR
SPÜLUNG DES INNENRAUMS EINES
BEHÄLTERS VON VERÄNDERLICHER
DAUER ÜBER MINDESTENS EINE VOR-
GEBEBENE KOMPENSATIONSZEIT**
• **PROCESS FOR FORMING CONTAINERS,
WHICH COMPRISES A STEP OF FLUSHING
THE INTERNAL VOLUME OF THE CON-
TAINER OF VARIABLE DURATION OVER
AT LEAST ONE GIVEN COMPENSATION
TIME**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION DE RÉCI-
PIENTS ET MACHINE POUR SA MISE EN
ŒUVRE**(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) DERRIEN, Mikael, F-76930 Octeville S/Mer,
FR
PROTAIS, Pierrick, F-76930 Octeville S/Mer,
FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR(51) **B29C 49/78** (11) **2 188 108 A2***
G01B 11/06(25) De (26) De
(21) 08784353.8 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001172 15.07.2008
(87) WO 2009/036715 2009/13 26.03.2009
(88) 15.10.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007046387
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR BLOW-MOLD-
ING CONTAINERS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE
PAR SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS**
(71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meien-
dorfer Strasse 203, 20539 Hamburg, DE
(72) LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE
LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-
strasse 4, 22767 Hamburg, DE**B29C 49/78** → (51) **B29C 49/66**(51) **B29C 51/42** (11) **2 188 109 A1***(25) En (26) En
(21) 08797552.0 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072708 08.08.2008
(87) WO 2009/023599 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 964210 P
22.07.2008 US 129818
(54) • **KONTURIERTER GESICHTSSCHUTZ UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
OPTISCH KLARER TEILE**
• **CONTOURED FACE SHIELDS AND
METHOD OF PRODUCING OPTICALLY
CLEAR PARTS**
• **ÉCRANS FACIAUX FAÇONNÉS ET PRO-
CÉDÉ DE PRODUCTION DE PIÈCES OPTI-
QUEMENT TRANSPARENTES**
(71) Medonox Inc., 341 Lesmill Road, Toronto,
ON M3B 2V1, CA
(72) SHOHAM, Gilad, Toronto, Ontario M4V 1B9,
CA
WILCOX, Philip, Joseph, Toronto ONT, CA

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann LLP Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

(51) **B29C 53/38** (11) **2 188 110 A1***
B29C 65/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08776579.8 (22) 26.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053013 26.07.2008
(87) WO 2009/034485 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116384
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ROHREN DURCH SCHWEISSEN
• METHOD FOR MANUFACTURING TUBES
BY WELDING
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBES
PAR SOUDAGE
(71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31,
1896 Vouvy, CH
(72) THOMASSET, Jacques, CH-1896 Vouvy, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A.
Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001
Lausanne, CH

(51) **B29C 55/20** (11) **2 188 111 A1***
B65H 20/16 **B65H 23/028**

(25) De (26) De
(21) 08801219.0 (22) 23.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001396 23.08.2008
(87) WO 2009/030195 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042064
(54) • KLUPPENEINHEIT ZUR ANORDNUNG AN
EINER FÖRDEREINRICHTUNG BEIM
BEHADELN VON MATERIALBAHNEN,
FÖRDEREINRICHTUNG ZUM TRANSPOR-
TIEREN VON MATERIALBAHNEN UND
SPANNRAHMEN ZUM QUERDEHNEN VON
KUNSTSTOFF-FOLIEN
• CLIP UNIT FOR ARRANGING ON A CON-
VEYING MECHANISM WHEN HANDLING
MATERIAL WEBS, CONVEYING MECHAN-
ISM FOR TRANSPORTING MATERIAL
WEBS AND CLAMPING FRAME FOR
TRANSVERSELY STRETCHING FILMS OF
PLASTIC
• ENSEMBLE PINCE DESTINÉ À ÊTRE
MONTÉ SUR UN DISPOSITIF DE TRANS-
PORT LORS DU TRAITEMENT DE BANDES
DE MATIÈRE, DISPOSITIF DE TRANSPORT
DESTINÉ À TRANSPORTER DES BANDES
DE MATIÈRE ET CADRE TENDEUR DES-
TINÉ À ÉTIRER TRANSVERSALEMENT
DES FEUILLES DE MATIÈRE SYNTHÉ-
TIQUE

(71) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Ricken-
bacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) URBANZYK, Kai, 88138 Weissensberg, DE

(51) **B29C 61/00** (11) **2 188 112 A1***
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 08788257.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002654 01.08.2008
(87) WO 2009/022097 2009/08 19.02.2009
(30) 11.08.2007 GB 0715709
(54) • THERMOELEMENT-HEIZUNG

• THERMOCOUPLE HEATING
• CHAUFFAGE AVEC THERMOCOUPLE
(71) University of Bradford, Bradford West York-
shire BD7 1DP, GB

(72) COATES, Philip David, Leeds LS17 8FF, GB
HOWELL, Ken, Bradford West Yorkshire BD7
1DP, GB

MARTYN, Mike, Bradford West Yorkshire
BD7 1DP, GB

(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Lim-
ited Marlborough House Westminster Place
York Business Park, Nether Poppleton York
YO26 6RW, GB

(51) **B29C 65/02** (11) **2 188 113 A1***
A43B 13/20 **A43B 7/14**
A43B 13/04 **A45F 3/04**
A43B 3/12 **A47C 27/08**
B29L 22/02

(25) En (26) En
(21) 08771040.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066942 13.06.2008
(87) WO 2009/023369 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 837743
(54) • FLUIDGEFÜLLTE KAMMERN MIT
SCHAUMSTOFFZUGGLIEDERN UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KAM-
MERN
• FLUID-FILLED CHAMBERS WITH FOAM
TENSILE MEMBERS AND METHODS FOR
MANUFACTURING THE CHAMBERS
• CHAMBRES REMPLIES DE FLUIDE AVEC
ORGANES DE TENSION EN MOUSSE ET
PROCÉDÉS DE FABRICATION DES CHAM-
BRES

(71) Nike International, Ltd., One Bowerman
Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) SCHINDLER, Eric S., Beaverton, OR 97005-
6453, US
RAPAPORT, Zvi, Beaverton, OR 97005-6453,
US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

B29C 65/02 → (51) **B29C 53/38**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 188 114 A2***

(25) En (26) En
(21) 08776652.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/001025 24.07.2008
(87) WO 2009/013751 2009/05 29.01.2009
(88) 15.04.2010
(30) 25.07.2007 US 935090 P

(54) • MEHRERE MODELLIERMATERIALIEN
VERWENDEnde HERSTELLUNG EINER
MASSIVEN FREIFORM
• SOLID FREEFORM FABRICATION USING A
PLURALITY OF MODELING MATERIALS
• FABRICATION EN FORME IRRÉGULIÈRE
SOLIDE À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE
MATÉRIAUX DE MODELAGE

(71) Objet Geometries Ltd., PO Box 2496, 76124
Rehovot, IL
(72) NAPADENSKY, Eduardo, 42325 Natania, IL
MENCHIK, Guy, 43553 RaAnana, IL
KRITCHMAN, Eliahu, M., 69012 Tel-aviv, IL
SHTILERMAN, Slava, 71700 Modiin, IL
KLEINHENDLER, Chaim, 71908 Maccabim,
IL

LEVI, Moshe, 63574 Tel-Aviv, IL
TARAN, David, 61090 Tel-Aviv, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU

B29C 69/02 → (51) **B29C 47/00**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 188 115 A1***
G01B 11/00

(25) En (26) En
(21) 08797285.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072336 06.08.2008
(87) WO 2009/021038 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 836242
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTO-
MATISIERTE LAGENGRENZEN- UND
-AUSRICHTUNGSINSPEKTION
• METHODS AND SYSTEMS FOR AUTO-
MATED PLY BOUNDARY AND ORIENTA-
TION INSPECTION
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'INSPECTION
AUTOMATISÉE D'ORIENTATION ET DE
BORD DE COUCHE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) BRENNAN, Joseph D., Shoreline, Washing-
ton 98155, US
ATSEBHA, Soloman T., Seattle, Washington
98178, US
DORSEY-PALMATEER, John W., Gig Harbor,
Washington 98332-1044, US
ANDERSON, Patrick L., Sammanish,
Washington 98074, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

B29D 11/00 → (51) **C08J 5/00**

B29D 30/06 → (51) **B24B 5/36**

B29L 22/02 → (51) **B29C 65/02**

B30B 1/00 → (51) **C01B 33/037**

B30B 5/02 → (51) **C01B 33/037**

(51) **B30B 9/12** (11) **2 188 116 A1***
B01D 33/27

(25) En (26) En
(21) 08713874.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/051565 21.01.2008
(87) WO 2009/032356 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849626
(54) • SANDENTWÄSSERUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN
• SAND DEWATERING DEVICE AND
METHOD
• DISPOSITIF ET MÉTHODE DE DÉSHY-
DRATATION DU SABLE

(71) Greystone, INC., 3330 East 23rd Street
Columbus, NE 68601, US

(72) BENNINGTON, William John, Columbus, NE
68601, US
BECK, Brian Robert, Columbus, NE 68601,
US

(74) Hemingway, Christopher Paul, Bailey Walsh
& Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B31B 7/02 → (51) **H01J 1/62**

B32B 3/12 → (51) **B21D 47/00**

B32B 3/26 → (51) **B32B 9/00**

(51) **B32B 5/18** (11) **2 188 117 A1***
E04C 2/22

(25) De (26) De
(21) 08802022.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007461 11.09.2008
(87) WO 2009/033672 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017729
(54) • **VERBUNDPLATTE AUF BASIS VON HOCHDRUCK-SCHICHTPRESSSTOFF-PLATTEN (HPL-PLATTEN)**
• **COMPOSITE SHEET BASED ON HIGH PRESSURE LAMINATE SHEETS (HPL SHEETS)**
• **PANNEAU COMPOSITE À BASE DE PANNEAUX STRATIFIÉS HAUTE PRESSION (PANNEAUX HPL)**

(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
(72) BRENTRUP, Karl-Ludwig, CH-5103 Möriken, CH
ROTHENBERGER, Uwe, 16909 Wittstock/Dosse, DE
ADAMO, Nicola, I-20154 Milano, IT
ZANIBONI, Chiara, CH-8057 Zürich, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **B32B 5/24** (11) **2 188 118 A1***
B32B 5/26 **B32B 5/28**
D04H 13/00

(25) En (26) En
(21) 08796955.6 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071757 31.07.2008
(87) WO 2009/020831 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 FR 0756982
(54) • **VERNADELTER KOMPLEX**
• **NEEDLE BONDED COMPLEX**
• **COMPLEXE LIÉ PAR AIGUILLE**

(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
(72) ROCHER, Gilles, F-73000 Chambéry, FR
ROEDERER, Francois, F-73000 Chambéry, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/24**

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/24**

B32B 7/02 → (51) **G02B 1/11**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 188 119 A1***
B32B 3/26

(25) En (26) En
(21) 08830487.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075315 05.09.2008

(87) WO 2009/035909 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971425 P
06.12.2007 US 992779 P
(54) • **BESCHICHTETER KOHLENSTOFF-SCHAUMARTIKEL**
• **COATED CARBON FOAM ARTICLE**
• **ARTICLE EN MOUSSE DE CARBONE REVÊTU**

(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) MILLER, Douglas, J., North Olmsted, OH 44070, US
LEWIS, Irwin, C., Oberlin, OH 44074, US
SHAO, Richard, L., North Royalton, OH 44133, US
KASCHAK, David, Olmsted Falls, OH 44138, US
MERCURI, Robert, A., Seven Hills, OH 44131, US
SHIVES, Gary, Dale, Brunswick, OH 44212, US
HOFFERT, Gerald, F., Euclid, OH 44132, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B32B 9/00 → (51) **G02B 1/11**

(51) **B32B 11/04** (11) **2 188 120 A1***
E04D 5/10

(25) En (26) En
(21) 08798399.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073897 21.08.2008
(87) WO 2009/026455 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 957054 P
(54) • **DACHBAHNMATERIAL**
• **ROOFING SHEET MATERIAL**
• **MATÉRIAU POUR COUVERTURE PRÉSENTÉ SOUS FORME DE FEUILLE**

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) KENNEY, Maryann, C., Foxboro, Massachusetts 02035, US
SWEI, Gwo, S., Vandalia, Ohio 45377, US
BORTOLOTTO, Giorgio, Boston, Massachusetts 02118, US
HONEKER, Christian, C., Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B32B 15/04** (11) **2 188 121 A1***
H01L 23/00 **H01L 21/8242**

(25) En (26) En
(21) 08797972.0 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073291 15.08.2008
(87) WO 2009/035815 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855428
(54) • **POLYMER-KERAMIK-VERBUND MIT HERVORRAGENDEM KAPAZITÄTSTEMPERATURKOEFFIZIENT**
• **POLYMER-CERAMIC COMPOSITES WITH EXCELLENT TCC**
• **COMPOSITES POLYMÈRE-CÉRAMIQUE AVEC UN EXCELLENT COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE DE CAPACITÉ**

(71) Oak-Mitsui, Inc., 80 1st Street, Hoosick Falls, New York 12090, US

(72) PRAMANIK, Pranabes, K., Clifton Park, NY 12065, US
RADEWITZ, Jaclyn, Slingerlands, NY 12159, US
YAMAZAKI, Kazukiro, Ageo-shi Saitama-Ken 362-0021, JP
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 188 122 A1***

(25) En (26) En
(21) 07867837.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/025928 18.12.2007
(87) WO 2009/078842 2009/26 25.06.2009
(54) • **KOMPRESSORROSTSCHUTZBESCHICHTUNG**
• **COMPRESSOR ANTI-CORROSION PROTECTION COATING**
• **REVÊTEMENT DE PROTECTION ANTI-CORROSION DE COMPRESSEUR**

(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) DENDIS, Karl, J., Farmington, CT 06034, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 15/18 → (51) **B05D 3/00**

(51) **B32B 17/06** (11) **2 188 123 A1***

(25) En (26) En
(21) 08872012.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010158 27.08.2008
(87) WO 2009/096930 2009/32 06.08.2009
(30) 31.08.2007 US 967232 P
(54) • **MULTI-HIT-FÄHIGES, TRANSPARENTES UND MEHRSCICHTIGES PANZERUNGSSYSTEM**
• **MULTI-HIT CAPABLE TRANSPARENT, MULTI-STACK ARMOR SYSTEM**
• **SYSTÈME DE BLINDAGE À EMPILEMENT MULTIPLE, TRANSPARENT ET SUSCEPTIBLE DE SUBIR DES IMPACTS MULTIPLES**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) PINCKNEY, Linda, R. Corning NY 14830, US
SHENG, Huan-Hung, Horseheads NY 14845, US
TIETJE, Steven, A, Lindley NY 14858, US
ZHANG, Jian-zhi, J, Ithaca NY 14850, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **2 188 124 A2***
C03C 27/12 **F41H 5/04**
F41H 7/04 **B32B 37/00**
B60J 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08835310.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051582 05.09.2008
(87) WO 2009/044048 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009

- (30) 07.09.2007 FR 0757425
(54) • *KUGELSICHERE HOCHLEISTUNGSGLASUR*
• *HIGH-PERFORMANCE BULLETPROOF GLAZING*
• *VITRAGE RESISTANT AUX BALLE PERFORANTES*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JUSTAMON, Guillaume, F-45570 Dampierre en Burly, FR
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **B32B 18/00** (11) **2 188 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799003.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/074876 29.08.2008
(87) WO 2009/029854 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 848972
(54) • *PHOTOKATALYTISCHE BESCHICHTUNG*
• *PHOTOCATALYTIC COATING*
• *REVÊTEMENT PHOTOCATALYTIQUE*
(71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue, Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US
(72) MALTBY, Julie, Elizabeth, Ulceby North Lincolnshire DN39 6UR, GB
BYGOTT, Claire, Grimsby North East Lincolnshire DN36 4LJ, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B32B 27/04** (11) **2 188 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828566.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/074734 29.08.2008
(87) WO 2009/029755 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 848813
(54) • *ABRIEFESTE VERBUNDSTOFFE MIT IN-SITU-AKTIVIERTEM MATRIXHARZ*
• *ABRASION-RESISTANT COMPOSITES WITH IN-SITU ACTIVATED MATRIX RESIN*
• *COMPOSITES RÉSISTANT À L'ABRASION COMPRENANT UNE RÉSINE MATRICIELLE ACTIVÉE IN SITU*
(71) Xymid, LLC, 5141 Craig Rath Boulevard, Midlothian, VA 23112, US
(72) ZAFIROGLU, Dimitri, Peter, Centreville, DE 19807, US
TSIARKEZOS, Stephen, H., Elkton, MD 21921, US
BROWNLESS, Nicholas, James, Midlothian, VA 23114, US
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 188 127 A1***
C08J 9/00 **C08J 9/26**

- (25) En (26) En
(21) 08828749.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066023 29.08.2008
(87) WO 2009/028734 2009/10 05.03.2009

- (30) 31.08.2007 JP 2007227163
(54) • *MEHRSCICHTIGE MIKROPORÖSE POLY-OLEFINMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BATTERIESEPARATOR UND BATTERIE*
• *MULTI-LAYER, MICROPOROUS POLYOLEFIN MEMBRANE, ITS PRODUCTION METHOD, BATTERY SEPARATOR AND BATTERY*
• *MEMBRANE DE POLYOLÉFINE MICROPOREUSE MULTICOUCHE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, SÉPARATEUR DE BATTERIE ET BATTERIE*
(71) Tonen Chemical Corporation, 8-5, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
(72) KIKUCHI, Shintaro, Saitama-shi Saitama 337-0017, JP
TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2735, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B32B 37/00** (11) **2 188 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793735.5 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/005293 08.09.2008
(87) WO 2009/038301 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 17.09.2007 KR 20070093965
(54) • *DURCH EINSATZ VON STIFTEN VERSTÄRKTE VERBUNDBESCHICHTETE STRUKTUR, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *A COMPOSITE LAMINATED STRUCTURE REINFORCED BY INSERTING PINS, A METHOD AND AN APPARATUS FOR MAKING THE SAME AND A METHOD FOR MAKING THE APPARATUS*
• *STRUCTURE COMPOSITE STRATIFIÉE RENFORCÉE PAR INSERTION DE BROCHES, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉALISATION DE CETTE STRUCTURE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'APPAREIL*
(71) Korea Aerospace Research Institute, 45, Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) CHOI, Ik Hyeon, Daejeon 305-755, KR
HWANG, In Hee, Daejeon 305-335, KR
AHN, Seok Min, Daejeon 305-755, KR
LEE, Dae Sung, Daejeon 305-768, KR
YEOM, Chan Hong, Daejeon 305-806, KR
KIM, Eung Tai, Daejeon 305-762, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

B32B 37/00 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B41F 31/02** (11) **2 188 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 08758293.8 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DK 2008/050156 19.06.2008
(87) WO 2009/024151 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 DK 200701194
(54) • *DICHTUNG FÜR EINE RAKELKAMMER*
• *PACKING FOR A DOCTOR BLADE CHAMBER*

- *EMBALLAGE POUR UNE CHAMBRE DE RACLE*
(71) Tresu Anlæg A/S, Egsvej 14-16, 6091 Bjert, DK
(72) GYDESEN, Erik, DK-7100 Vejle, DK
FOGH-HANSEN, Christian, DK-6091 Bjert, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 188 130 A2***
B41J 29/38 **B41J 2/05**
(25) En (26) En
(21) 08829480.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/075032 02.09.2008
(87) WO 2009/032816 2009/11 12.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 04.09.2007 US 849748
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *FLUID EJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FLUIDE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BENJAMIN, Trudy, Vancouver, WA 98683, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

B41J 2/175 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **B41J 3/32** (11) **2 188 131 A1***
B65C 9/00
(25) De (26) De
(21) 08801884.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/007291 05.09.2008
(87) WO 2009/030493 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042057
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN/BEARBEITEN VON ETIKETTEN*
• *DEVICE FOR TREATING/PROCESSING LABELS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT / DE MISE EN FORME D'ÉTIQUETTES*
(71) A.C.A. Müller Adag Pharma AG, Gewerbestrasse 10, 78244 Gottmadingen, DE
(72) KAPELLE, Jens, 78259 Mühlhausen 1, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dres. Weiss, Arat & Stern Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B41J 3/54** (11) **2 188 132 A1***
G06F 3/12

- (25) En (26) En
(21) 08794541.6 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/008727 17.07.2008
(87) WO 2009/014632 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 782670
(54) • *DRUCKAUFTRAGANLAUFSTEUERUNG FÜR AUFTRAGSWARTESCHLANGEN*
• *JOB STARTUP CONTROL FOR JOB QUEUEING*

- *COMMANDE DE DÉMARRAGE DE TÂCHE POUR FILE D'ATTENTE DE TÂCHES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) KUHN, William Carl, Dayton, Ohio 45420, US
- REIL, Paul Alan, Dayton, Ohio 45420, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 29/38 → (51) **B41J 2/14**

B41M 5/26 → (51) **G02B 5/20**

- (51) **B41M 5/28** (11) **2 188 133 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08801644.9 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006866 21.08.2008
- (87) WO 2009/027044 2009/10 05.03.2009
- (30) 25.08.2007 EP 07016702
- (54) • *OPTISCH THERMISCH BESCHREIBBARE NANOBE SCHICHTUNG*
- *OPTICALLY/THERMALLY WRITABLE NANO COATING*
- *NANOREVÊTEMENT OPTO- ET THERMO-INSCRIPTIBLE*
- (71) Mondl Business Paper Services AG, Haidmühlstrasse 2-4, 3363 Ulmerfeld-Hausmening, AT
- (72) KORNHERR, Andreas, A-1100 Wien, AT
- SCHALKHAMMER, Thomas, A-3072 Kasten, AT
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B41M 5/382 → (51) **G02B 5/20**

- (51) **B42D 1/08** (11) **2 188 134 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08787762.7 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050489 04.09.2008
- (87) WO 2009/030815 2009/11 12.03.2009
- (30) 07.09.2007 FI 20070688
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ALBUMS*
- *METHOD AND DEVICE FOR MAKING AN ALBUM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ALBUM*
- (71) Mapping Kommandiittihtiö L. Huotari, Kuisiniemi 10, 02710 Espoo, FI
- (72) HUOTARI, Iisakki, FI-02710 Espoo, FI
- HUOTARI, Henri, FI-02940 Espoo, FI
- SIKAMÄKI, Markku, FI-02230 Espoo, FI
- ARCHER, Peter, FI-00740 Helsinki, FI
- HUOTARI, Lauri, FI-02940 Espoo, FI
- (74) Väisänen, Olli Jaakko, PATENTTITOIMISTO Pfälzer Straße 27, 91052 Erlangen, DE

(51) **B43K 1/00** (11) **2 188 135 A1***
B43K 1/12

- (25) En (26) En
- (21) 08788504.2 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002961 01.09.2008

- (87) WO 2009/027711 2009/10 05.03.2009
- (30) 30.08.2007 GB 0716842
- (54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG*
- *MARKER APPARATUS*
- *DISPOSITIF MARQUEUR*
- (71) Laja Materials Ltd, Fernleigh House Palace Road, Douglas, Isle of Man IM2 4LB, GB
- (72) BOLTON, Terence, William, Handcross West Sussex RH17 6BJ, GB
- (74) Fry, David John, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

B43K 1/12 → (51) **B43K 1/00**

- (51) **B43K 29/00** (11) **2 188 136 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08782253.2 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/070880 23.07.2008
- (87) WO 2009/025956 2009/09 26.02.2009
- (30) 22.08.2007 US 843235
- (54) • *SCHREIBGERÄT MIT KOMPAKTEM BOGENSPENDER*
- *WRITING INSTRUMENT WITH COMPACT SHEET DISPENSER*
- *INSTRUMENT D'ÉCRITURE AYANT UN DISTRIBUTEUR DE FEUILLES COMPACT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WINDORSKI, David, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B60C 9/00** (11) **2 188 137 A1***
B60C 9/22

- (25) De (26) De
- (21) 08775065.9 (22) 15.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059205 15.07.2008
- (87) WO 2009/027147 2009/10 05.03.2009
- (30) 29.08.2007 DE 102007040674
- (54) • *GÜRTELBANDAGE FÜR EINEN FAHRZEUGLUFTREIFEN UND FAHRZEUGLUFTREIFEN, ENTHALTEND DIESE GÜRTELBANDAGE*
- *BELT BANDAGE FOR A PNEUMATIC VEHICLE TIRE AND PNEUMATIC VEHICLE TIRE, COMPRISING SAID BELT BANDAGE*
- *NAPPE DE CEINTURE POUR UN PNEU DE VÉHICULE ET PNEU DE VÉHICULE COMPRENANT LADITE NAPPE DE CEINTURE*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) VAN BARNEVELD, Claus, 30827 Garbsen, DE
- WAHL, Günter, 31249 Hohenhameln, DE
- JUSTINE, Carole, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 188 138 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08775249.9 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059523 21.07.2008
- (87) WO 2009/013267 2009/05 29.01.2009
- (30) 24.07.2007 FR 0705384
- (54) • *REIFEN, DER ZUR BEFESTIGUNG EINES OBJEKTS AN SEINER WAND AUSGESTATTET IST, UND BEFESTIGUNGSELEMENT DAFÜR*
- *TYRE EQUIPPED FOR ATTACHING AN OBJECT TO THE WALL THEREOF AND FASTENER THEREFOR*
- *PNEUMATIQUE EQUIPEE POUR LA FIXATION D'UN OBJET A SA PAROI ET ATTACHE A CET EFFET*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) ADAMSON, John David, Greenville, SC 29605, US
- BATTOCCHIO, Claudio, Riom 63200, FR
- BOROT, Martine, F-63118 Cebazat, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 23/04 → (51) **B60C 23/06**

(51) **B60C 23/06** (11) **2 188 139 A2***
B60C 23/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08837361.8 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051645 12.09.2008
- (87) WO 2009/047431 2009/16 16.04.2009
- (88) 11.06.2009
- (30) 12.09.2007 FR 0757523
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES INFLATIONSTATUS EINES REIFENS*
- *DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING THE INFLATION STATE OF A TYRE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESTIMATION DE L'ETAT DE GONFLAGE D'UN PNEUMATIQUE*
- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ANDRIEUX, Arnaud, F-62140 Hesdin, FR
- CHABANON, Christian, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (74) Alizon, Robert, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60G 7/00** (11) **2 188 140 A2***
B60G 21/055 **F16C 7/00**
B29C 45/14

- (25) De (26) De
- (21) 08784399.1 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/050015 30.07.2008
- (87) WO 2009/021504 2009/08 19.02.2009
- (88) 16.04.2009
- (30) 14.08.2007 DE 102007038494
- (54) • *KOPPELSTANGE FÜR EIN FAHRZEUG*
- *COUPLING BAR FOR A VEHICLE*
- *BARRE D'ACCOUPLLEMENT POUR UN VÉHICULE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) BLADT, Ulrich, 49479 Ibbenbüren, DE
BEUTLER, Olaf, 49356 Diepholz, DE
LOHFINK, Günter, 38667 Bad Harzburg, DE
PALLUCK, Karl-Walter, 49401 Damme, DE
LOHEIDE, Stefan, 49134 Wallenhorst, DE
LAMLA, Dirk, 49565 Bramsche, DE
SCHÖNHÖFF, Stefan, 49191 Belm, DE
MAASSMANN, Christian, 49586 Merzen, DE

(51) **B60G 15/06** (11) **2 188 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 08803765.0 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061796 05.09.2008
(87) WO 2009/037134 2009/13 26.03.2009
(88) 30.12.2009
(30) 19.09.2007 FR 0757683
(54) • *SCHUBLAGER UND AUFHÄNGUNG FÜR
EIN FAHRZEUG*
• *THRUST BEARING AND SUSPENSION FOR
VEHICLE*
• *JAMBE DE SUSPENSION ET DISPOSITIF
DE PALIER DE BUTÉE*

(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50
Göteborg, SE
(72) MIGLIORE, Jean-Sylvain, F-91760 Itteville,
FR
VIAULT, Samuel, F-37000 Tours, FR
CRENN, Florence, F-37400 Amboise, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga &
Partners Bayerstrasse 71-73, 80335
München, DE

B60G 21/055 → (51) **B60G 7/00**

B60H 1/32 → (51) **F25D 17/04**

B60J 1/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 188 142 A1***
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 08785485.7 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006605 11.08.2008
(87) WO 2009/021707 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037978
(54) • *KABELFÜHRUNG AN EINER FAHRZEUG-
TÜR ODER RUNDKABELVERBINDUNG*
• *CABLE FEED DEVICE ON A VEHICLE
DOOR, OR ROUND CABLE CONNECTION*
• *GUIDE-CÂBLE SUR UNE PORTE DE VÉHI-
CULE OU CONNEXION DE CÂBLE ROND*

(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG,
Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) ZIMMERMANN, Dettlef, 51515 Kürten, DE
SCHIDAN, Alexander, 42719 Solingen, DE
MIEGLITZ, Hans-Helmut, 40789 Monheim,
DE
NUYAN, Vedat, 42287 Wuppertal, DE
GALAN, Jesus, 40237 Düsseldorf, DE
SCHWEIKER, Thomas, 71083 Herrenberg
Kayh, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte
Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring
23, 50668 Köln, DE

(51) **B60J 10/04** (11) **2 188 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785490.7 (22) 11.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006610 11.08.2008
(87) WO 2009/033539 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043218
(54) • *ABDECKLEISTE*

• *TRIM STRIP*
• *BAGUETTE COUVRE-JOINT*
(71) Cadea Gesellschaft Für Anwendung Und
Realisierung Computerunterstützter Systeme
Mbh, Max-Planck-Strasse 2, 82223 Eiche-
nau, DE
(72) ERTL, Harald, 82223 Eichenau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B60K 20/00** (11) **2 188 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772753.3 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) BR 2008/000189 02.07.2008
(87) WO 2009/030005 2009/11 12.03.2009
(88) 04.02.2010
(30) 04.09.2007 US 849501
(54) • *ABKIPP-, SCHÜTTEL-, NIEDERGE-
SCHWINDIGKEITS- UND HOCHLAGE-
SCHUTZSYSTEME*
• *STALL, BUFFETING, LOW SPEED AND
HIGH ATTITUDE PROTECTION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE LE
DÉCROCHAGE, LE TREMBLEMENT ET
L'ASSIETTE ÉLEVÉE*

(71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeroná-
tica S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima 2170,
12227-901 Sao José dos Campos SP, BR
(72) REIS CALDEIRA, Fabrício, Aquarius 12246-
190 São José dos Campos, SP, BR
GANGSAAS, Dagfinn, NV 89423, US
POLATI DE SOUZA, Alvaro Vitor, 12243-700-
São José dos Campos SP, BR
DA SILVA MARTINS, Eduardo, 012216-590
São José dos Campos SP, BR
SEGUERRA VITA, Marco Túlio, 12230-087
São José dos Campos-SP, BR
VIEIRA DIAS FILHO, José Márcio, 01421-
000- São Paulo SP, BR
VINICIUS CAMPOS, Marcos, 12242-530 -
São José dos Campos-SP, BR
(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **B60L 15/20** (11) **2 188 145 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/403**
(25) En (26) En
(21) 08830757.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076069 11.09.2008
(87) WO 2009/036208 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971419 P
(54) • *STEUERSYSTEME UND VERFAHREN FÜR
NUTZFAHRZEUGE MIT ELEKTRISCHEM
ANTRIEB*
• *CONTROL SYSTEMS AND METHODS FOR
ELECTRIC DRIVE UTILITY VEHICLES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COM-
MANDE POUR VÉHICULES INDUSTRIELS
À COMMANDE ÉLECTRIQUE*

(71) Hydro-Gear Limited Partnership, 1411 S.
Hamilton Street, Sullivan IL 61951, US
(72) WYATT, Christopher, K., Windsor IL 61957,
US
FOX, Ivan, E., Mattoon IL 61938, US
(74) Cramporn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius
Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **2 188 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831138.6 (22) 10.09.2008
(84)

AL BA MK RS
(86) US 2008/075778 10.09.2008
(87) WO 2009/036007 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971291 P
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915
East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) ZEKAVICA, Ornela, Northville, MI 48167, US
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenber-
ger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

(51) **B60N 2/07** (11) **2 188 147 A1***
B60N 2/08
(25) De (26) De
(21) 08827506.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001321 14.08.2008
(87) WO 2009/021497 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038712
(54) • *BEFESTIGUNGSBESCHLAG*
• *FASTENING FITTING*
• *FERRURE DE FIXATION*
(71) Magna Seating (Germany) GmbH, Kurfürst-
Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE
(72) HOGE, Ralf, 42477 Radevormwald, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna Interna-
tional (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-
Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) **B60N 2/08** (11) **2 188 148 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801740.5 (22) 28.08.2008
(84)

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007055 28.08.2008
(87) WO 2009/033570 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042595
(54) • *VERSTELLENRICHTUNG ZUR LÄNGS-
VERSTELLUNG EINER KRAFTFAHRZEUG-
KOMPONENTE*
• *ADJUSTING DEVICE FOR THE LONGITU-
DINAL ADJUSTMENT OF AN AUTOMOTIVE
COMPONENT*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR LE
RÉGLAGE LONGITUDINAL D'UN COMPO-
SANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) ZACHARIAS, Michael, 42799 Leichlingen, DE
SCHMALE, Uwe, 42499 Hückeswagen, DE
STEMMER, Jürgen, 42897 Remscheid, DE
GIORGIO, Denis, 42899 Remscheid, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte
Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring
23, 50668 Köln, DE

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/07**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 188 149 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08785725.6 (22) 27.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/007026 27.08.2008
 (87) WO 2009/030414 2009/11 12.03.2009
 (88) 30.04.2009
 (30) 31.08.2007 DE 102007041521
 (54) • *KOPFSTÜTZE FÜR EIN FAHRZEUG*
 • *HEAD RESTRAINT FOR A VEHICLE*
 • *APPUÏE-TÊTE POUR UN VÉHICULE*
 (71) Johnson Controls Technology Company, 915
 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
 (72) KRING, Christopher, Scott, Grand Haven, MI
 49417, US
 NELLIS, Todd, D., Zeeland, MI 49464, US
 VANHOUTEN, Dennis, J., Wyoming, MI
 49509, US
 BAGBY, Bobby, Zeeland, MI 49464, US
 DEVRIES, Julie, M., Zeeland, MI 49464, US
 SAPAK, Ben, Edward, West Olive, MI 49460,
 US
 TOMASEK, Kevin, A., Zeeland, MI 49464, US
 OOSTING, Peter, Grand Rapids, MI 49508,
 US
 ROCKAFELLOW, Brent, Donald, Holland, MI
 49424, US
 HAAK, Albert, Charles, Holland, MI 49424,
 US
 SCHOLTEN, Jason, M., Hudsonville, MI
 49426, US
 MILANOVIC, Rade, Holland, MI 49424, US
 HOMIK, William, J., West Olive, MI 49460,
 US
 JOHNSON, Jack, Lawrence, Holland, MI
 49424, US
 (74) Wolff, Felix, Patentanwälte Kutzenberger &
 Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln,
 DE

B60P 3/20 → (51) **F25D 17/04**

(51) **B60R 7/02** (11) **2 188 150 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08787738.7 (22) 15.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) FI 2008/050465 15.08.2008
 (87) WO 2009/024648 2009/09 26.02.2009
 (30) 17.08.2007 FI 20075579
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON*
OBJEKTEN
 • *DEVICE FOR HOLDING OBJECTS*
 • *DISPOSITIF DE TENUE D'OBJETS*
 (71) Lumelko OY, Kuunkehrä 2 A, 02210 Espoo,
 FI
 (72) KORHONEN, Teppo, 02230 Espoo, FI
 (74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy
 Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) **B60R 11/02** (11) **2 188 151 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08803231.3 (22) 26.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/061164 26.08.2008
 (87) WO 2009/027410 2009/10 05.03.2009
 (30) 31.08.2007 DE 102007041342
 (54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG*
 • *DRIVING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
 (71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
 walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) NEUMANN, Frank, 63843 Niedernberg, DE
 KISSEL, Robert Wolfgang, 63329 Egelsbach,
 DE

(51) **B60R 13/02** (11) **2 188 152 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08795170.3 (22) 08.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/009561 08.08.2008
 (87) WO 2009/023147 2009/08 19.02.2009
 (88) 19.11.2009
 (30) 10.08.2007 US 935413 P

(54) • *FAHRZEUGPLATTE*
 • *VEHICLE PANEL*
 • *PANNEAU DE VÉHICULE*
 (71) Johnson Controls Technology Company, 915
 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
 (72) KRING, Christopher, Scott, Grand Haven, MI
 49417, US
 NELLIS, Todd, D., Zeeland, MI 49464, US
 VANHOUTEN, Dennis, J., Wyoming, MI
 49509, US
 BAGBY, Bobby, Zeeland, MI 49464, US
 DEVRIES, Julie, M., Zeeland, MI 49464, US
 SAPAK, Ben, Edward, West Olive, MI 49460,
 US
 TOMASEK, Kevin, A., Zeeland, MI 49464, US
 OOSTING, Peter, Grand Rapids, MI 49508,
 US
 ROCKAFELLOW, Brent, Donald, Holland, MI
 49424, US
 HAAK, Albert, Charles, Holland, MI 49424,
 US
 SCHOLTEN, Jason, M., Hudsonville, MI
 49426, US
 MILANOVIC, Rade, Holland, MI 49424, US
 HOMIK, William, J., West Olive, MI 49460,
 US
 JOHNSON, Jack, Lawrence, Holland, MI
 49424, US
 (74) Wolff, Felix, Patentanwälte Kutzenberger &
 Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln,
 DE

(51) **B60R 13/08** (11) **2 188 153 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08832014.8 (22) 19.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/076914 19.09.2008
 (87) WO 2009/039319 2009/13 26.03.2009
 (30) 21.09.2007 JP 2007274431
 (54) • *KAROSSERIEANORDNUNG EINES KRAFT-*
FAHRZEUGS
 • *A BODY ASSEMBLY OF A MOTOR VEHI-*
CLE
 • *ENSEMBLE DE CARROSSERIE D'UN*
VÉHICULE À MOTEUR
 (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
 US
 (72) KURODA, Ryo, Shiroy-shi Chiba 270-1425,
 JP
 (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

B60R 13/10 → (51) **H05B 33/26**

B60R 16/02 → (51) **B60J 5/04**

B60R 16/023 → (51) **H04L 12/24**

B60R 19/00 → (51) **B60R 21/02**

(51) **B60R 19/12** (11) **2 188 154 A2***
B60R 19/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08835418.8 (22) 09.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) FR 2008/051607 09.09.2008
 (87) WO 2009/044071 2009/15 09.04.2009
 (88) 09.07.2009
 (30) 10.09.2007 FR 0757465

(54) • *ANORDNUNG AUS EINER STOSSSTAN-*
GENVERKLEIDUNG UND EINEM VER-
BERGUNGSMITTEL
 • *ASSEMBLY CONSISTING OF A BUMPER*
SKIN AND OF MASKING MEANS
 • *ENSEMBLE D'UNE PEAU DE PARE-CHOCS*
ET DE MOYENS DE MASQUAGE
 (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
 Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
 (72) DELWAL, Fabien, F-01320 Chalamont, FR
 CHERON, Hugues, F-01800 Meximieux, FR
 (74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet
 Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de
 Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60R 19/18** (11) **2 188 155 A2***
F16B 5/02
 (25) De (26) De
 (21) 08801065.7 (22) 24.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) DE 2008/001226 24.07.2008
 (87) WO 2009/021483 2009/08 19.02.2009
 (88) 11.06.2009
 (30) 16.08.2007 DE 202007011491 U
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON*
KUNSTSTOFFTEILEN AN EINER KRAFT-
FAHRZEUGKAROSSERIE
 • *DEVICE FOR FASTENING PLASTIC PARTS*
TO A MOTOR VEHICLE BODY
 • *DISPOSITIF DE FIXATION DE PIÈCES EN*
MATIÈRE PLASTIQUE SUR LA CARROS-
SERIE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
 (71) Acument Gmbh & Co. Ohg, Augustenthaler
 Str. 87, 56567 Neuwied, DE
 (72) SCHRAER, Thorsten, 85305 Jetzendorf, DE
 (74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser
 Patent- und Rechtsanwälte Maximilian-
 strasse 4b, 82319 Starnberg, DE

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/12**

(51) **B60R 21/013** (11) **2 188 156 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08775043.6 (22) 11.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/059132 11.07.2008
 (87) WO 2009/033851 2009/12 19.03.2009
 (30) 11.09.2007 DE 102007043245
 (54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR*
ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZ-
MITTELN FÜR EIN FAHRZEUG
 • *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR*
ACTUATING PERSONAL PROTECTION
MEANS FOR A VEHICLE
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE*
DESTINÉS À LA COMMANDE DE MOYENS
DE PROTECTION DE PERSONNES DANS
UN VÉHICULE
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 (72) TRINH, Hoang, 71254 Ditzingen, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **2 188 157 A2***
B60R 19/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08835211.7 (22) 09.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) FR 2008/051608 09.09.2008

(87) WO 2009/044072 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 19.09.2007 FR 0757677
(54) • *STOSSAUFNAHMEMODUL FÜR EINEN AUTOMOBIL-ANTRIEBSZUG*
• *SHOCK IMPACTOR FOR AN AUTOMOBILE POWERTRAIN*
• *IMPACTEUR DE CHOC POUR GROUPE MOTOPROPULSEUR AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) REMOND, Hervé, F-89140 Plessis St Jean, FR
CAMIZULI, Alain, F-92700 Colombes, FR

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/231**

(51) **B60R 21/231** (11) **2 188 158 A1***
B60R 21/20
(25) En (26) En
(21) 07818333.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008243 21.09.2007
(87) WO 2009/036791 2009/13 26.03.2009
(54) • *AUFBLASBARER VORHANG-AIRBAG*
• *INFLATABLE CURTAIN AIRBAG*
• *COUSSIN RIDEAU DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) JORLÖV, Andreas, S-441 39 Alingsås, SE
JOHANSSON, Henrik, S-441 45 Alingsås, SE
KJELL, Fredrik, S-441 40 Alingsås, SE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 188 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785120.0 (22) 26.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006169 26.07.2008
(87) WO 2009/021612 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038576
(54) • *GERÄUSCHGEDÄMPFTES WISCHERBLATT FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER AN EINEM FAHRZEUG*
• *NOISE-DAMPED WIPER BLADE FOR A WINDSHIELD WIPER OF A VEHICLE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE AVEC ATTÉNUATION DES BRUITS POUR UN ESSUIE-GLACE D'UN VÉHICULE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) FANGMEIER, Wilhelm, 38442 Wolfsburg, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 188 160 A1***
B60S 1/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786710.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060088 31.07.2008
(87) WO 2009/033885 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 FR 0706336
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPRÜH-SCHIEBENWISCHER FÜR FAHRZEUGFENSTER*
• *LIQUID-PROJECTING WIPER FOR VEHICLE WINDOWS*

• *BALAI D'ESSUYAGE A PROJECTION DE LIQUIDE POUR VITRES DE VEHICULE*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété Industrielle Z.A. de l'Agio 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) JARASSON, Jean-Michel, F-78990 Elancourt, FR
CAILLOT, Gérald, F-78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
IZABEL, Vincent, F-91380 Chilly Mazarin, FR

(51) **B60S 1/40** (11) **2 188 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789450.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/052996 25.07.2008
(87) WO 2009/016569 2009/06 05.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 30.07.2007 TR 200705260
(54) • *SCHEIBENWISCHER*
• *A WINDSCREEN WIPER*
• *ESSUIE-GLACE*
(71) Teklas Kaucuk Sanayi Ve Ticaret A.S., Baris Mah. Kosuyolu Cad. PK 111, Gebze, 41400, Kocaeli, TR
(72) BICICI, Banu, 41400 Kocaeli, TR
BOZKURTLU, Murat, 41400 Kocaeli, TR
SONMEZ, Bekir, 41400 Kocaeli, TR
(74) Yavuzcan, Alev, Inonu Cad. No. 30/3 Gumussuyu Taksim, Istanbul 34437, TR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/38**

B60T 1/10 → (51) **F16D 63/00**

(51) **B60T 17/08** (11) **2 188 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794258.7 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) TR 2008/000104 25.08.2008
(87) WO 2009/029060 2009/10 05.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 28.08.2007 TR 200705940
(54) • *VERBUNDADAPTERPLATTE*
• *COMPOSITE ADAPTER PLATE*
• *PLAQUE D'ADAPTEUR COMPOSITE*
(71) Arfesan Arkan Fren Elemanlari Sanayi Ve Ticaret A., Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ihsandede Cad. 300. Sok. Gebze, 41480 Kocaeli, TR
(72) AKIN, Ahmet, 41480 Kocaeli, TR
BAYKARA, Mustafa, Evren, 41480 Kocaeli, TR
BATTAL, Yavuz, 41480 Kocaeli, TR
YAMUC, Sinan, 41480 Kocaeli, TR
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B60W 20/00** (11) **2 188 163 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802991.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060491 08.08.2008
(87) WO 2009/037049 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043605
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN MOMENT- UND/ODER DREHZAHLKORDINATION VON ANTRIEBSAGGREGATEN EINES HYBRIDANTRIEBS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*

• *METHOD FOR THE DYNAMIC TORQUE AND/OR ROTATIONAL COORDINATION OF DRIVE UNITS OF A HYBRID DRIVE AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE COORDINATION DYNAMIQUE DE COUPLE ET/OU DE REGIME DE MECANISMES D'ENTRAINEMENT D'UN SYSTEME DE PROPULSION HYBRIDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE
LANG, Martin, A-3464 Hausleitl, AT

B60W 30/12 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B61D 15/06** (11) **2 188 164 A1***
B61G 11/16
(25) De (26) De
(21) 08804465.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062531 19.09.2008
(87) WO 2009/040309 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 AT 14722007
(54) • *CRASH-MODUL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *CRASH MODULE FOR A RAIL VEHICLE*
• *MODULE DE COLLISION POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
(72) GRAF, Richard, A-1020 Wien, AT
NEDELIK, Robert, A-1100 Wien, AT
SEITZBERGER, Markus, A-1230 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61G 7/10** (11) **2 188 165 A1***
B61G 11/16 **E02B 3/26**
(25) De (26) De
(21) 08804010.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062043 11.09.2008
(87) WO 2009/034123 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07116138
(54) • *STÖBSICHERUNG*
• *SHOCK ABSORBER*
• *AMORTISSEUR*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GANSWEIDT, Michael, 38124 Braunschweig, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

B61G 11/16 → (51) **B61D 15/06**

B61G 11/16 → (51) **B61G 7/10**

B61L 15/00 → (51) **B61L 25/02**

(51) **B61L 23/00** (11) **2 188 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796607.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071137 25.07.2008

- (87) WO 2009/025960 2009/09 26.02.2009
- (30) 16.08.2007 US 839580
- (54) • *KOORDINATIONS- UND SICHERHEITSSYSTEM FÜR ZUGPERSONAL*
• *TRAIN CREW MANAGEMENT AND SECURITY SYSTEM*
• *GESTION DU PERSONNEL ROULANT ET SYSTÈME DE SÉCURITÉ*
- (71) Quantum Engineering, INC., 352 Stowe Avenue, Orange Park, FL 32073, US
- (72) KANE, Mark, Orange Park, Florida 32073, US
- (74) SHOCKLEY, James, Orange Park, Florida 32073, US
- (74) Lemnan Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

(51) **B61L 25/02** (11) **2 188 167 A1***
B61L 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 08787297.4 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060815 19.08.2008
- (87) WO 2009/024563 2009/09 26.02.2009
- (30) 21.08.2007 DE 102007040165

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGVERBANDS, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN, TRIEBFAHRZEUG, FAHRZEUG SOWIE FAHRZEUGVERBAND*
• *METHOD FOR OPERATING A VEHICLE TRAIN, COMMUNICATION DEVICES, TRACTIVE UNIT, VEHICLE AND A VEHICLE TRAIN*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE FORMATION DE VÉHICULES, DISPOSITIFS DE COMMUNICATION, VÉHICULE MOTEUR, VÉHICULE ET FORMATION DE VÉHICULES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUPKE, Thorben, 38106 Braunschweig, DE
- FAUBEL, Peter, 38154 Königslutter, DE
- HEIKE, Helmut, 38173 Sickinge, DE
- SCHNIEDER, Eckehard, 38104 Braunschweig, DE
- WINDOLF, Wolfgang, 38179 Schwülper, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 188 168 A1***
B60W 30/12

- (25) En (26) En
- (21) 07794115.1 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/000727 15.08.2007
- (87) WO 2009/022947 2009/08 19.02.2009

- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DES SPURHALTENS EINES FAHRZEUGS*
• *OPERATING METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING LANE KEEPING OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT, ET SYSTÈME POUR SUPPORTER UN SUIVI DE VOIE D'UN VÉHICULE*
- (71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 Göteborg, SE
- (72) NILSSON, Jonas, S-414 16 Göteborg, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B62D 35/00** (11) **2 188 169 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 08779011.9 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/000187 04.08.2008
- (87) WO 2009/022904 2009/08 19.02.2009
- (30) 13.08.2007 US 955524 P
- 11.09.2007 NL 1034363

- (54) • *SEITENSCHÜRZE FÜR EIN GEZOGENES FAHRZEUG*
• *SIDE SKIRT FOR A PULLED VEHICLE*
• *JUPE LATÉRALE POUR UN VÉHICULE TRACTÉ*

- (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
- (72) VAN RAEMDONCK, Gandert, Marcel, Rita, 2611 CN Delft, NL
- (74) Hollaar, Cornelis, EP&C Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B62D 65/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **B62K 25/08** (11) **2 188 170 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 08785721.5 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/007020 27.08.2008
- (87) WO 2009/030412 2009/11 12.03.2009
- (30) 29.08.2007 DE 102007040887

- (54) • *UNTERBEIN FÜR EINE FEDERGABEL*
• *LOWER LEG FOR A SUSPENSION FORK*
• *PARTIE INFÉRIEURE DE BRANCHE POUR FOURCHE À SUSPENSION*
- (71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
- (72) LÜDE, Dirk, 80798 München, DE
- KÜNSTLE, Reiner, 72555 Metzingen, DE
- (74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **B63B 35/00** (11) **2 188 171 A2***
A62C 29/00

- (25) De (26) De
- (21) 08804106.6 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062141 12.09.2008
- (87) WO 2009/037194 2009/13 26.03.2009
- (88) 25.02.2010

- (30) 13.09.2007 DE 102007043750
- 19.12.2007 DE 202007017852 U
- (54) • *FAHRZEUG ZUM EINBRINGEN ALKALISCHER STOFFE IN GEWÄSSER*
• *VEHICLE FOR INTRODUCING ALKALINE MATERIALS INTO BODIES OF WATER*
• *VÉHICULE SERVANT À INTRODUIRE DES SUBSTANCES ALCALINES DANS LES EAUX COURANTES OU STAGNANTES*

- (71) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
- (72) SCHOLZ, Günter, 02977 Hoyerswerda, DE
- RABE, Wolfgang, 02994 Bernsdorf, DE
- PUST, Christopher, 40625 Düsseldorf, DE
- SAURE, Heiko, 58285 Gevelsberg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B63B 35/44** (11) **2 188 172 A1***
B63C 1/02

- (25) En (26) En

- (21) 08831704.5 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073149 14.08.2008
- (87) WO 2009/038912 2009/13 26.03.2009
- (30) 16.08.2007 US 956215 P
- 22.05.2008 US 125206
- 22.05.2008 US 125539

- (54) • *MODULARE SCHWIMMENDE ANLEGEANORDNUNG FÜR WASSERFAHRZEUGE*
• *MODULAR FLOATING WATERCRAFT PORT ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE FLOTTANTE MODULAIRE À ORIFICES POUR EMBARCATION*

- (71) E-Z Dock, Inc., 878 Highway 60, P.O. Box 420, Monett, MO 65708, US
- (72) IMEL, Dustin, Rocky Comfort Missouri 64861, US
- DOWNS, Curtis, Denver North Carolina 28037, US
- (74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B63B 35/54 → (51) **B63H 21/17**

(51) **B63B 35/79** (11) **2 188 173 A2***
B64C 31/06 **B64D 17/22**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08841604.5 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/001169 04.08.2008
- (87) WO 2009/053558 2009/18 30.04.2009
- (88) 11.09.2009
- (30) 17.08.2007 FR 0705943

- (54) • *DREHBARER GURT ZUR AUSÜBUNG VON IN DER LUFT STATTFINDENDEN SPORTARTEN*
• *ROTARY HARNESS FOR THE PRACTICE OF AIR TOWED SPORTS*
• *HARNAIS ROTATIF POUR LA PRATIQUE D'UN SPORT AÉROTRACTÉ*
- (71) Chauvet, Tristan, Imm Marin Colnett 5 Imp Isidore le Goupite 98800 Nouméa, FR
- (72) Chauvet, Tristan, Imm Marin Colnett 5 Imp Isidore le Goupite 98800 Nouméa, FR
- (74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B63C 1/02 → (51) **B63B 35/44**

(51) **B63C 9/125** (11) **2 188 174 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08798041.3 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073398 15.08.2008
- (87) WO 2009/026185 2009/09 26.02.2009
- (30) 16.08.2007 US 965134 P

- (54) • *SCHNELL TRENNBARE AUFBLASBARE RETTUNGSWESTE*
• *QUICK DETACH INFLATABLE LIFEJACKET*
• *GILET DE SAUVETAGE GONFLABLE A DETACHEMENT RAPIDE*
- (71) The Coleman Company, Inc., 3600 N. Hydraulic, Wichita, KS 67219, US
- Steger, Ralph E., 7047 Buckhead Road SW, Baxley, GA 31513, US
- (72) STEGER, Ralph, E., Baxley, GA 31513, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B63H 15/00 → (51) **B63H 21/17**

(51) **B63H 21/17** (11) **2 188 175 A1***
B63B 35/54 **B63H 15/00**

(25) En (26) En
(21) 08783377.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001467 13.08.2008

(87) WO 2009/021334 2009/08 19.02.2009

(30) 15.08.2007 US 955910 P

(54) • **ANTRIEBSSYSTEM UND -VERFAHREN
FÜR EINE SEILFAHRE**
• **PROPULSION SYSTEM AND METHOD FOR
A CABLE FERRY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROPULSION
POUR TRAVERSIER À CÂBLES**

(71) Askgaard, Ivan, C15, RR1 Pebble Beach
Road, Powell River, BC V8A 4Z2, CA

(72) Askgaard, Ivan, Powell River, BC V8A 4Z2,
CA

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B64C 31/06 → (51) **B63B 35/79**

(51) **B64C 39/02** (11) **2 188 176 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 08857634.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001273 11.09.2008

(87) WO 2009/071755 2009/24 11.06.2009

(30) 12.09.2007 FR 0706401

(54) • **MODULARE DROHNE MIT ABNEHMBAREN
KOMponenten**
• **MODULAR DRONE WITH DETACHABLE
SUB-ASSEMBLIES**
• **DRONE MODULAIRE A SOUS-ENSEMBLES
DETACHABLES**

(71) Altair, 32 rue Jouvenet, 75016 Paris, FR

(72) LEHMANN, Benjamin, F-75016 Paris, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies
122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-
Perret Cedex, FR

B64D 17/22 → (51) **B63B 35/79**

(51) **B64D 29/06** (11) **2 188 177 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805587.6 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000691 19.05.2008

(87) WO 2009/024655 2009/09 26.02.2009

(30) 20.08.2007 FR 0705891

(54) • **BEFESTIGUNG EINER TRIEBWERKSGON-
DELSTRUKTUR MITTELS EINER VER-
STÄRKTEN MESSERSCHNEIDEN-RILLEN-
KUPPLUNG**

• **ATTACHMENT OF A JET ENGINE NACELLE
STRUCTURE BY MEANS OF A REIN-
FORCED KNIFE-EDGE/GROOVE COUPLING**
• **FIXATION D'UNE STRUCTURE D'UNE
NACELLE DE TURBOREACTEUR PAR
BRIDE COUTEAU/GORGE RENFORCEE**

(71) Aircelle, 8 Rue du Pont, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR

(72) GERMAIN, Etienne, F-76620 Le Havre, FR
ELEGÔT, Jean-Yves, F-76440 Bennetot, FR
DHAINAULT, Patrice, F-76310 Ste Adresse,
FR

(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN
& MAUREAU 8 avenue du Président Wilson,
75016 Paris, FR

(51) **B64D 29/08** (11) **2 188 178 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08828682.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000809 12.06.2008

(87) WO 2009/027587 2009/10 05.03.2009

(30) 20.08.2007 FR 0705921

(54) • **TRIEBWERKSGONDEL ZUM EINBAU IN
EIN FLUGZEUG**
• **JET ENGINE NACELLE INTENDED TO
EQUIP AN AIRCRAFT**
• **NACELLE DE TURBORÉACTEUR, DESTI-
NÉE À ÉQUIPER UN AÉRONEF**

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR

(72) BOURDON, Gilles, F-76000 Le Havre, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet
Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **B64D 43/02** (11) **2 188 179 A2***
B64D 45/04 **B64D 45/00**

(25) En (26) En
(21) 08832937.0 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073417 18.08.2008

(87) WO 2009/042309 2009/14 02.04.2009

(88) 24.09.2009

(30) 17.08.2007 US 956419 P

(54) • **STABILISIERTE ANNÄHERUNG, AN EINEN
PUNKT IN EINER ABGESCHWÄCHTEN
VISUELLEN UMGEBUNG**
• **STABILIZED APPROACH TO A POINT IN
DEGRADED VISUAL ENVIRONMENT**
• **APPROCHE STABILISÉE VERS UN POINT
EN ENVIRONNEMENT VISUEL DÉGRADÉ**

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main
Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-
9129, US

(72) SAHASRABUDHE, Vineet, Cheshire Connec-
ticut 06410, US

STILES, Lorren, Pam City Florida 34990, US
MACISAAC, Margaret A., Woodbury Con-
necticut 06798, US

JUDGE, John H., Woodbury Connecticut
06798, US

FAYNBERG, Alex, Cheshire Connecticut
06410, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, KSNH
Patentanwältin Destouchesstraße 68, 80796
München, DE

B64D 45/00 → (51) **B64D 43/02**

B64D 45/04 → (51) **B64D 43/02**

(51) **B64G 1/40** (11) **2 188 180 A1***
F03H 1/00 **H05H 1/54**

(25) De (26) De
(21) 08804109.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062144 12.09.2008

(87) WO 2009/037196 2009/13 26.03.2009

(30) 14.09.2007 DE 102007044071

(54) • **ANTRIEBSANORDNUNG IN EINEM RAUM-
FLUGKÖRPER**
• **DRIVE ARRANGEMENT IN A SPACECRAFT**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT SITUÉ
DANS UN VÉHICULE SPATIAL**

(71) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger
Strasse 100, 89073 Ulm, DE

(72) HARMANN, Hans-Peter, 89077 Ulm, DE
KOCH, Norbert, 89073 Ulm, DE
KORNFELD, Günter, 89275 Elchingen, DE

(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073
Ulm, DE

(51) **B65B 5/10** (11) **2 188 181 A1***
B65B 35/08

(25) En (26) En
(21) 08797473.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072606 08.08.2008

(87) WO 2009/021175 2009/07 12.02.2009

(30) 09.08.2007 US 954972 P

(54) • **VERPACKUNGSVORRICHTUNG ZUR
HANDHABUNG VON TABLETTEN UND
ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **PACKAGING APPARATUS FOR HANDLING
PILLS AND ASSOCIATED METHOD**
• **DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT POUR
MANIPULATION DE PILULES, ET PRO-
CÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) Aylward Enterprises, LLC, 401 Industrial
Drive, New Bern, NC 28562, US

(72) AYLWARD, John, T., New Bern, NC 28562,
US

(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsan-
wältin Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg,
DE

(51) **B65B 9/04** (11) **2 188 182 A2***
B65B 47/02 **B65B 61/24**
B65D 79/00

(25) En (26) En
(21) 08806866.3 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001989 31.07.2008

(87) WO 2009/019557 2009/07 12.02.2009

(88) 30.04.2009

(30) 03.08.2007 IT MQ20070259

(54) • **BEHÄLTER, VERFAHREN UND VORRICHT-
TUNG ZUR VERPACKUNG VON PRODUK-
TEN**
• **CONTAINER, METHOD AND APPARATUS
FOR PACKAGING PRODUCTS**
• **CONTENEUR, PROCÉDÉ ET APPAREIL
POUR EMBALLER DES PRODUITS**

(71) SARONG S.p.A., Via C. Colombo 18, 42046
Reggiolo, IT

(72) BARTOLI, Andrea, I-42100 Reggio Emilia
(RE), IT

BARTOLI, Alberto, I-42020 Quattro Castella,
IT

(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola &
Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124
Modena, IT

B65B 9/20 → (51) **B65D 75/00**

B65B 21/06 → (51) **B65G 47/08**

(51) **B65B 29/02** (11) **2 188 183 A1***
B65B 63/02(25) En (26) En
(21) 08789020.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002067 06.08.2008
(87) WO 2009/019576 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 ZA 200706584(54) • *BUSCHTEEPRODUKTE UND SEINE HERSTELLUNG*
• *A BUSH TEA PRODUCT AND ITS PRODUCTION*
• *PRODUIT À BASE DE BUSH TEA ET PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) The Red Espresso Company (Proprietary) Limited, Moores Rowland, 27th Floor 1 Thibault Square, 8001 Cape Town, Western Cape Province, ZA

(72) PRETORIUS, Carl, William, Noorde Paarl Western Cape Province, ZA

(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

B65B 35/08 → (51) **B65B 5/10****B65B 47/02** → (51) **B65B 9/04****B65B 61/18** → (51) **B65D 75/00****B65B 61/24** → (51) **B65B 9/04****B65B 63/02** → (51) **B65B 29/02****B65B 69/00** → (51) **A22C 11/00****B65C 9/00** → (51) **B41J 3/32**(51) **B65D 1/26** (11) **2 188 184 A1***
(25) En (26) En(21) 08807529.6 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053576 04.09.2008
(87) WO 2009/031111 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 IT CT20070013 U(54) • *HYGIENESCHUTZ FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *HYGIENIC PROTECTION FOR BEVERAGES' CONTAINERS*
• *PROTECTION HYGIÉNIQUE POUR RÉCIPIENTS DE BOISSONS*

(71) Garasi, Giovanni, Via Sabauda no. 9, 96010 Buccheri (SR), IT

(72) Garasi, Giovanni, 96010 Buccheri (SR), IT

(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann di Jaumann P. & C. s.a.s. Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121 Milano, IT

(51) **B65D 6/00** (11) **2 188 185 A1***
(25) En (26) En(21) 08830617.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010655 12.09.2008
(87) WO 2009/035659 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 993599 P
11.09.2008 US 208790(54) • *BOLZENARTIGER GEPÄCKVERSCHLUSS MIT ABNEHMBAREM VERFOLGUNGSMODUL*
• *PIN-STYLE CARGO SEAL WITH REMOVABLE TRACKING MODULE*
• *SCEAU DE TYPE BROCHE POUR FRET AVEC MODULE DE SUIVI*(71) United Security Applications ID, Inc., 150 Milford Road, East Windsor, NJ 08520, US
(72) ARGUIN, Paul, R., Andover, MA 01810, US
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH(51) **B65D 21/02** (11) **2 188 186 A1***
B65D 81/32(25) En (26) En
(21) 08806205.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003007 04.09.2008
(87) WO 2009/030918 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 GB 0717286(54) • *LEBENSMITTELBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON LEBENSMITTELN DAFÜR*
• *FOODSTUFF CONTAINER AND METHOD OF PREPARING FOODSTUFFS THEREFORE*
• *CONTENEUR DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES POUR CELUI-CI*

(71) Premier Ambient Products (UK) Limited, 28 The Green Kings Norton Birmingham, West Midlands B38 8SD, GB

(72) WADDUP, Jason, West Midlands B38 8SD, GB
CARNELL, Mark, West Midlands B38 8SD, GBMERRITT, Stephen, West Midlands B38 8SD, GB
MURRAY, Jon, West Midlands B38 8SD, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB**B65D 21/02** → (51) **A45D 40/24****B65D 30/04** → (51) **D06M 15/227**(51) **B65D 33/00** (11) **2 188 187 A1***
(25) En (26) En(21) 08797173.5 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072196 05.08.2008
(87) WO 2009/023469 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 840019(54) • *VIELSEITIGERE FLEXIBLE ABDECKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MORE VERSATILE FLEXIBLE COVER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *COUVERCLE FLEXIBLE D'AVANTAGE POLYVALENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Covermate, Inc., 2241 National Ave., Hayward, CA 94545, US

(72) SADLIER, Claus, E., Pleasanton, CA 94588-9465, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B65D 33/22 → (51) **D06M 15/227**(51) **B65D 35/28** (11) **2 188 188 A1***
(25) De (26) De(21) 08801540.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006555 08.08.2008
(87) WO 2009/021690 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037769(54) • *TUBENAUSTRÜCKEINRICHTUNG*
• *TUBE DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXPULSION DE TUBE*

(71) Hartmann, Heinz, Elsterweg 96, 72793 Pfullingen, DE

(72) Hartmann, Heinz, 72793 Pfullingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B65D 39/00 → (51) **B01L 3/00****B65D 45/30** → (51) **B01L 3/00****B65D 47/36** → (51) **B01L 3/00****B65D 51/00** → (51) **B01L 3/00****B65D 65/00** → (51) **C08K 3/34****B65D 65/38** → (51) **C08K 3/34**(51) **B65D 75/00** (11) **2 188 189 A2***
B65D 75/58 **B65B 9/20**
B65B 61/18(25) En (26) En
(21) 08826982.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072554 08.08.2008
(87) WO 2009/021156 2009/07 12.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 08.08.2007 US 954609 P
09.11.2007 US 987031 P
21.11.2007 US 989635 P
26.12.2007 US 16802 P(54) • *FLEXIBLER STAPELBARER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM DAFÜR*
• *FLEXIBLE, STACKABLE CONTAINER AND METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING SAME*
• *RÉCIPIENT SOUPLE ET EMPILABLE ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) Clear Lam Packaging, Inc., 1900 Pratt Boulevard, Elk Grove Village, IL 60007, US

(72) SANFILIPPO, John, E., Barrington Hills, IL 60010, US
SANFILIPPO, James, J., Barrington Hills, IL 60010, US

SKAGGS, Jeanne, M., Arlington Heights, IL 60004, US

SPEER, Roy, Barrington, IL 60010, US

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

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/00****B65D 79/00** → (51) **B65B 9/04****B65D 81/32** → (51) **B65D 21/02**(51) **B65D 83/00** (11) **2 188 190 A2***
B67D 5/02(25) En (26) En
(21) 08798888.7 (22) 28.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/074664 28.08.2008
(87) WO 2009/032771 2009/11 12.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 28.08.2007 US 968510 P
04.12.2007 US 992292 P
01.02.2008 US 25547 P
04.03.2008 US 68030 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSGABE VON FLUIDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING
FLUIDS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DIS-
TRIBUTION DE FLUIDES

(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard,
Chaska, MN 55318, US
(72) LEYS, John, A., Chaska, MN 55318, US
HENNEN, John, M., Carver, MN 55315, US
JOHNSON, Michael, L., Minneapolis, MN
55417, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **B65D 83/14** (11) **2 188 191 A1***
A61M 15/00 **A61M 11/08**

(25) En (26) En
(21) 08787196.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060645 13.08.2008
(87) WO 2009/021976 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 FR 0705855
14.08.2007 US 955748 P
28.09.2007 FR 0706850
28.09.2007 US 975954 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES
FLUIDPRODUKTS UNTER DRUCK, EIN-
RICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH
EINES VERFAHRENS UND VORRICHTUNG
ZUR ABGABE EINES FLUIDPRODUKTS
UNTER DRUCK
• METHOD FOR PRODUCING A DEVICE FOR
DISPENSING FLUID PRODUCT UNDER
PRESSURE, APPARATUS FOR IMPL-
MENTING SUCH A METHOD AND DEVICE
FOR DISPENSING FLUID PRODUCT
UNDER PRESSURE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPO-
SITIF DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT
FLUIDE SOUS PRESSION, APPAREIL
POUR METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ ET
DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UN PRO-
DUIT FLUIDE SOUS PRESSION

(71) POWER CONTAINER CORP., 33 School-
house Road, 08873 Somersset, New Jersey,
US
(72) NIMMO, Chris, Bucks HP6 5HD, GB
BERTAUD, Olivier, F-92100 Boulogne, FR
Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 83/14** (11) **2 188 192 A1***
B65D 83/16

(25) En (26) En
(21) 08795266.9 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009661 13.08.2008
(87) WO 2009/023208 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 893456

(54) • MITTELS NEIGUNG AKTIVIERTES VEN-
TILSCHAFTSTELLGLIED
• TILT-ACTIVATED VALVE STEM ACTUATOR
• ACTIONNEUR DE TIGE DE SOUPAPE
ACTIVÉ PAR INCLINAISON

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403, US
(72) HELF, Thomas, A., New Berlin, Wisconsin
53151, US
PAAS, Edward, L., Los Altos, California
94022, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

B65D 83/16 → (51) **B65D 83/14**

B65D 85/10 → (51) **A24F 23/00**

(51) **B65D 88/42** (11) **2 188 193 A1***

(25) En (26) En
(21) 09762814.3 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/002840 07.05.2009
(87) WO 2009/151517 2009/51 17.12.2009
(30) 21.05.2008 US 128407

(54) • BEHÄLTER MIT DICHTDECKEL
• CONTAINER WITH SEALING LID
• RÉCIPIENT AVEC COUVERCLE DE SCEL-
LEMENT ÉTANCHE
(71) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue
Belleville P.O. Box 836E St. Michael, BB
(72) DIPIETRO, Dean, Brooklyn, NY 11206, US
KENNEDY, Timothy, Jude, Leonia, NJ 07605,
US
FORLEE, Sherwood, Brooklyn, NY 11205, US
KANEKO, Eugene, Ryu, San Diego, CA
92126, US

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte,
Schwanthalerstrasse 106, 80339 München,
DE

(51) **B65D 88/60** (11) **2 188 194 A1***

(25) De (26) De
(21) 08785215.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006269 30.07.2008
(87) WO 2009/021628 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038839
(54) • TRANSPORTBEHÄLTER MIT FÖRDERSYS-
TEM; VERFAHREN ZUM ENTLADEN VON
TRANSPORTBEHÄLTERN
• TRANSPORT CONTAINER WITH CONVEY-
ING SYSTEM; METHOD FOR UNLOADING
TRANSPORT CONTAINERS
• RÉCIPIENT DE TRANSPORT AVEC SYS-
TÈME DE TRANSPORT; PROCÉDÉ POUR
DÉCHARGER DES RÉCIPIENTS DE
TRANSPORT

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) ECHELMAYER, Wolfgang, 27711 Osterholz-
Scharmbeck, DE
FRANCK, Hermann, 27721 Ritterhude, DE
(74) Dieckhoff, Beate, Jostarndt Patentanwalts-
AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

(51) **B65F 1/14** (11) **2 188 195 A1***

(25) En (26) En
(21) 08788303.9 (22) 11.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002734 11.08.2008
(87) WO 2009/019494 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 GB 0715395

(54) • STÜTZVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME
EINES MÜLLSACKS
• A SUPPORT DEVICE FOR RECEIVING A
REFUSE SACK
• DISPOSITIF DE SUPPORT

(71) Bagm8 Limited, City House 2nd Floor Suite
268-272 Holdenhurst Road, Bournemouth,
Dorset BH8 8AY, GB
(72) DAVIES, Stephen, Bournemouth BH10 8BQ,
GB
WHITE, Peter, Bournemouth BH8 8AY, GB
JONES, Simon, Bournemouth BH10 4DT, GB
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A
Commercial Road, Swanage Dorset BH19
1DF, GB

(51) **B65F 5/00** (11) **2 188 196 A1***
E04F 17/10

(25) En (26) En
(21) 08805422.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050499 05.09.2008
(87) WO 2009/037376 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 FI 20075652
28.11.2007 FI 20075847
15.01.2008 FI 20085030

(54) • ABFALLFÖRDERSYSTEM
• WASTE CONVEYING SYSTEM
• SYSTÈME D'ENLÈVEMENT DES ORDURES
(71) Maricap OY, PL 36 Pohjantähtentie 17, 01451
Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent
Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510
Vantaa, FI

B65G 1/00 → (51) **A47B 53/00**

B65G 17/26 → (51) **B65G 47/08**

B65G 19/02 → (51) **G01N 35/02**

(51) **B65G 23/44** (11) **2 188 197 A2***
E21C 29/14 **E21F 13/06**

(25) De (26) De
(21) 08801906.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007327 08.09.2008
(87) WO 2009/033622 2009/12 19.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043043
(54) • GEWINNUNGSANLAGE INSBESONDERE
FÜR DEN BERGBAU UND VERFAHREN
ZUM ANSTEUERN DER GEWINNUNGSAN-
LAGE
• EXTRACTION DEVICE, PARTICULARLY
FOR MINING, AND METHOD FOR CON-
TROLLING THE EXTRACTION DEVICE
• INSTALLATION D'EXTRACTION, EN PAR-
TICULIER POUR LA MINE, ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE DE L'INSTALLATION
D'EXTRACTION

(71) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1,
44534 Lünen, DE
(72) MERTEN, Gerhard, 44534 Lünen, DE

WIRTZ, Jörg, 45529 Hattingen, DE
SCHÜRER, Karl-Heinz, 44623 Herne, DE
BÖKER, Uwe, 71404 Korb, DE
BÄUMLER, Manfred, 70736 Fellbach, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff
Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501
Köln, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **2 188 198 A1***
B65G 17/26 **B65G 47/84**
B65B 21/06

(25) De (26) De
(21) 08785070.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006117 25.07.2008
(87) WO 2009/021608 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038827
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON PRO-
DUKTGRUPPEN**
• **APPARATUS FOR FORMING GROUPS OF
PRODUCTS**
• **DISPOSITIF POUR FORMER DES GROU-
PES DE PRODUITS**
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund,
DE
(72) RIPKENS, Hans-Gerd, 45574 Goch, DE
SCHAGIDOW, Tuchwat, 47608 Geldern, DE
KAMPS, Sebastian, 47533 Kleve, DE
RÜTTEN, Thomas, 47559 Kranenburg, DE

(51) **B65G 47/68** (11) **2 188 199 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08806145.2 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051221 01.07.2008
(87) WO 2009/019357 2009/07 12.02.2009
(30) 20.07.2007 FR 0705245
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
AUSRICHTUNG VON BEFÖRDERTEN PRO-
DUKTEN AUF EINEM TISCH**
• **METHOD AND EQUIPMENT FOR ALIGNING
CONVEYED PRODUCTS ON A TABLE**
• **PROCEDE ET INSTALLATION D'ALIGNE-
MENT DE PRODUITS CONVOCES SUR
UNE TABLE**
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) PETROVIC, Zmaj, F-76930 Octeville S/mer,
FR
KRAUTH, Denis, F-76930 Octeville S/mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 47/84 → (51) **B65G 47/08**

(51) **B65G 53/28** (11) **2 188 200 A1***
B65G 53/52 **B05B 7/14**

(25) En (26) En
(21) 08807176.6 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002532 16.09.2008
(87) WO 2009/037564 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 IT MI20071799
(54) • **VERBESSERTER VORRICHTUNG ZUM
TRANSPORT VON PULVER DURCH
ROHRE**
• **IMPROVED DEVICE FOR TRANSPORTING
POWDERS ALONG PIPES**

• **DISPOSITIF AMÉLIORÉ POUR LE TRANS-
PORT DE POUDRES LE LONG DE
CONDUITES**

(71) GEICO S.p.A., Via Cornaggia, 58, 20092
Cinisello Balsamo, Milano, IT
(72) BORZONE, Achille, I-20063 Cernusco sul
Naviglio MI, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati
Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

B65G 53/52 → (51) **B65G 53/28**

(51) **B65G 69/34** (11) **2 188 201 A1***

(25) En (26) En
(21) 08796965.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071792 31.07.2008
(87) WO 2009/032441 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851780
(54) • **LADERAMPENDICHTUNG MIT TEILWEISE
GESCHLITZTEM SCHAUMKERN**
• **DOCK SEAL WITH PARTIALLY SLICED
FOAM CORE**
• **JOINT ÉTANCHE DE QUAI À ÂME EN
MOUSSE PARTIELLEMENT DÉCOUPÉE**
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North
Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223, US
(72) HOFFMANN, David, J., Peosta, IA 52068, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

B65H 20/16 → (51) **B29C 55/20**

B65H 23/025 → (51) **D06C 3/00**

B65H 23/028 → (51) **B29C 55/20**

B65H 27/00 → (51) **D06C 3/00**

(51) **B66C 1/10** (11) **2 188 202 A1***
B66C 1/66

(25) De (26) De
(21) 08774959.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058990 10.07.2008
(87) WO 2009/024404 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039722
(54) • **SPREADER ZUR AUFNAHME VON CON-
TAINERN**
• **SPREADER FOR ACCOMMODATING CON-
TAINERS**
• **PALONNIER DESTINÉ À LA RÉCEPTION DE
CONTENEURS**

(71) FM Patentverwertung KG, Siemensstrasse
13, 84051 Essenbach/Altheim, DE
Geis, Gerhard, Ziegelhüttenstrasse 54, 63768
Hösbach, DE
(72) GEIS, Gerhard, 63768 Hösbach, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036
Landshut, DE

B66C 1/66 → (51) **B66C 1/10**

B67B 7/46 → (51) **B26D 1/02**

B67D 1/00 → (51) **B01F 3/04**

(51) **B67D 1/04** (11) **2 188 203 A2***
G05B 19/042

(25) En (26) En
(21) 08828910.3 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/075502 05.09.2008
(87) WO 2009/033106 2009/11 12.03.2009
(88) 02.07.2009
(30) 06.09.2007 US 970501 P
06.09.2007 US 970497 P
06.09.2007 US 970493 P
06.09.2007 US 851344
06.09.2007 US 970494 P
06.09.2007 US 970495 P
20.05.2008 US 54629
20.05.2008 US 54745
20.05.2008 US 54757
20.05.2008 US 54776
27.08.2008 US 92394
27.08.2008 US 92388
27.08.2008 US 92396

(54) • **GETRÄNKEAUSGABESYSTEM**
• **BEVERAGE DISPENSING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PRODUIT**
(71) Deka Products Limited Partnership, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101,
US
(72) BEAVIS, Russell, H., Merrimack, NH 03054,
US
JONES, Benjamin, W., Bedford, NH 03110,
US
KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104,
US
GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03104, US
MANNING, Casey, Manchester, NH 03103,
US
WINKLER, Felix, Manchester, NH 03104, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B67D 5/00 → (51) **A61M 37/00**

B67D 5/02 → (51) **B65D 83/00**

(51) **B67D 5/08** (11) **2 188 204 A2***

(25) En (26) En
(21) 08829307.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075473 05.09.2008
(87) WO 2009/033080 2009/11 12.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 06.09.2007 US 851344
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG EINES ANTRIEBSSIGNALS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING
A DRIVE SIGNAL**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION
D'UN SIGNAL DE COMMANDE**
(71) Deka Products Limited Partnership, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101,
US
(72) BEAVIS, Russell, Herbert, Merrimack, NH
03054, US
DATTOLO, James, Jason, Somerville, MA
02144, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **B67D 5/38** (11) **2 188 205 A1***

(25) En (26) En
(21) 08797139.6 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072134 04.08.2008
(87) WO 2009/020929 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 835344
(54) • *NACHFÜLLBARER/WIEDERVERWENDBARER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
• *REFILLABLE/REUSABLE MIXER CONTAINER AND METHOD OF USING SAME*
• *CONTENANT MÉLANGEUR RECHARGEABLE/RÉUTILISABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Foster, Jason E., 10077 Westwanda Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) Foster, Jason E., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B68G 7/06 → (51) **A47C 27/12**

B68G 11/02 → (51) **A47C 27/12**

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/00**

(51) **C01B 3/00** (11) **2 188 206 A2***
(25) De (26) De
(21) 08802970.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060376 07.08.2008
(87) WO 2009/021896 2009/08 19.02.2009
(88) 16.07.2009
(30) 11.08.2007 DE 102007038052
(54) • *SPEICHERANORDNUNG ZUM REVERSIBLEN SPEICHERN VON WASSERSTOFF UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN SPEICHERANORDNUNG*
• *STORAGE ARRANGEMENT FOR THE REVERSIBLE STORAGE OF HYDROGEN AND METHOD FOR OPERATING SUCH A STORAGE ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE POUR LE STOCKAGE RÉVERSIBLE D'HYDROGÈNE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Marc Power Systems GmbH, Luisenburgerweg 29, 95182 Döhlau Ot Tauperlitz, DE
Caliebe, Reinhard, Luisenburgerweg 29, 95182 Döhlau Ot Tauperlitz, DE
(72) CALIEBE, Reinhard, 95182 Döhlau Ot Tauperlitz, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **C01B 3/04** (11) **2 188 207 A2***
C01B 13/02

(25) En (26) En
(21) 08795765.0 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010388 05.09.2008
(87) WO 2009/035525 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 07.09.2007 US 967756 P
(54) • *FILTERMATERIAL ZUR ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF UND/ODER WASSERSTOFF AUS EINER QUELLE*
• *A FILTER MATERIAL FOR GENERATING OXYGEN AND/OR HYDROGEN FROM A SOURCE*
• *MATÉRIAUX FILTRANTS POUR GÉNÉRER DE L'OXYGÈNE ET/OU DE L'HYDROGÈNE À PARTIR D'UNE SOURCE*

(71) Cohen, Binyomin A., 225 Park Place, Brooklyn, NY 11238, US
(72) Cohen, Binyomin A., Brooklyn, NY 11238, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 3/04** (11) **2 188 208 A2***
C01B 13/02

(25) En (26) En
(21) 08795766.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010389 05.09.2008
(87) WO 2009/035526 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 07.09.2007 US 967756 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF UND/ODER WASSERSTOFF IN EINER UMGEBUNG OHNE ATEMBAREN SAUERSTOFF*
• *APPARATUS FOR PRODUCING OXYGEN AND/OR HYDROGEN IN AN ENVIRONMENT DEVOID OF BREATHABLE OXYGEN*
• *APPAREIL POUR PRODUIRE DE L'OXYGÈNE ET/OU DE L'HYDROGÈNE DANS UN ENVIRONNEMENT DÉPOURVU D'OXYGÈNE RESPIRABLE*

(71) Cohen, Binyomin A., 225 Park Place, Brooklyn, NY 11238, US
(72) Cohen, Binyomin A., Brooklyn, NY 11238, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 3/04** (11) **2 188 209 A2***
C01B 13/02

(25) En (26) En
(21) 08831063.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010441 05.09.2008
(87) WO 2009/035545 2009/12 19.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 07.09.2007 US 967756 P
(54) • *GERÄT ZUR ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF UND/ODER WASSERSTOFFGAS*
• *APPARATUS FOR PRODUCING OXYGEN AND/OR HYDROGEN GAS*
• *APPAREIL POUR PRODUIRE DE L'OXYGÈNE ET/OU UN GAZ HYDROGÈNE*
(71) Cohen, Binyomin A., 225 Park Place, Brooklyn, NY 11238, US
Drizin, Shalom B., 441 Crown Street, Brooklyn, NY 11225, US
Drizin, Joel Zed, 441 Crown Street, Brooklyn, NY 11225, US
(72) Cohen, Binyomin A., Brooklyn, NY 11238, US
Drizin, Shalom B., Brooklyn, NY 11225, US
Drizin, Joel Zed, Brooklyn, NY 11225, US
Drizin, Moshe, Brooklyn, NY 11225, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 3/36** (11) **2 188 210 A2***
C01B 3/38 **C01B 3/52**
C01B 13/02 **B01D 53/86**
B01D 53/14 **B01D 53/48**

B01D 53/52

(25) De (26) De
(21) 08785493.1 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006614 12.08.2008
(87) WO 2009/021710 2009/08 19.02.2009
(88) 14.05.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038760
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS AUS BIOGAS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF SYNTHETIC GAS MADE FROM BIOGAS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE À PARTIR DE BIOGAZ*
(71) DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH, Hufelandstrasse 33, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(72) GÜNTHER, Lothar, 82538 Geretsried, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/36**

C01B 3/52 → (51) **C01B 3/36**

C01B 7/03 → (51) **C01B 17/96**

C01B 13/02 → (51) **C01B 3/04**

C01B 13/02 → (51) **C01B 3/36**

C01B 15/023 → (51) **B01J 23/38**

(51) **C01B 17/96** (11) **2 188 211 A1***
C01B 7/03 **C01C 1/24**
C01D 5/02 **C01D 5/12**
C01F 11/46

(25) En (26) En
(21) 08763571.0 (22) 15.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000813 15.06.2008
(87) WO 2009/013728 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 951762 P
(54) • *CHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORWASSERSTOFF UND CHLORIDFREIEN GEMISCHTES KALIUMSULFAT ENTHALTENDEN DÜNGEMITTELN ODER ANDEREN METALLSULFATEN*
• *CHEMICAL PROCESS TO PRODUCE HYDROGEN CHLORIDE AND CHLORIDE-FREE COMPOUND POTASSIUM SULFATE FERTILIZERS OR OTHER METAL SULFATES*
• *PROCÉDÉ CHIMIQUE DE PRODUCTION DE CHLORURE D'HYDROGÈNE ET DE FERTILISANTS DE SULFATE DE POTASSIUM COMPOSÉS SANS CHLORURE OU D'AUTRES SULFATES MÉTALLIQUES*
(71) F.P.C. Enterprise (2008) LTD, Moshe Sharef 73/6 29027 Kiryat Yam, IL
(72) FINKELSHEIN, Leonid, 26401 Kiryat Motzkin, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

C01B 31/02 → (51) **A61K 8/97**

(51) **C01B 31/04** (11) **2 188 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801827.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007203 03.09.2008
(87) WO 2009/030473 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 DE 102007041820
(54) • *GRAPHITSCHICHTEN*
• *GRAPHITE LAYERS*
• *COUCHES DE GRAPHITE*
(71) Universität Bielefeld, Universitätsstrasse 25,
33615 Bielefeld, DE
(72) GÖLZHÄUSER, Armin, 33615 Bielefeld, DE
TURCHANIN, Andrey, 33615 Bielefeld, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C01B 33/037** (11) **2 188 213 A1***
B30B 1/00 **B30B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 08793900.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NO 2008/000288 07.08.2008
(87) WO 2009/025559 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 NO 20074225
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
KOMPACTIEREN VON SILICIUMPULVER
• *APPARATUS AND METHOD FOR COM-*
PACTION OF SILICON POWDER
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE COM-*
PACTAGE DE POUDRE DE SILICIUM
(71) Silansil AS, Televeien 3, 4879 Grimstad, NO
(72) EGEBERG, Per, Kristian, NO-4638 Kristian-
sand, NO
(74) Bergheim, Olav, Zacco Norway AS Haakon
VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo,
NO

(51) **C01B 33/141** (11) **2 188 214 A1***
C09C 1/30 **A01N 59/00**
(25) En (26) En
(21) 08787226.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060692 14.08.2008
(87) WO 2009/030588 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042417
(54) • *KIESELERDEDISPERSION*
• *SILICA DISPERSION*
• *DISPERSION DE SILICE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SCHEFFLER, Jochen, 63755 Alzenau, DE
KAKAS, Margit, 63791 Karlstein, DE
PERLET, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg,
DE
LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE

C01B 33/22 → (51) **A23D 9/06**

C01B 33/24 → (51) **A23D 9/06**

C01C 1/24 → (51) **C01B 17/96**

C01D 5/02 → (51) **C01B 17/96**

C01D 5/12 → (51) **C01B 17/96**

C01F 11/46 → (51) **C01B 17/96**

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/52**

C02F 1/22 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C02F 1/24** (11) **2 188 215 A2***
B03D 1/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 08836557.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051610 10.09.2008
(87) WO 2009/044074 2009/15 09.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 12.09.2007 FR 0757510
(54) • *VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITS-/FEST-*
STOFFTRENNUNG IN EFFLUENZEN SOWIE
TRENNVORRICHTUNG ZU SEINER
DURCHFÜHRUNG

• *METHOD FOR EFFLUENT SOLID/LIQUID*
SEPARATION AND SEPARATOR FOR
CARRYING OUT THE SAME
• *PROCEDE DE SEPARATION SOLIDE/*
LIQUIDE D'EFFLUENT ET SEPARATEUR
POUR SA MISE EN OEUVRE
(71) Beaulieu, Bernard, Le Ranc, 07110 Chas-
siers, FR
(72) Beaulieu, Bernard, 07110 Chassiers, FR
(74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger
115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C02F 1/26 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/28 → (51) **A61K 8/97**

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/52**

C02F 1/42 → (51) **A23L 1/015**

C02F 1/42 → (51) **B01J 43/00**

C02F 1/42 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 188 216 A1***
B01D 63/04 **C02F 1/00**
C02F 1/26 **D21C 11/00**
B01D 53/22

(25) En (26) En
(21) 08783286.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001373 24.07.2008
(87) WO 2009/012597 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 935105 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON*
ZELLSTOFFWERKKONDENSATEN UNTER
VERWENDUNG EINES HOHLFASERKON-
TAKTORS

• *PROCESS FOR TREATING PULP MILL*
CONDENSATES USING A HOLLOW FIBER
CONTACTOR
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER LES*
CONDENSATS D'UNE FABRIQUE DE PÂTE
À PAPIER EN UTILISANT UN CONTAC-
TEUR À FIBRES CREUSES
(71) FPInnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-
Claire, QC H9R 3J9, CA
(72) JEMAA, Naceur, Pointe-claire, Québec H9R
3H5, CA
PALEOLOGOU, Michael, Beaconsfield, Qué-
bec H9W 6E5, CA

O'CONNOR, Brian, Kirkland, Québec H9J
2G1, CA
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes &
Lord LLP New Priestgate House 57 Priest-
gate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

C02F 1/44 → (51) **A23L 1/015**

C02F 1/461 → (51) **C02F 1/467**

(51) **C02F 1/467** (11) **2 188 217 A1***
C02F 1/461 **C02F 101/30**
C02F 103/28 **C02F 103/30**

(25) De (26) De
(21) 08803481.4 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061501 01.09.2008
(87) WO 2009/030668 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 DE 102007041828
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
ABBAU VON SCHADSTOFFEN IN EINER
FLÜSSIGKEIT SOWIE VERWENDUNG
EINER SOLCHEN VORRICHTUNG

• *DEVICE AND PROCESS FOR BREAKING*
DOWN POLLUTANTS IN A LIQUID AND
ALSO USE OF SUCH A DEVICE
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉCOM-*
POSER DES SUBSTANCES NOCIVES DANS
UN LIQUIDE ET UTILISATION D'UN TEL
DISPOSITIF
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HAHN, Alexander, 91341 Röttenbach, DE
STRAUB, Jochen, 91093 Hessdorf, DE
STRÄTZ, Klaus, 96191 Viereth-trunstadt, DE
WAIHDHAS, Manfred, 90427 Nürnberg, DE

C02F 1/50 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C02F 1/52** (11) **2 188 218 A1***
C02F 1/50 **C02F 1/56**
C02F 1/28 **C02F 1/42**
C02F 101/10

(25) En (26) En
(21) 08774326.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058142 26.06.2008
(87) WO 2009/010376 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 IN MU13552007
31.08.2007 EP 07115397

(54) • *WASSERREINIGUNGSZUSAMMENSET-*
ZUNG UND VERFAHREN
• *WATER PURIFICATION COMPOSITION*
AND PROCESS
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE PURIFI-*
CATION D'EAU
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3012 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO
SE SI SK TR

(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars,
London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(72) GUPTA, Santosh, Kumar, Bangalore 560066,
IN

MAHAPATRA, Samiran, Bangalore 560066,
IN
PRAMANIK, Amitava, Bangalore 560066, IN
SARKAR, Ayan, Bangalore 560066, IN

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al,
Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan
120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C02F 1/52** (11) **2 188 219 A1***
C02F 1/22 **C02F 1/00**
C02F 9/02 **B01D 9/02**

(25) En (26) En
(21) 08779105.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NO 2008/000260 07.07.2008
(87) WO 2009/008737 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 US 929695 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
UNPOLARE VERBINDUNGEN ENTHAL-
TENDEM WASSER
• METHOD FOR TREATMENT OF WATER
COMPRISED NON-POLAR COMPOUNDS
• PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'EAU
COMPRENANT DES COMPOSÉS NON
POLAIRES

(71) EcoWat AS, Richard Brikelands vei 2B, 7034
Trondheim, NO
(72) SKJETNE, Tore, N-7023 Trondheim, NO
LARSEN, Roar, N-7054 Ranheim, NO
LUND, Are, N-7048 Trondheim, NO
(74) Hermansen, Cécile Irene, Bryn Aarflot AS P.
O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

C02F 1/56 → (51) **C02F 1/52**

C02F 1/58 → (51) **A23L 1/015**

(51) **C02F 1/66** (11) **2 188 220 A1***
E21C 41/32

(25) De (26) De
(21) 08804223.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062264 15.09.2008
(87) WO 2009/037232 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043751
27.11.2007 DE 102007057414

(54) • VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DES PH-
WERTS VON SAUREN GEWÄSSERN
• METHOD OF RAISING THE PH OF ACIDIC
BODIES OF WATER
• PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE PH
D'EAUX ACIDES

(71) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489
Wülfrath, DE
(72) PUST, Christopher, 40625 Düsseldorf, DE
SCHOLZ, Günter, 02977 Hoyerswerda, DE
HONIG, Helma, 42489 Wülfrath, DE
KÖNIG, Wolfgang, 42489 Wülfrath, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C02F 1/70** (11) **2 188 221 A2***
C02F 1/76

(25) En (26) En
(21) 08754774.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/006773 29.05.2008
(87) WO 2008/153808 2008/51 18.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 01.06.2007 US 757315

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON BALLASTWASSER
UND ZUR REDUKTION DES DARIN VOR-
LIEGENDEN OXIDATIONSMITTELS
• SYSTEM AND PROCESS FOR TREATMENT
OF BALLAST WATER AND FOR REDUCING
OXIDIZING AGENT PRESENT THEREIN
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
ET DE DÉSHALOGÉNATION D'EAU DE
BALLAST

(71) Severn Trent de Nora, LLC, 1110 Industrial
Blvd., Sugar Land, TX 77478, US
(72) CHILDERS, Harold, E., Houston, TX 77036,
US
FERNANDEZ, Randolpho, Houston, TX 77005,
US
MATOUSEK, Rudolf, C., Richmond, TX
77469, US
MOORE, James, B., Katy, TX 77493, US

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 9PW, GB

(51) **C02F 1/70** (11) **2 188 222 A1***

(25) En (26) En
(21) 08782193.0 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070764 22.07.2008
(87) WO 2009/015145 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 782246

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG UND ANALYSE DER SIGNA-
TUR EINES OXIDATIONS-REDUKTIONS-
POTENTIALS BEI BETRIEBSTEMPERATUR
UND DRUCK IN HEISSWASSERSYSTEMEN
ZUR VERHINDERUNG VON KORROSION

• METHOD AND DEVICE FOR CREATING
AND ANALYZING AN AT TEMPERATURE
AND PRESSURE OXIDATION-REDUCTION
POTENTIAL SIGNATURE IN HOT WATER
SYSTEMS FOR PREVENTING CORROSION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE CRÉER ET D'ANALYSER UNE SIGNA-
TURE DE POTENTIEL D'OXYDORÉDUCTION
À TEMPÉRATURE ET PRESSION
DANS DES SYSTÈMES D'EAU CHAUDE
POUR EMPÊCHER UNE CORROSION

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road,
Naperville, IL 60563-1198, US
(72) HICKS, Peter, D., Aurora, Illinois 60504, US
GRATTAN, David, A., Bolingbrook, Illinois
60440, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

C02F 1/74 → (51) **A23L 1/015**

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/70**

(51) **C02F 3/22** (11) **2 188 223 A1***
B01F 3/04

(25) En (26) En
(21) 08788223.9 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002497 18.07.2008
(87) WO 2009/022093 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 GB 0715909

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BELÜFTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR AERA-
TION

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AÉRATION
(71) United Utilities Plc., Haweswater House
Lingley Mere Business Park Lingley Green
Avenue Great Sankey, Warrington WA5 3LP,
GB

(72) LE, Minh, Son, Northwich Cheshire CW9
8NB, GB

(74) Teasdale, Nicola Joanne, Marks & Clerk LLP
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

C02F 3/34 → (51) **B09C 1/10**

C02F 9/02 → (51) **C02F 1/52**

C02F 101/10 → (51) **C02F 1/52**

C02F 101/30 → (51) **C02F 1/467**

C02F 101/32 → (51) **B09C 1/10**

C02F 101/34 → (51) **B09C 1/10**

C02F 101/38 → (51) **B09C 1/10**

C02F 103/28 → (51) **C02F 1/467**

C02F 103/30 → (51) **C02F 1/467**

C03C 1/00 → (51) **C08J 5/18**

C03C 17/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C03C 17/25** (11) **2 188 224 A1***
C03C 17/34 **C23C 16/50**
G02B 1/10 **G02B 1/11**
C23C 16/455 **B05D 7/24**

(25) De (26) De
(21) 08803253.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061186 27.08.2008
(87) WO 2009/037073 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043650

(54) • VERFAHREN ZUR TRANSPARENTE
BESCHICHTUNG VON EINEM SUBSTRAT
MIT PLASMA BEI ATMOSPHÄRENDRUCK
• METHOD FOR THE TRANSPARENT COAT-
ING OF A SUBSTRATE WITH PLASMA AT
ATMOSPHERIC PRESSURE
• PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTE-
MENT TRANSPARENT SUR UN SUBSTRAT
AVEC DU PLASMA SOUS PRESSION
ATMOSPHÉRIQUE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) EDER, Florian, 91052 Erlangen, DE
GENSLER, Rudolf, Singapore 596288, SG

C03C 17/25 → (51) **C03C 23/00**

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/25**

C03C 17/34 → (51) **D06M 15/263**

C03C 17/34 → (51) **G02B 1/10**

(51) **C03C 17/42** (11) **2 188 225 A1***
C09D 5/00

(25) En (26) En
(21) 08795173.7 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009564 08.08.2008

(87) WO 2009/023149 2009/08 19.02.2009
 (30) 10.08.2007 US 935404 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEBEHANDELTEN BESCHICHTETEN GLASARTIKELS UNTER VERWENDUNG EINER POLYMERDISPERSION
 • METHOD OF MAKING A HEAT-TREATED COATED GLASS ARTICLE USING A POLYMER DISPERSION
 • PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ARTICLE EN VERRE REVÊTU TRAITÉ THERMIQUEMENT EN UTILISANT UNE DISPERSION POLYMÈRE

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
 (72) THOMSEN, Scott, V., South Lyon, MI 48178, US
 VARAPRASAD, Desaraju, V., Ann Arbor, MI 48108, US
 (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C03C 17/42 → (51) **G02B 1/10**

C03C 17/42 → (51) **G02C 7/02**

(51) **C03C 23/00** (11) **2 188 226 A1***
C03C 17/25 **C11D 3/14**

(25) En (26) En
 (21) 08784460.1 (22) 14.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) DK 2008/050202 14.08.2008
 (87) WO 2009/021524 2009/08 19.02.2009
 (30) 14.08.2007 DK 200701161
 (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH KLAREN PHOTOKATALYTISCHEN BESCHICHTUNGEN
 • METHOD AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING OPTICALLY CLEAR PHOTOCATALYTIC COATINGS
 • PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS DE PRODUCTION DE REVÊTEMENTS PHOTOCATALYTIQUES OPTIQUEMENT TRANSPARENTS

(71) Photocat A/S, Fruebjergvej 3, Boks 4, 2100 Copenhagen Ø, DK
 (72) IVERSEN, Steen Brummerstedt, DK-2950 Vedbæk, DK
 JENSEN, Henrik, 3650 Ølstykke, DK
 FOVERSKOV, Morten, DK-2765 Smørum, DK
 MATEIU, Ramona, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 14/06 → (51) **E02D 27/52**

C04B 14/06 → (51) **F01N 3/28**

C04B 14/10 → (51) **F01N 3/28**

C04B 14/20 → (51) **F01N 3/28**

C04B 14/30 → (51) **F01N 3/28**

C04B 14/46 → (51) **F01N 3/28**

C04B 22/00 → (51) **E02D 27/52**

C04B 24/26 → (51) **F01N 3/28**

C04B 28/04 → (51) **E02D 27/52**

(51) **C04B 28/24** (11) **2 188 227 A1***
C04B 35/19 **C04B 35/195**
C04B 35/622

(25) De (26) De
 (21) 08801262.0 (22) 03.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) DE 2008/001455 03.09.2008
 (87) WO 2009/030207 2009/11 12.03.2009
 (30) 08.09.2007 DE 102007042881
 (54) • ALKALIRESSISTENTE KERAMISCHE ERZEUGNISSE UND SCHUTZSCHICHTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 • ALKALI-RESISTANT CERAMIC PRODUCTS AND PROTECTIVE LAYERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • PRODUITS ET COUCHES DE PROTECTION CÉRAMIQUES ALCALI-RÉSISTANTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI

(71) Calsitherm Verwaltungs GmbH, An der Eiche 15, 33175 Bad Lippspringe, DE
 (72) ANEZIRIS, Christos, 09599 Freiberg, DE
 SCHLEGEL, Ernst, 09599 Freiberg, DE
 KRATSMER, Tim, 09599 Freiberg, DE
 (74) Walther, Robert, et al, Patentanwältin Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

C04B 30/02 → (51) **F01N 3/28**

C04B 35/03 → (51) **B22C 1/02**

C04B 35/19 → (51) **C04B 28/24**

(51) **C04B 35/195** (11) **2 188 228 A2***
C04B 38/00

(25) En (26) En
 (21) 08795615.7 (22) 27.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/010134 27.08.2008
 (87) WO 2009/032119 2009/11 12.03.2009
 (88) 19.11.2009
 (30) 31.08.2007 US 966972 P
 (54) • CORDIERIT-WABENARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • CORDIERITE HONEYCOMB ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURE
 • ARTICLE EN NID D'ABEILLES À BASE DE CORDIÉRITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
 (72) LU, Yanxia, Painted Post, New York 14870, US
 LYON, Jennifer, L., Corning, New York 14830, US
 WANG, Jianguo, Horseheads, New York 14845, US
 WIGHT, John, F. Jr, Corning, New York 14830, US
 XIE, Yuming, Sugarland, Texas 77479, US
 (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weinbau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

C04B 35/195 → (51) **C04B 28/24**

C04B 35/622 → (51) **C04B 28/24**

C04B 35/64 → (51) **A61F 2/30**

C04B 35/83 → (51) **G03F 7/20**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/195**

C04B 41/51 → (51) **A61F 2/30**

C04B 111/28 → (51) **F01N 3/28**

C05D 9/00 → (51) **A61K 8/97**

C05F 1/00 → (51) **C05F 9/00**

C05F 1/02 → (51) **C05F 9/00**

(51) **C05F 9/00** (11) **2 188 229 A1***
C05F 9/02 **C05F 9/04**
C05F 1/00 **C05F 1/02**
B09B 3/00

(25) En (26) En
 (21) 08793908.8 (22) 20.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) NO 2008/000296 20.08.2008
 (87) WO 2009/028948 2009/10 05.03.2009
 (30) 29.08.2007 NO 20074401
 (54) • SYSTEM FÜR DIE VERARBEITUNG VON ORGANISCHEM ABFALL
 • SYSTEM FOR PROCESSING ORGANIC WASTE
 • SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DÉCHETS ORGANIQUES

(71) Global Enviro International AS, Reset, 6740 Selje, NO
 (72) BRANDAL, Rune, N-6065 Ulsteinvik, NO
 (74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

C05F 9/00 → (51) **A61K 8/97**

C05F 9/02 → (51) **C05F 9/00**

C05F 9/04 → (51) **C05F 9/00**

(51) **C05F 11/00** (11) **2 188 230 A1***
C05F 17/00

(25) De (26) De
 (21) 07801591.4 (22) 10.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/007084 10.08.2007
 (87) WO 2009/021528 2009/08 19.02.2009
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HUMUS- UND NÄHRSTOFFREICHEN SOWIE WASSERSPEICHERNDEN BÖDEN ODER BODENSUBSTRATEN FÜR NACHHALTIGE LANDNUTZUNGS- UND SIEDLUNGSSYSTEME
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF HUMUS- AND NUTRIENT-RICH AND WATER-STORING SOILS OR SOIL SUBSTRATES FOR SUSTAINABLE LAND USE AND DEVELOPMENT SYSTEMS
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOLS OU DE SUBSTRATS PÉDOLOGIQUES RICHES EN HUMUS ET EN NUTRIMENTS ET RETENANT L'EAU POUR DES SYSTÈMES DURABLES D'AMÉNAGEMENT FONCIER ET URBAIN

(71) Böttcher, Joachim, Hofstrasse 5, 67822 Hengstbächerhof, DE
 (72) PIEPLOW, Haiko, 16321 Bernau - Schönow, DE

KRIEGER, Alfons-Eduard, 15345 Lichtenow, DE
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

C05F 11/00 → (51) **A61K 8/97**

C05F 17/00 → (51) **C05F 11/00**

(51) **C06B 23/00** (11) **2 188 231 A1***
C08G 63/00

(25) En (26) En
(21) 08828409.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074314 26.08.2008
(87) WO 2009/029615 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968208 P
(54) • SAUERSTOFFABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
• OXYGEN SCAVENGING COMPOSITION
• COMPOSITION PIÉGEANT L'OXYGÈNE
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) EVANS, Richard, Wexford, PA 15090, US
NIEDERST, Jeffrey, Leechburg, PA 15656, US
SHARE, Paul, E., Wexford, PA 15090, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07B 33/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C07B 41/06** (11) **2 188 232 A2***
C07C 45/28

(25) De (26) De
(21) 08785792.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007147 02.09.2008
(87) WO 2009/033586 2009/12 19.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042544
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER CARBONYLVERBINDUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING AROMATIC CARBONYL COMPOUNDS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS CARBONYLE AROMATIQUES
(71) Weylchem Frankfurt GmbH, Strooßstrasse 27, 65933 Frankfurt Griesheim, DE
(72) FORSTINGER, Klaus, 64832 Babenhausen, DE
SOMMER, Thomas, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
DECKER, Daniel, 65835 Liederbach, DE
MARTIN, Andreas, 12524 Berlin, DE
KÖCKRITZ, Angela, 12437 Berlin, DE
KANT, Michael, 12683 Berlin, DE
HOFMANN, Alexander, 12489 Berlin, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellent & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C07B 41/14 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C07B 63/00** (11) **2 188 233 A2***
C07D 233/58 **C07C 51/44**
C07C 53/10 **C07C 53/122**

(25) De (26) De
(21) 08787271.9 (22) 15.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060743 15.08.2008
(87) WO 2009/027250 2009/10 05.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041416
(54) • DESTILLATION IONISCHER FLÜSSIGKEITEN
• DISTILLATION OF IONIC LIQUIDS
• DISTILLATION DE FLUIDES IONIQUES
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, DE
MORMANN, Werner, 57076 Siegen, DE
LENG, Wei, 57076 Siegen, DE

C07B 63/04 → (51) **C09K 5/04**

(51) **C07C 1/20** (11) **2 188 234 A1***
B01J 29/06 **B01J 29/40**

(25) En (26) En
(21) 08785531.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006659 13.08.2008
(87) WO 2009/021727 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 EP 07015872
(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG ALIPHATISCHER OXYGENATE IN AROMATISCHE VERBINDUNGEN
• CATALYST COMPOSITION AND PROCESS FOR CONVERTING ALIPHATIC OXYGENATES TO AROMATICS
• COMPOSITION DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ POUR CONVERTIR DES COMPOSÉS OXYGÉNÉS ALIPHATIQUES EN PRODUITS AROMATIQUES
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) KARIM, Khalid, 11422 Riyadh, SA
AL-OTAIBI, Naif, 11422 Riyadh, SA
ZAHEER, Syed, 11422 Riyadh, SA
AL-SHABNAN, Abdulkareem, 11422 Riyadh, SA
(74) Bootsma, Jan P.C., Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

(51) **C07C 1/20** (11) **2 188 235 A2***
C07C 1/22

(25) En (26) En
(21) 08799365.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075699 09.09.2008
(87) WO 2009/039000 2009/13 26.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 20.09.2007 US 973797 P
18.08.2008 US 193149
(54) • HERSTELLUNG VON DIESELKRAFTSTOFF AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN
• PRODUCTION OF DIESEL FUEL FROM BIORENEWABLE FEEDSTOCKS
• PRODUCTION DE CARBURANT DIESEL À PARTIR DE CHARGES D'ALIMENTATION BIORENOUVELABLES
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(72) MARKER, Terry L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
KOKAYEFF, Peter, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
ABDO, Suheil F., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
KALNES, Tom N., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 1/22 → (51) **C07C 1/20**

C07C 5/22 → (51) **C10L 1/08**

(51) **C07C 29/16** (11) **2 188 236 A1***
C07C 31/125 **C07C 45/50**
C07C 47/02

(25) De (26) De
(21) 08863558.6 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/064584 28.10.2008
(87) WO 2009/080396 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061649
(54) • EINSTUFIGES KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON HÖHEREN OLEFINEN ODER OLEFIN-GEMISCHEN
• ONE-STAGE CONTINUOUS PROCESS FOR HYDROFORMYLATING HIGHER OLEFINS OR OLEFIN MIXTURES
• PROCÉDE CONTINU EN UNE ETAPE POUR L'HYDROFORMYLATION D'OLEFINES OU DE MELANGES OLEFINIQUES SUPÉRIEURS
(71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) LÜKEN, Hans-Gerd, 45770 Marl, DE
DREES, Stefan, 48249 Dülmen, DE
KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern Am See, DE

(51) **C07C 29/80** (11) **2 188 237 A1***

(25) En (26) En
(21) 08781938.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070268 17.07.2008
(87) WO 2009/017971 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 952716 P
(54) • ENTFERNEN VON FESTSTOFFEN AUS ZURÜCKGEWONNENEM MONOETHYLENGLYKOL
• REMOVING SOLIDS IN MONOETHYLENE GLYCOL RECLAMATION
• ELIMINATION DE MATIÈRES SOLIDES DANS UNE RÉUTILISATION DE MONO-ÉTHYLÈNGLYCOL
(71) Cameron International Corporation, P.O.Box 1212, Houston, TX 77251-1212, US
(72) CHEN, James, C., T., Houston, TX 77082, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

C07C 31/125 → (51) **C07C 29/16**

C07C 35/18 → (51) **C07C 47/45**

C07C 35/27 → (51) **C07C 47/45**

(51) **C07C 41/09** (11) **2 188 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829238.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075313 05.09.2008
(87) WO 2009/032968 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 970112 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DIBUTYLETHERN AUS ISOBUTANOL*
• *PROCESSES FOR MAKING DIBUTYL
ETHERS FROM ISOBUTANOL*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE DIBU-
TYLETHERS A PARTIR D'ISOBUTANOL*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) HARMER, Mark, Andrew, Landenberg,
Pennsylvania 19350, US
D'AMORE, Michael, B., Wilmington, Dela-
ware 19810, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch &
Associates Law Office 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

(51) **C07C 41/09** (11) **2 188 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829313.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075306 05.09.2008
(87) WO 2009/032963 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 970099 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DIALKYLETHERN AUS ALKOHOLEN*
• *PROCESSES FOR MAKING DIALKYL
ETHERS FROM ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DIALKY-
LETHERS A PARTIR D'ALCOOLS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) HARMER, Mark, Andrew, Landenberg,
Pennsylvania 19350, US
D'AMORE, Michael, B., Wilmington, Dela-
ware 19810, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch &
Associates Law Office 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

C07C 45/28 → (51) **C07B 41/06**

C07C 45/50 → (51) **C07C 29/16**

(51) **C07C 45/51** (11) **2 188 240 A1***
C07C 49/203
(25) En (26) En
(21) 08775274.7 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059601 22.07.2008
(87) WO 2009/019132 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 EP 07015579
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (E,
E)-FARNESYLACETON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (E,
E)-FARNESYL ACETONE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE (E, E)-
FARNESYL ACETONE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE

KUENZLI, Rolf, 4056 Basel, CH
(74) Mezger, Wolfgang, DSM Nutritional Products
Ltd., NBD-BP Wurmisweg 576, 4303 Kai-
seraugst, CH

(51) **C07C 45/52** (11) **2 188 241 A1***
C07C 51/25 **C07C 47/22**
C07C 57/04 **B01J 27/185**
C07C 253/26 **C07C 255/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08836385.8 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051620 11.09.2008
(87) WO 2009/044081 2009/15 09.04.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757708
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ACROLEIN AUS GLYCEROL*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ACRO-
LEIN FROM GLYCEROL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACROLEINE
A PARTIR DE GLYCEROL*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 MILLERY, FR
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Dépar-
tement Propriété Industrielle 420, rue d'Es-
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 47/02 → (51) **C07C 29/16**

C07C 47/22 → (51) **C07C 45/52**

C07C 47/445 → (51) **C07C 47/45**

(51) **C07C 47/45** (11) **2 188 242 A2***
C07C 47/445 **C07C 35/18**
C07C 35/27

(25) En (26) En
(21) 08772908.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CH 2008/000337 07.08.2008
(87) WO 2009/021342 2009/08 19.02.2009
(88) 30.07.2009
(30) 10.08.2007 GB 0715496
(54) • *CYCLOHEXENDERIVATE UND IHRE VER-
WENDUNG ALS DUFTSTOFFE*
• *CYCLOHEXENE DERIVATIVES AND THEIR
USE AS ODORANTS*
• *DERIVÉS CYCLOHEXENES ET LEUR UTI-
LISATION COMME ODORANTS*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5,
1214 Vernier, CH
(72) GOEKE, Andreas, Shanghai 201203, CN
ZOU, Yue, Shanghai 200433, CN
(74) Sievert, Claudia, Givaudan Schweiz AG
Global Patents Überlandstrasse 138, CH-
8600 Dübendorf, CH

C07C 49/203 → (51) **C07C 45/51**

C07C 49/84 → (51) **A61K 36/185**

C07C 51/00 → (51) **C12P 7/44**

C07C 51/25 → (51) **C07C 45/52**

(51) **C07C 51/347** (11) **2 188 243 A2***
C07C 67/333 **C12P 7/46**
C07C 57/04 **C07C 69/54**

(25) En (26) En
(21) 08835789.2 (22) 08.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/072679 08.08.2008
(87) WO 2009/045637 2009/15 09.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 10.08.2007 US 955321 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON
ACRYLSÄURE UND DERIVATEN AUS
FUMARINSÄURE*
• *METHODS FOR THE SYNTHESIS OF
ACRYLIC ACID AND DERIVATIVES FROM
FUMARIC ACID*
• *PROCEDES DE SYNTHÈSE D'ACIDE
ACRYLIQUE ET DE CES DERIVES A
PARTIR D'ACIDE FUMARIQUE*
(71) Genomatica, Inc., 5405 Morehouse Drive,
Suite 210, San Diego, CA 92121, US
(72) BURK, Mark, J., San Diego, CA 92130, US
PHARKYA, Priti, San Diego, CA 92126, US
VAN DIEN, Stephen, J., Encinitas, CA 92024,
US
BURGARD, Anthony, P., Bellefonte, PA
16823, US
SCHILLING, Christopher, H., San Diego, CA
92130, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N
3AR, GB

C07C 51/44 → (51) **C07B 63/00**

C07C 53/10 → (51) **C07B 63/00**

C07C 53/122 → (51) **C07B 63/00**

C07C 57/03 → (51) **C12P 7/44**

C07C 57/04 → (51) **C07C 45/52**

C07C 57/04 → (51) **C07C 51/347**

C07C 67/00 → (51) **C12P 7/44**

C07C 67/333 → (51) **C07C 51/347**

C07C 69/54 → (51) **C07C 51/347**

C07C 69/716 → (51) **C12P 7/44**

C07C 69/96 → (51) **C07D 401/14**

C07C 227/06 → (51) **C12P 7/44**

C07C 227/08 → (51) **C12P 7/44**

(51) **C07C 227/12** (11) **2 188 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793186.1 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004672 11.08.2008
(87) WO 2009/022839 2009/08 19.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 10.08.2007 KR 20070080922
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON PREGABALIN*
• *NOVEL METHOD FOR PREPARING PREG-
ABALIN*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
DE PREGABALINE*
(71) Kaist, 371-1, Guseong-dong Yuseong-gu,
Daejeon 305-701, KR
(72) LEE, Hee-Seung, Daejeon 305-701, KR
LEE, Joohee, Incheon 407-762, KR

OK, Taedong, Seoul 138-954, KR
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwältin John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07C 229/08 → (51) **C12P 7/44**

(51) **C07C 233/25** (11) **2 188 245 A1***
A61P 25/04 **A61P 25/00**
A61K 31/167

(25) En (26) En
(21) 08789930.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IN 2008/000514 14.08.2008
(87) WO 2009/024998 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 IN DE17532007
(54) • *STICKOXIDFREISETZENDE DERIVATE VON PARACETAMOL*
• *NITRIC OXIDE RELEASING DERIVATIVES OF PARACETAMOL*
• *DÉRIVÉS DE PARACÉTAMOL LIBÉRANT DE L'OXYDE NITRIQUE*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, (An Indian registered body Incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) Anusandhan Bhawan, Rafi Marg, New Dehli 110 001, IN

(72) BHARDWAJ, Tilak, Raj, Chandigarh 160 014, IN
KUMAR, Manoj, Chandigarh 160 014, IN
MEHTA, Neeraj, Chandigarh 160 014, IN
DHINGRA, Neelima, Chandigarh 160 014, IN

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 233/56** (11) **2 188 246 A2***
A61Q 19/00 **A61K 9/00**
A61K 8/04

(25) En (26) En
(21) 08806819.2 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) HR 2008/000031 04.09.2008
(87) WO 2009/030964 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 04.09.2007 HR 20070379

(54) • *AMPHIPHILE OXALAMID-ORGANOGELEATOREN FÜR DIE GELIERUNG ORGANISCHER LÖSUNGSMITTEL, WASSER UND KOMMERZIELLEN KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFFEN*
• *AMPHIPHILIC OXALAMIDE ORGANOGELATORS DESIGNED FOR GELATION OF ORGANIC SOLVENTS, WATER AND HYDROCARBON COMMERCIAL FUELS*
• *ORGANOGELEFIANTS D'OXYLAMIDE AMPHIPHILES CONÇUS POUR GELIFIER DES SOLVANTS ORGANIQUES, DE L'EAU ET DES COMBUSTIBLES HYDROCARBURES COMMERCIAUX*

(71) RUDJER BOSKOVIC INSTITUTE, Bijenicka Cesta 54, 10000 Zagreb, HR

(72) ZINIC, Mladen, 100 00 Zagreb, HR
MAKAREVIC, Janja, 100 00 Zagreb, HR

(74) Vukmir, Mladen, Gramaca 2L, HR-10000 Zagreb, HR

C07C 237/08 → (51) **C07D 213/75**

C07C 237/24 → (51) **C07D 209/42**

C07C 253/26 → (51) **C07C 45/52**

C07C 255/08 → (51) **C07C 45/52**

(51) **C07C 263/10** (11) **2 188 247 A1***
C07C 265/14 **B01F 5/04**

(25) De (26) De
(21) 08787181.0 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060630 13.08.2008
(87) WO 2009/027232 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 EP 07115316
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCYANATES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
DAISS, Andreas, 67146 Deidesheim, DE
DENECKE, Jens, 67063 Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 263/10** (11) **2 188 248 A1***
C07C 265/14 **B01F 5/04**

(25) De (26) De
(21) 08787187.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060636 13.08.2008
(87) WO 2009/027234 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 EP 07115342
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCYANATES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
DAISS, Andreas, 67146 Deidesheim, DE
DENECKE, Jens, 67346 Speyer, DE

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/10**

C07C 311/29 → (51) **C07D 243/08**

(51) **C07C 317/24** (11) **2 188 249 A1***
A01N 41/10

(25) De (26) De
(21) 08785318.0 (22) 02.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006386 02.08.2008
(87) WO 2009/027004 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 EP 07016606
(54) • *THERMODYNAMISCH STABILE KRISTALLMODIFIKATION VON 2-((2-CHLOR-4-(METHYLSULFONYL)-3-((2,2,2-TRIFLUOR-ETHOXY)METHYL)PHENYL)CARBONYL)CYCLOHEXAN-1,3-DION*
• *THERMODYNAMICALLY STABLE CRYSTAL MODIFICATION OF 2-((2-CHLORO-4-(METHYLSULFONYL)-3-((2,2,2-TRIFLUOROETHOXY)METHYL)PHENYL)CARBONYL)CYCLOHEXANE-1,3-DIONE*

• *MODIFICATION CRISTALLINE THERMODYNAMIQUEMENT STABLE DE 2-((2-CHLORO-4-(METHYLSULFONYL)-3-((2,2,2-TRIFLUOROETHOXY)METHYL)PHENYL)CARBONYL)CYCLOHEXANE-1,3-DIONE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) OLENIK, Britta, 46242 Bottrop, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
HINZ, Martin-Holger, 42499 Hückeswagen, DE

PATEL, Smita, 65817 Eppstein-Bremthal, DE
SIXL, Frank, 26529 Rechtsupweg, DE
THIELKING, Gerhard, 51399 Burscheid, DE
DWORACEK, Sylvia, 42653 Solingen, DE

(51) **C07C 403/24** (11) **2 188 250 A2***
A23L 1/275 **A23K 1/16**

(25) De (26) De
(21) 08803382.4 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061384 29.08.2008
(87) WO 2009/027499 2009/10 05.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 31.08.2007 EP 07115469
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖLIGEN LÖSUNGEN VON ASTAXANTHIN-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OIL-CONTAINING SOLUTIONS OF ASTAXANTHIN DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOLUTIONS HUILEUSES DE DÉRIVÉS DE L'ASTAXANTHINE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FELDTHUSEN JENSEN, Jesper, 55268 Nieder-Olm, DE
KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, DE
PFEIFFER, Angelika-Maria, 67466 Lambrecht, DE

ERNST, Hansgeorg, 67346 Speyer, DE
(74) Reitstötter - Kinzbach, Patentanwältin Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 205/04** (11) **2 188 251 A1***
C07D 207/06 **C07D 295/14**
C07D 295/18 **C07D 403/04**

(25) De (26) De
(21) 08787128.1 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060564 12.08.2008
(87) WO 2009/021946 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 PCT/EP2007/058408
26.02.2008 EP 08102047
(54) • *ARYLSULFONAMIDE MIT ANALGETISCHER WIRKUNG*
• *ARYLSULFONAMIDES WITH ANALGESIC ACTIVITY*
• *ARYLSULFONAMIDES AYANT ACTIVITÉ ANALGÉSIQUE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) HAUER, Norbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
CECI, Angelo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DOODS, Henri, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KAUFFMANN-HEFNER, Iris, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

KONETZKI, Ingo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHULER-METZ, Annette, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WALTER, Rainer, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 205/04** (11) **2 188 252 A2***
A61K 31/397 **A61P 37/06**
C07D 401/10 **A61K 31/4427**

(25) En (26) En
(21) 08831946.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010887 19.09.2008
(87) WO 2009/038759 2009/13 26.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 20.09.2007 US 994812 P

(54) • 1-(4-(4-BENZYL BENZAMID)-BENZYL)-AZETIDIN-3-CARBOXYLSÄUREDERIVAT UND ENTSPRECHENDE VERBINDUNGEN ALS S1P-REZEPTOR-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN
• 1-(4-(4-BENZYL BENZAMIDO)-BENZYL) AZETIDINE-3-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS S1P RECEPTOR MODULATORS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE DISORDERS
• COMPOSÉS DE MODULATION DES RÉCEPTEURS S1P ET LEUR UTILISATION

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
EPIX Pharmaceuticals, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US

(72) NEIRA, Susana, C., Thousand Oaks California 91362, US

YU, Xiang, Acton MA 01720, US
Burl, Roland., Bishops Stortford. Herts, CM23 5JT, GB
Lanman, Brian., Oak Park, CA 91377, US
Cee, Victor., Thousand Oaks, CA 91362, US

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

C07D 207/06 → (51) **C07D 205/04**

C07D 209/08 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 209/40** (11) **2 188 253 A2***
C07D 401/12 **A61K 31/454**
A61K 31/496 **A61P 3/00**
C07D 401/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 08845678.5 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001190 14.08.2008
(87) WO 2009/056707 2009/19 07.05.2009
(88) 01.10.2009
(30) 16.08.2007 FR 0705858

(54) • IN DER 3ER-POSITION DISUBSTITUIERTE INDOL-2-ON-PYRIDIN-DERIVAT, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• INDOL-2-ONE DERIVATIVES DISUBSTITUTED IN THE 3-POSITION, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF

• DÉRIVÉS DE L'INDOL-2-ONE DISUBSTITUÉS EN 3, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
Puleo, Letizia, Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BARONI, Marco, 75013 Paris, FR
PULEO, Letizia, F-75013 Paris, FR
(74) Rauline, Mathilde, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 209/42** (11) **2 188 254 A1***
C07D 213/64 **C07D 213/82**
C07D 233/90 **C07D 237/24**
C07D 239/28 **C07D 239/34**
C07D 239/36 **C07D 239/42**
C07D 261/18 **C07D 263/34**
C07D 277/56 **C07D 307/68**
A61P 43/00 **C07C 237/24**

(25) De (26) De
(21) 08803289.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061263 28.08.2008
(87) WO 2009/027450 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007041042

(54) • NEUE BRADYKININ B1-ANTAGONISTEN
• NOVEL BRADYKININ B1-ANTAGONISTS
• NOUVEAUX ANTAGONISTES DE LA BRADYKININE B1

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) HAUDEL, Norbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

CECI, Angelo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

CEREDA, Enzo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

DOODS, Henri, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

KONETZKI, Ingo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

MACK, Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

PRIEPKE, Henning, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

SCHULER-METZ, Annette, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

WALTER, Rainer, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim Am Rhein, DE

C07D 211/58 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 213/30** (11) **2 188 255 A1***
C07D 213/40 **C07D 213/73**
C07D 233/61 **C07D 401/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 473/00**
C07D 513/04 **A61K 31/40**
A61K 31/41 **A61K 31/435**
A61K 31/4427 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08788726.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050756 29.08.2008
(87) WO 2009/027746 2009/10 05.03.2009

(30) 31.08.2007 US 969364 P
14.03.2008 US 36658
(54) • ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND PSORIASIS GEEIGNETE HETEROCYCLISCHE AMIDE
• HETEROCYCLIC AMIDES USEFUL FOR THE TREATMENT OF CANCER AND PSORIASIS
• AMIDES HÉTÉROCYCLIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER ET DU PSORIASIS

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAKIN, Leslie, Waltham, Massachusetts 02451, US

FAUBER, Benjamin, Waltham, Massachusetts 02451, US

HIRD, Alexander, Waltham, Massachusetts 02451, US

JANETKA, James, Waltham, Massachusetts 02451, US

RUSSELL, Daniel, John, Waltham, Massachusetts 02451, US

SU, Qibin, Waltham, Massachusetts 02451, US

YANG, Bin, Waltham, Massachusetts 02451, US

ZHENG, XiaoLan, Waltham, Massachusetts 02451, US

C07D 213/40 → (51) **C07D 213/30**

C07D 213/56 → (51) **C07D 213/75**

C07D 213/64 → (51) **C07D 209/42**

C07D 213/73 → (51) **C07D 213/30**

(51) **C07D 213/75** (11) **2 188 256 A1***
A61K 31/165 **A61K 31/4045**
A61K 31/44 **A61K 31/4406**
A61P 9/00 **C07C 237/08**
C07D 209/08 **C07D 213/56**

(25) En (26) En
(21) 08783340.6 (22) 04.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001429 04.08.2008
(87) WO 2009/018662 2009/07 12.02.2009

(30) 07.08.2007 US 963784 P

(54) • RENININHIBITOREN
• RENIN INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA RÉNINE

(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(72) DUBE, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
CHEN, Austin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MCKAY, Daniel J., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

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

(51) **C07D 213/75** (11) **2 188 257 A2***

(25) En (26) En
(21) 08842602.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IN 2008/000483 04.08.2008
(87) WO 2009/053999 2009/18 30.04.2009

(88) 06.08.2009

(30) 07.08.2007 IN MU15252007
24.09.2007 IN MU18522007
15.10.2007 IN MU20472007

- (54) • *SULFOXIMINDERIVATE ALS FAKTOR-XA-HEMMER*
- *SULFOXIMINE DERIVATIVES AS FACTOR XA INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS DE SULFOXIMINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (72) PANDYA, Vrajesh, B., Ahmedadabad 380 015, Gujarat, IN
- PATEL, Pankaj, Ramanbhai, Ahmedadabad 380 015, Gujarat, IN
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 213/82** (11) **2 188 258 A1***
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **A61K 31/33**
A61P 25/06

- (25) De (26) De
- (21) 08802179.5 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/007633 15.09.2008
- (87) WO 2009/036938 2009/13 26.03.2009
- (30) 17.09.2007 DE 102007044277
- (54) • *SUBSTITUIERTE NICOTINAMID-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN ARZNEIMITTELEN*
- *SUBSTITUTED NICOTINAMIDE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF IN PHARMACEUTICAL PRODUCTS*
- *COMPOSÉS DE NICOTINAMIDE SUBSTITUÉS, ET LEUR UTILISATION DANS DES MÉDICAMENTS*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE
- KÜHNERT, Sven, 52355 Düren, DE
- FRANK, Robert, 52070 Aachen, DE
- KAULARTZ, Dagmar, 52222 Stolberg, DE
- SCHRÖDER, Wolfgang, 52074 Aachen, DE
- BAHRENBURG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE
- SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE

C07D 213/82 → (51) **C07D 209/42**

(51) **C07D 215/26** (11) **2 188 259 A1***
A61K 31/438 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08784083.1 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/072092 21.08.2008
- (87) WO 2009/024095 2009/09 26.02.2009
- (30) 21.08.2007 US 892188
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERABREICHUNG VON CHINOLINDERIVATEN ALS ANTIKREBSMITTELEN*
- *METHOD OF MAKING AND ADMINISTERING QUINOLINE DERIVATIVES AS ANTI-CANCER AGENTS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'ADMINISTRATION DE DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE EN TANT QU'AGENTS ANTICARCÉREUX*
- (71) The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) CHAN, Albert Sun-chi, Hong Kong, CN
- TANG, Johnny Cheuk-on, Hong Kong, CN
- LAM, Kim-hung, Hong Kong, CN
- CHUI, Chung-hin, Hong Kong, CN

- KOK, Stanton Hon-lung, Hong Kong, CN
- CHAN, Sau Hing, Hong Kong, CN
- CHEUNG, Filly, Hong Kong, CN
- FERRARA, Roberto Gambari, Hong Kong, CN
- CHENG, Chor Hing, Hong Kong, CN
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07D 215/52** (11) **2 188 260 A1***
C07D 277/34 **C07D 401/04**
C07D 409/04 **A61K 31/4709**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 08798329.2 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073798 21.08.2008
- (87) WO 2009/026408 2009/09 26.02.2009
- (30) 22.08.2007 US 957281 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE CHINOLIN- UND NAPHTHALINDERIVATE*
- *THERAPEUTIC QUINOLINE AND NAPHTHALENE DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE ET DE NAPHTALÈNE THÉRAPEUTIQUES*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) BEARD, Richard, L., Newport Beach, CA 92660, US
- YUAN, Haiqing, Irvine, CA 92606, US
- DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
- GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

C07D 231/12 → (51) **A61K 31/506**

C07D 231/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 231/56 → (51) **C07D 417/12**

C07D 233/00 → (51) **C07D 403/10**

(51) **C07D 233/50** (11) **2 188 261 A1***
C07D 263/28 **C07D 277/18**
A61K 31/4168 **A61K 31/421**
A61K 31/426 **A61P 25/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08797858.1 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073108 14.08.2008
- (87) WO 2009/023757 2009/08 19.02.2009
- (30) 15.08.2007 US 955964 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*
- *THERAPEUTIC COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
- FANG, Wenkui, K., Irvine, CA 92618, US
- CORPUZ, Evelyn, G., Irvine, CA 92602, US
- GOMEZ, Dario, G., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- SINHA, Santosh, C., Ladera Ranch, CA 92694, US
- BHAT, Smita, S., Irvine, CA 92614, US
- HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley, CA 92708, US

- GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 233/50** (11) **2 188 262 A1***
C07D 263/28 **C07D 277/18**
A61K 31/4168

- (25) En (26) En
- (21) 08797859.9 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073110 14.08.2008
- (87) WO 2009/023758 2009/08 19.02.2009
- (30) 15.08.2007 US 955972 P
- (54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON LEIDEN WIE GLAUKOM UND SCHMERZEN GEEIGNETE HETEROCYCLYL SUBSTITUIERTE KON-DENSIERTE CARBOCYCLEN*
- *HETEROCYCLYL SUBSTITUTED FUSED CARBOCYCLES USEFUL IN THE TREATMENT OF CONDITIONS SUCH AS GLAUCOMA AND PAIN*
- *CARBOCYCLES FUSIONNÉS SUBSTITUÉS PAR HÉTÉROCYCLYLE UTILES DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS TELLES QUE LE GLAUCOME ET LA DOULEUR*

- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) SINHA, Santosh, C., Ladera Ranch, CA 92694, US
- BHAT, Smita, S., Irvine, CA 92614, US
- HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley, CA 92708, US
- GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
- CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
- GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US

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

C07D 233/58 → (51) **C07B 63/00**

C07D 233/61 → (51) **C07D 213/30**

C07D 233/90 → (51) **C07D 209/42**

(51) **C07D 235/12** (11) **2 188 263 A1***
C07D 401/12 **C07D 405/12**
A61K 31/4184 **A61K 31/4402**
A61P 1/16 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 19/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 08787302.2 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060820 19.08.2008
- (87) WO 2009/027264 2009/10 05.03.2009
- (30) 27.08.2007 EP 07115005
- (54) • *ALS FXR-AGONISTEN VERWENDETE BENZIMIDAZOLDERIVATE*
- *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USED AS FXR AGONISTS*
- *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE UTILISÉS COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR FXR*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BENSON, Gregory Martin, CH-4106 Therwil, CH
- BLEICHER, Konrad, 79102 Freiburg, DE

GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE
MARTIN, Rainer E., CH-4056 Basel, CH
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-
le-Bas, FR
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen,
DE
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
YANG, Minmin, Shanghai 201203, CN
(74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche
AG 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 237/16** (11) **2 188 264 A2***
A01N 43/58

(25) En (26) En
(21) 08830857.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066918 12.09.2008
(87) WO 2009/035150 2009/12 19.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239162
(54) • *PYRIDAZINONVERBINDUNG UND DIESE
BEINHALTENDES HERBIZID*
• *PYRIDAZINONE COMPOUND AND HERBI-
CIDE CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSÉ DE PYRIDAZINONE ET HERBI-
CIDE LE CONTENANT*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) FUSAKA, Takafumi, Kobe-shi Hyogo 658-
0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

C07D 237/24 → (51) **C07D 209/42**

(51) **C07D 239/10** (11) **2 188 265 A1***
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 08789574.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053167 06.08.2008
(87) WO 2009/019661 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 IN DE16722007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMORPHEM LOPINAVIR*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF AMOR-
PHOUS LOPINAVIR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LOPINA-
VIR AMORPHE*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90,
Sector- 32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(72) BISWAS, Sujoy, Nadia West Bengal 741150,
IN
RATHORE, Ramendra, Singh, Farrukhabad
Uttar Pradesh 209625, IN
KARANJAI, Keya, Uttar Pradesh 221005, IN
KHANDURI, Chandra, Has, Gurgaon Haryana
122017, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN
Intellectual Property Chemin de Précossy 31,
1260 Nyon, CH

C07D 239/28 → (51) **C07D 209/42**

C07D 239/34 → (51) **C07D 209/42**

C07D 239/36 → (51) **C07D 209/42**

C07D 239/42 → (51) **C07D 209/42**

(51) **C07D 241/02** (11) **2 188 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 08786826.1 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060213 04.08.2008
(87) WO 2009/021868 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 13.08.2007 EP 07114219
(54) • *NEUE PIPERAZINAMIDDERIVATE*
• *NOVEL PIPERAZINE AMIDE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS AMIDES DE LA
PIPÉRAZINE*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DEHMLow, Henrietta, 79540 Loerrach, DE
KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, CH
OBST SANDER, Ulrike, CH-4153 Reinach BL,
CH
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
SCHULZ-GASCH, Tanja, 4417 Ziefen, CH
WRIGHT, Matthew, CH-4053 Basel, CH
WYLER, René, CH-8045 Zuerich, CH
(74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche
AG Patent Department (CLP) Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 241/08** (11) **2 188 267 A2***
C07D 409/12 **A61P 31/497**

(25) En (26) En
(21) 08832237.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/077054 19.09.2008
(87) WO 2009/039397 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 20.09.2007 US 973995 P
06.05.2008 US 50777

(54) • *SUBSTITUIERTE AMIDE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VER-
WENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
KRANKHEITEN WIE KREBS*
• *SUBSTITUTED AMIDES, METHODS OF
MAKING, USE THEREOF FOR THE TREAT-
MENT OF DISEASES SUCH AS CANCER*
• *AMIDES SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ POUR
LES PRÉPARER ET PROCÉDÉ POUR LES
UTILISER*

(71) CGI Pharmaceuticals, Inc., 36 East Industrial
Road, Branford, CT 06405, US
(72) BLOMGREN, Peter A., North Branford Con-
necticut 06471, US
CURRIE, Kevin S., North Branford Connecti-
cut 06471, US
LEE, Seung H., Branford Connecticut 06405,
US
MITCHELL, Scott A., East Haven Connecticut
06405, US
XU, Jianjun, Branford Connecticut 06405, US
SCHMITT, Aaron C., Hamden Connecticut
06518, US
ZHAO, Zhongdong, Guilford Connecticut
06347, US
ZHICHKIN, Pavel E., Delmar New York
12054, US
STAFFORD, Douglas G., Niskayuna New York
12309, US
KROPF, Jeffrey E., Branford Connecticut
06405, US
(74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss
Patentanwälte Max-Dohrn-Straße 10, D-
10589 Berlin, DE

(51) **C07D 241/20** (11) **2 188 268 A1***
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 409/12 **A61K 31/496**
A61K 31/497 **A61P 25/06**

(25) En (26) En
(21) 08798144.5 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073543 19.08.2008
(87) WO 2009/029439 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 US 968344 P
29.04.2008 US 48752

(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERAZINYL PYRAZINE
UND -PYRIDINE ALS 5-HT7-REZEPT-
ORANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED PIPERAZINYL PYRAZINES
AND PYRIDINES AS 5-HT7 RECEPTOR
ANTAGONISTS*
• *PIPÉRAZINYL PYRAZINES ET PYRIDINES
SUBSTITUÉES COMME ANTAGONISTES
DU RÉCEPTEUR 5-HT7*

(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, IN 46285, US
(72) COHEN, Michael, Philip, Indianapolis, Indi-
ana 46236, US

FILLA, Sandra, Ann, Franklin, Indiana 46131,
US

HELLMAN, Sarah, Lynne, Indianapolis, Indi-
ana 46254, US
HOLLINSHEAD, Sean, Patrick, Indianapolis,
Indiana 46202, US
TIDWELL, Michael, Wade, Lakehills, Texas
78063, US

(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and
Company Limited European Patent Opera-
tions Lilly Research Centre, Erl Wood Manor
Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20
6PH, GB

(51) **C07D 243/08** (11) **2 188 269 A1***
C07D 295/14 **C07C 311/29**

(25) De (26) De
(21) 08803005.1 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060562 12.08.2008
(87) WO 2009/021944 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 PCT/EP2007/058408
21.02.2008 PCT/EP2008/052157
26.02.2008 EP 08102043

(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NEW COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(72) HAUDEL, Norbert, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
CECI, Angelo, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE

DOODS, Henri, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE

KAUFFMANN-HEFNER, Iris, 55216 Ingelheim
Am Rhein, DE

KONETZKI, Ingo, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE

SCHULER-METZ, Annette, 55216 Ingelheim
Am Rhein, DE

WALTER, Rainer, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 261/00 → (51) **A01P 3/00**

C07D 261/18 → (51) **C07D 209/42**

C07D 263/28 → (51) **C07D 233/50**

C07D 263/34 → (51) **C07D 209/42**

(51) **C07D 263/57** (11) **2 188 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 08785566.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006719 14.08.2008

(87) WO 2009/021749 2009/08 19.02.2009

(88) 02.04.2009

(30) 15.08.2007 GB 0715937

(54) • *HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG DER DUCHENNE-MUSKEL-DYSTROPHIE*
• *PREPARATION OF A COMPOUND FOR THE TREATMENT OF DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE DE DUCHENNE*

(71) BioMarin IGA Limited, Dominion House 60 Montrose Avenue, Nassau, BS

(72) WEYMOUTH-WILSON, Alexander, Charles, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB

CLARKSON, Robert, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB

WREN, Stephen, Paul, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB

VAN WELL, Renate, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB

WYNNE, Graham, Michael, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB

DE MOOR, Olivier, Abingdon Oxon OX14 4RY, GB

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 265/24 → (51) **A61K 31/519**

(51) **C07D 275/02** (11) **2 188 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827232.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070348 17.07.2008

(87) WO 2009/023402 2009/08 19.02.2009

(88) 23.04.2009

(30) 17.07.2007 US 950191 P

17.07.2007 US 950197 P

(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN ALS ANTI-KREBSMITTEL*

• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND USES AS ANTICANCER AGENTS*

• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET UTILISATIONS COMME AGENTS ANTICANCÉREUX*

(71) Acea Biosciences, Inc., 6779 Mesa Ridge Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) AN, Haoyun, San Diego, CA 92121, US

XI, Biao, San Diego, CA 92121, US

ABASSI, Yama, San Diego, CA 92121, US

WANG, Xiaobo, San Diego, CA 92121, US
XU, Xiao, San Diego, CA 92121, US

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

C07D 277/00 → (51) **A01P 3/00**

C07D 277/18 → (51) **C07D 233/50**

C07D 277/34 → (51) **C07D 215/52**

(51) **C07D 277/42** (11) **2 188 272 A2***
C07D 417/06 **C07D 417/12**
C07D 417/04 **A61K 31/496**
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 08786967.3 (22) 06.08.2008

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

(86) EP 2008/060362 06.08.2008

(87) WO 2009/019295 2009/07 12.02.2009

(88) 08.10.2009

(30) 06.08.2007 GB 0715257

06.08.2007 GB 0715256

(54) • *PHENYL- UND BENZYLTHIAZOLYLPIPERAZINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN*
• *PHENYL- AND BENZYLTHIAZOLYLPIPERAZINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*

• *DERIVES DE PHENYL- ET BENZYLTHIAZOLYLPIPERAZINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*

(71) NV Remynd, Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE

(72) GRIFFIOEN, Gerard, B-3210 Linden, BE

ROJAS DE LA PARRA, Veronica, B-3053 Haasrode, BE

LAUWERS, Annick, B-3020 Herent, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C07D 277/56 → (51) **C07D 209/42**

C07D 277/56 → (51) **C07D 401/12**

C07D 295/14 → (51) **C07D 205/04**

C07D 295/14 → (51) **C07D 243/08**

C07D 295/18 → (51) **C07D 205/04**

(51) **C07D 307/12** (11) **2 188 273 A2***
A61P 3/00

(25) De (26) De

(21) 08827286.9 (22) 14.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006700 14.08.2008

(87) WO 2009/021740 2009/08 19.02.2009

(88) 14.05.2009

(30) 15.08.2007 EP 07291010

(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE TETRAHYDRO-NAPHTHALINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*

• *NOVEL SUBSTITUTED TETRAHYDRO-NAPHTHALENES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS*

• *NOUVELLES TETRAHYDRO-NAPHTHALINES SUBSTITUÉES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS*

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) SCHWINK, Lothar, 65926 Frankfurt am Main, DE

STENGELIN, Siegfried, 65926 Frankfurt am Main, DE

GOSEL, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE

HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, DE

LENNIG, Petra, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 307/68 → (51) **C07D 209/42**

C07D 307/79 → (51) **C07D 417/12**

C07D 309/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 319/18 → (51) **C07D 417/12**

C07D 333/28 → (51) **C07D 401/12**

C07D 401/04 → (51) **C07D 215/52**

C07D 401/04 → (51) **G01N 21/66**

C07D 401/10 → (51) **C07D 205/04**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 188 274 A1***
A61K 31/13 **A61K 31/381**
A61K 31/44 **A61K 31/4427**
A61K 31/7056 **A61P 31/14**
C07D 231/14 **C07D 277/56**
C07D 333/28 **C07D 401/14**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 471/04**

(25) En (26) En

(21) 08783323.2 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001412 31.07.2008

(87) WO 2009/018657 2009/07 12.02.2009

(80) 03.08.2007 US 953701 P

(54) • *VIRALE POLYMERASEHEMMER*

• *VIRAL POLYMERASE INHIBITORS*

• *INHIBITEURS DE POLYMERASE VIRALE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(72) BEAULIEU, Pierre, L., Laval, Québec H7S 2G5, CA

EDWARDS, Paul, J., Laval, Québec H7S 2G5, CA

POIRIER, Martin, Laval, Québec H7S 2G5, CA

RANCOURT, Jean, Laval, Québec H7S 2G5, CA

STAMMERS, Timothy, A., Laval, Québec H7S 2G5, CA

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/40**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/30**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/82****C07D 401/12** → (51) **C07D 235/12****C07D 401/12** → (51) **C07D 241/20**(51) **C07D 401/14** (11) **2 188 275 A2***
C07D 211/58 **C07D 309/12**
C07C 69/96(25) De (26) De
(21) 08803004.4 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) EP 2008/060560 12.08.2008
(87) WO 2009/021943 2009/08 19.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 13.08.2007 DE 102007038251
(54) • *NEUES HERSTELLVERFAHREN*
• *NOVEL PREPARATION PROCESS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE(72) SCHNAUBELT, Jürgen, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
FACHINGER, Thomas, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DEKONRAD, Michael, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
KRUEGER, Thomas, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DEMERTEN, Joern, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
REICHEL, Carsten, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DERENNER, Svenja, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
SCHMID, Rolf, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DESTEHLE, Emanuel, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
WERNER, Bianca, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße
173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE**C07D 401/14** → (51) **C07D 209/40****C07D 401/14** → (51) **C07D 241/20****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 401/14** → (51) **G01N 21/66****C07D 403/04** → (51) **C07D 205/04**(51) **C07D 403/06** (11) **2 188 276 A1***
A61K 31/4184 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 08786933.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) EP 2008/060326 06.08.2008
(87) WO 2009/021887 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 956145 P(54) • *SUBSTITUIERTE HYDANTOINE*
• *SUBSTITUTED HYDANTOINS*
• *HYDANTOINES SUBSTITUÉES*(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) CHEN, Shaoqing, Bridgewater, NJ 08807, US

HUBY, Nicholas, John, Silvester, Scotch
Plains, NJ 07076, US
KONG, Norman, West Caldwell, NJ 07006,
US
MOLITERNI, John, Anthony, Bloomfield, NJ
07003, US
MORALES, Omar, Jose, Bronx, NJ 10458,
US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH(51) **C07D 403/06** (11) **2 188 277 A1***
C07D 417/06 **A61K 31/517**
A61P 9/00(25) En (26) En
(21) 08797662.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/072849 12.08.2008
(87) WO 2009/023655 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 956189 P(54) • *CHINAZOLINDIONCHYMASEHEMMER*
• *QUINAZOLINEDIONE CHYMASE INHIBI-
TORS*
• *INHIBITEURS DE CHYMASE À BASE DE
QUINAZOLINEDIONE*(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim,
DE(84) DE
(72) GUO, Xin, Ridgefield, Connecticut 06877-
0368, USLO, Ho Yin, Ridgefield, Connecticut 06877-
0368, USMAN, Chuk Chui, Ridgefield, Connecticut
06877-0368, US
TAKAHASHI, Hidenori, Ridgefield, Connecti-
cut 06877-0368, US(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße
173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE(51) **C07D 403/10** (11) **2 188 278 A1***
A61K 31/502 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 08806239.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) GB 2008/003080 12.09.2008
(87) WO 2009/034326 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972384 P
29.02.2008 US 32642(54) • *PHTHALAZINONDERIVATE*
• *PHTHALAZINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PHTHALAZINONE*(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JAVAID, Muhammad, Hashim, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0PE, GBMENEAR, Keith, Allan, Cambridge, Cambrid-
geshire CB4 0PE, GBMARTIN, Niall, Morrison, Barr, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0PE, GB(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB(51) **C07D 403/10** (11) **2 188 279 A2***
C07D 233/00 **A61K 31/4178****A61P 9/12**
(25) En (26) En
(21) 08826802.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) IB 2008/002796 25.07.2008
(87) WO 2009/016514 2009/06 05.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 01.08.2007 GB 0714995
24.10.2007 GR 20070100650(54) • *SUBSTITUIERTE 1,3- UND 1,3,5-IMIDA-
ZOLE ALS ANTIHYPERTENSIVA*
• *1,3 AND 1,3,5 SUBSTITUTED IMIDAZOLES
AS ANTIHYPERTENSIVA*
• *IMIDAZOLES SUBSTITUÉS EN 1,3 ET 1,3,5
COMME ANTIHYPERTENSIVES*(71) Eldrug S.A., Patras Science Park Stadiou Str
Patras, GR(72) MATSOUKAS, John, Patras, GR
GAVRAS, Charalambos, Thessaloniki, GR
VLAXAKOS, Dimitrios, Athens, GRMARAGODAKIS, Michael, Patras, GR
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB**C07D 403/12** → (51) **A61K 31/506****C07D 403/12** → (51) **C07D 241/20****C07D 403/14** → (51) **C07D 241/20****C07D 405/12** → (51) **C07D 213/82****C07D 405/12** → (51) **C07D 235/12**(51) **C07D 405/14** (11) **2 188 280 A2***
C07D 471/04 **A61P 31/12**
A61K 31/437(25) En (26) En
(21) 08788941.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) IB 2008/001962 22.07.2008
(87) WO 2009/019553 2009/07 12.02.2009(88) 02.04.2009
(30) 03.08.2007 US 953707 P(54) • *IMIDAZOPYRIDINONE*
• *IMIDAZOPYRIDINONES*
• *IMIDAZOPYRIDINONES*(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB(72) JONES, Peter, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PRYDE, David, Cameron, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GBTRAN, Thien, Duc, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Pfizer
Limited European Patent Department Rams-
gate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB(51) **C07D 407/12** (11) **2 188 281 A1***
C07H 17/08 **A61K 31/70**
A61P 31/08(25) En (26) En
(21) 08795247.9 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009642 11.08.2008
(87) WO 2009/023196 2009/08 19.02.2009

(30) 10.08.2007 US 964296 P

- (54) • *MODULATION VON IMMUNREAKTIONEN DURCH VERABREICHUNG VON ROXITHROMYCIN ODER DESSEN DERIVAT*
• *MODULATION OF IMMUNE RESPONSES BY ADMINISTRATION OF ROXITHROMYCIN OR ITS DERIVATIVE*
• *MODULATION DES RÉPONSES IMMUNES PAR ADMINISTRATION DE ROXITHROMYCINE OU DE SES DÉRIVÉS*
- (71) Y's Therapeutics Co, Ltd., Fujiwara Building 4th Floor 1-10-11 Ebisu-nishi Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) MORIMOTO, Chikao, Tokyo 156-0043, JP
CHEUNG, Peter, H., The Woodlands, TX 77385, US
TSUZUKI, Kazuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0861, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 215/52**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 213/82**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 241/08**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 241/20**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 409/14** → (51) **G01N 21/66**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 213/30**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 277/42**
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 277/42**
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 403/06**
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **2 188 282 A2***
C07D 231/56 **C07D 307/79**
C07D 319/18 **C07D 513/04**
A61P 25/00 **A61K 31/427**
A61K 31/416 **A61K 31/4188**
A61K 31/353 **A61K 31/343**
- (25) En (26) En
(21) 08807317.6 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/053264 14.08.2008
(87) WO 2009/022311 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 15.08.2007 PCT/IB2007/053249
- (54) • *1,2-DIAMIDETHYLENDERIVATE ALS OREXIN-ANTAGONISTEN*
• *1,2-DIAMIDO-ETHYLENE DERIVATIVES AS OREXIN ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DU 1,2-DIAMIDO-ÉTHYLÈNE*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) AISSAOUI, Hamed, F-68840 Pulversheim, FR
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
GUDE, Markus, CH-4123 Allschwil, CH
KOBBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
SIFFERLEN, Thierry, F-68220 Wentzwiller, FR
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 213/30**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 277/42**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 213/30**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 188 283 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/5025**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08831122.0 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/010498 05.09.2008
(87) WO 2009/035568 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 US 967859 P
- (54) • *ANNELIERTE PYRIDAZINE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN INFOLGE UNANGEMESSENER HEDGEHOG-SIGNALISIERUNG*
• *ANNELATED PYRIDAZINES FOR THE TREATMENT OF TUMORS DRIVEN BY INAPPROPRIATE HEDGEHOG SIGNALING*
• *PYRIDAZINES ANNELÉES DESTINÉES AU TRAITEMENT DE TUMEURS INDUITES PAR UNE SIGNALISATION HEDGEHOG INADAPTÉE*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) KAIZERMAN, Jacob, Redwood City California 94063, US
LUCAS, Brian, San Francisco, California 94118, US
MCMINN, Dustin L., Pacifica California 94044, US
ZAMBONI, Robert, Beaconsfield Québec H9W5L4, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 188 284 A2***
C07D 491/04 **A61K 31/4745**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 08787149.7 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060598 12.08.2008
(87) WO 2009/021957 2009/08 19.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114339
- (54) • *TRICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS GABA-A-MODULATOREN*
• *TRICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS GABA A MODULATORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES TRICYCLIQUES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR GABA*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) HINTERMANN, Samuel, CH-4056 Basel, CH
HURTH, Konstanze, F-01630 St Genis Pouilly, FR
TINTELNOT-BLOMLEY, Marina, 79689 Maulburg, DE
- (74) Wiessner, Michael, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/437**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 405/14**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 495/04**
-
- C07D 471/14** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 473/00** → (51) **C07D 213/30**
-
- (74) Wiessner, Michael, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 188 285 A1***
C07D 471/14 **A61K 31/4745**
A61P 25/08 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 08787154.7 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060603 12.08.2008
(87) WO 2009/021961 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114340
- (54) • *PYRAZOLOCHINOLIN- UND PYRAZOLO-NAPHTHYRIDINDERIVATE ALS GABA-ALPHA-LIGANDEN*
• *PYRAZOLOQUINOLINE AND PYRAZOLO-NAPHTHYRIDINE DERIVATIVES AS GABA ALPHA LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLOQUINOLÉINE ET DE PYRAZOLONAPHTHYRIDINE COMME LIGANDS GABA ALPHA*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) HINTERMANN, Samuel, CH-4056 Basel, CH
HURTH, Konstanze, F-01630 St Genis Pouilly, FR
NOZULAK, Joachim, 79423 Heitersheim, DE
TINTELNOT-BLOMLEY, Marina, 79689 Maulburg, DE
- (74) Wiessner, Michael, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 188 286 A1***
A61K 31/4375 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 08787335.2 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060865 20.08.2008
(87) WO 2009/027276 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 EP 07115302
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDO[2,1-A]ISOCHINOLINDERIVATEN UND POLYMORPHEN FORMEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRIDO [2, 1-A]ISOQUINOLINE DERIVATIVES AND POLYMORPHIC FORMS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE PYRIDO[2,1-A]ISOQUINOLÉINE*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BROMBERGER, Ulrike, CH-4123 Allschwil, CH
DIODONE, Ralph, 79206 Breisach, DE
HILDBRAND, Stefan, CH-4313 Moehlin, CH
MEIER, Roland, CH-5028 Ueken, CH
- (74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 473/16 → (51) **A61K 31/52**

- (51) **C07D 477/20** (11) **2 188 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831414.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/005469 17.09.2008
(87) WO 2009/038328 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 20.09.2007 KR 20070095649
20.09.2007 KR 20070095647
(54) • *SÄUREZUSATZSALZE AUS SYNTHETISCHEN ZWISCHENPRODUKTEN FÜR CARBAPENEM-ANTIBIOTIKA UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ACID ADDITION SALTS OF SYNTHETIC INTERMEDIATES FOR CARBAPENEM ANTIBIOTICS AND PROCESSES FOR PREPARING THE SAME*
• *SELS D'ADDITION D'ACIDE D'INTERMÉDIAIRES SYNTHÉTIQUES POUR ANTIBIOTIQUES AU CARBAPÉNÈME ET PROCÉDÉS D'ÉLABORATION*
(71) Kukje Pharm. Ind. Co., Ltd., 513-2 Yatapdong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-839, KR
(72) KIM, Chang-Seob, Ansan-si Gyeonggi-do 426-707, KR
LEE, Dong-Woo, Seoul 122-900, KR
LEE, Jae-Woo, Seoul 138-788, KR
JUNG, Mi-Ran, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-050, KR
JEONG, Young-Cheol, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-705, KR
KIM, Si-Min, Ansan-si Gyeonggi-do 425-880, KR
CHOI, Young-Ro, Seoul 135-100, KR
SEO, Dong-Geun, Incheon 403-764, KR
LEE, Ju-Hee, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-705, KR
AHN, Phil-Sang, Incheon 403-831, KR
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 188 288 A1***
A61K 31/501 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 08830602.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075967 11.09.2008
(87) WO 2009/036132 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971402 P
(54) • *OCTAHYDRO-PYRROLO[3,4-B]PYRROLO-N-OXIDE*
• *OCTAHYDRO-PYRROLO[3,4-B]PYRROLE N-OXIDES*
• *N-OXYDES D'OCTAHYDRO-PYRROLO[3,4-B]PYRROLE*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) COWART, Marlon D, Round Lake Beach Illinois 60073, US
MARSH, Kennan C, Lake Forest Illinois 60045, US
LIU, Huaqing, Buffalo Grove Illinois 60089, US
LEE, Jae Yong, Buffalo Grove Illinois 60089, US
BECONI, Maria G, Lake Forest Illinois 60045, US

WETTER, Jill M, Beach Park Illinois 60099, US
BLACK, Lawrence A, Libertyville Illinois 60048, US
CUSTER, Thomas C, Lake Bluff Illinois 60044, US

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

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 188 289 A2***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08782684.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072584 08.08.2008
(87) WO 2009/021169 2009/07 12.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 08.08.2007 US 954698 P
(54) • *(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-PIPERAZINE ALS KINASE-INHIBITOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS UND ENTZÜNDUNGEN*
• *(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-PIPERAZINES AS KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER AND INFLAMMATION*
• *(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-PIPERAZINES COMME INHIBITEURS DE KINASES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE L'INFLAMMATION*
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
(72) HARRISON, Bryce Alden, Hamilton, New Jersey 08619, US
KIMBALL, Spencer David, East Windsor, New Jersey 08520, US
MABON, Ross, Princeton, New Jersey 08540, US
RAWLINS, David Brent, Morrisville, Pennsylvania 19067, US
RICE, Dennis S., The Woodlands, Texas 77382, US
VORONKOV, Michael Victor, Pennington, New Jersey 08534, US
ZHANG, Yulian, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Hewson, Timothy John, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 188 290 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08786828.7 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060215 04.08.2008
(87) WO 2009/021869 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 955653 P
(54) • *PYRAZOLO-[3,4-D]-PYRAMIDINDERIVATE ALS ANTIPROLIFERATIVE WIRKSTOFFE*
• *PYRAZOLO[3,4-D]-PYRAMIDINE DERIVATIVES AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLO[3,4-D]-PYRAMIDINE COMME AGENTS ANTIPROLIFÉRATIFS*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BARTKOVITZ, David Joseph, Nutley, New Jersey 07110, US
CHU, Xin-Jie, Livingston, New Jersey 07039, US

LUK, Kin-Chun Thomas, North Caldwell, New Jersey 07006, US

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

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 188 291 A2***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08787224.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060690 14.08.2008
(87) WO 2009/021992 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 14.08.2007 IN MU15722007
18.10.2007 EP 07118736
(54) • *KONDENSIERTE BICYCLISCHE PYRIMIDINE*
• *FUSED BICYCLIC PYRIMIDINES*
• *PYRIMIDINES BICYCLIQUES CONDENSÉES*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HÖLDER, Swen, London SE26 6UR, GB
VENNEMANN, Matthias, 78462 Konstanz, DE
BENEKE, Gerrit, 78476 Allensbach, DE
ZÜLCH, Armin, 69198 Schriesheim, DE
GEKELER, Volker, 78465 Konstanz, DE
BECKERS, Thomas, 79104 Freiburg i.Br., DE
ZIMMERMANN, Astrid, 64367 Mühlital, DE
JOSHI, Hemant, Navi Mumbai 400709, IN

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 188 292 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08797231.1 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072267 06.08.2008
(87) WO 2009/020990 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 954649 P
20.02.2008 US 30082
(54) • *2-[(2-IPHENYLAMINO)-1H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)AMINO]BENZAMID-DERIVATE ALS IGF-1R-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *2-[(2-IPHENYLAMINO)-1H-PYRROLO [2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL) AMINO]BENZAMIDE DERIVATIVES AS IGF-1R INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS DE 2-[(2-IPHENYLAMINO)-1H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL) AMINO]BENZAMIDE EN TANT QU'INHIBITEUR D'IGF-1R POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) CHAMBERLAIN, Stanley, Dawes, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
DEANDA, Felix, Jr., Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
GERDING, Roseanne, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
HASEGAWA, Masaichi, Ibaraki 300-4247, JP
KUNTZ, Kevin, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
SHOTWELL, John, Brad, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
WILSON, Joseph, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
LEI, Huangshu, John, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

MIYAZAKI, Yasushi, Ibaraki 300-4247, JP
NISHIGAKI, Naohiko, Ibaraki 300-4247, JP
PATNAIK, Samarjit, Research Triangle Park,
North Carolina 27709, US
REDMAN, Aniko, Research Triangle Park,
North Carolina 27709, US
STEVENS, Kirk, Research Triangle Park,
North Carolina 27709, US
YANG, Bin, Lexington, Massachusetts
02420, US
(74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property CN925.1 980 Great
West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS,
GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 487/08** (11) **2 188 293 A1***
A61K 31/33 **A61P 5/00**
(25) En (26) En
(21) 08795217.2 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009609 12.08.2008
(87) WO 2009/023181 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 955985 P
(54) • **ZUM INHIBIEREN VON 11-HYDROXYSTE-
ROIDDEHYDROGENASE VOM TYP 1
GEEIGNETE 6-SUBSTITUIERTE SULFONY-
LAZABICYCLO[3.2.1]OKTANE**
• **6-SUBSTITUTED SULFONYL AZABICY-
CLOY3.2.1-OCTANES USEFUL TO INHIBIT
11-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE
TYPE-1**
• **SULFONYL-AZABICYCLOY3.2.1-OCTANES
SUBSTITUÉS EN POSITION 6 UTILES
POUR INHIBER LA 11B-HYDROXYSTÉ-
ROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE 1**

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) BOYLE, Craig, D., Branchburg, New Jersey
08876, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, New-
Jersey 07830, US
LANKIN, Claire, M., High Bridge, New Jersey
08829, US
SHAIL, UnmcsH, G, Green Brook, New Jersey
08812, US
(74) Jaap, David Robert, et al, P.O. Box 20, 5340
BH Oss, NL

C07D 491/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 491/048 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 493/08** (11) **2 188 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 08801779.3 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007132 01.09.2008
(87) WO 2009/030450 2009/11 12.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 03.09.2007 GB 0717082
(54) • **TRICYCLISCHE VERBRÜCKTE CYCLO-
PENTANDION-DERIVATE ALS HERBIZIDE**
• **TRICYCLIC BRIDGED CYCLOPENTANE-
DIONE DERIVATIVES AS HERBICIDES**
• **DÉRIVÉS TRICYCLIQUES PONTÉS DE
CYCLOPENTANEDIONE EN TANT QU'
HERBICIDES**

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guild-
ford Surrey GU2 7YH, GB
(72) JEANMART, Stephane, Andre, Marie, Brack-
nell, Berkshire RG42 6EY, GB
TAYLOR, John, Benjamin, Bracknell, Berk-
shire RG42 6EY, GB
TYTE, Melloney, Bracknell, Berkshire RG42
6GEY, GB
MATHEWS, Christopher, John, Bracknell,
Berkshire RG42 6EY, GB
SMITH, Steven.C., Bracknell, Berkshire RG42
6EY, GB
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection
Münchwilen AG Intellectual Property Werk
Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein,
CH

(51) **C07D 495/04** (11) **2 188 295 A2***
C07D 491/048 **C07D 471/04**

(25) En (26) En
(21) 08831492.7 (22) 08.08.2008

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

(86) IB 2008/003144 08.08.2008
(87) WO 2009/037570 2009/13 26.03.2009
(88) 11.09.2009
(30) 10.08.2007 US 955193 P
(54) • **PYRIDINDERIVATE UND VERWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **PYRIDINE DERIVATIVES AND METHODS
OF USE THEREOF**
• **DÉRIVÉS DE PYRIDINE ET LEURS PRO-
CÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Crystalgenomics, Inc., 6F, 2nd Bldg. of Asan
Institute for Life Sciences Asan Medical
Center 388-1 Pungnap-2-dong, Songpa-gu
Seoul 138-736, KR
(72) KIM, Sun, Nam, Seoul, 137-745, KR
HONG, Yong, Rae, Seoul 134-848, KR
SHIN, Dongkyu, Seoul 133-753, KR
RO, Seonggu, Seoul, 138-240, KR
CHO, Joong, Myung, Seoul 138-764, KR
LEE, Mi Jung, Seoul, 395-17, KR
CHANG, Ho, Jin, Songpa-gu Seoul 138-040,
KR
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07D 498/04 → (51) **A61K 31/519**

C07D 513/04 → (51) **C07D 213/30**

C07D 513/04 → (51) **C07D 417/12**

C07F 7/00 → (51) **A61K 8/26**

(51) **C07F 9/572** (11) **2 188 296 A1***
A61K 31/6615 **A61K 31/675**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 08798994.3 (22) 29.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/074864 29.08.2008
(87) WO 2009/029844 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969258 P
(54) • **VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG VON
WIP1, PRODRUGS UND ZUSAMMENSET-
ZUNGEN DARAUS SOWIE ZUGEHÖRIGE
VERFAHREN**
• **COMPOUNDS FOR INHIBITING WIP1,
PRODRUGS AND COMPOSITIONS
THEREOF, AND RELATED METHODS**

• **COMPOSÉS POUR INHIBER WIP1, PRO-
MÉDICAMENTS ET COMPOSITIONS DE
CEUX-CI, ET PROCÉDÉS APPARENTÉS**
(71) The United States Of America, As Repre-
sented By The Secretary, Department Of
Health And Human Services, 6011 Executive
Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Rockville,
Maryland 20852-7600, US
(72) APPELLA, Ettore, Chevy Chase, Maryland
20815, US
APPELLA, Daniel, Rockville, Maryland
20850, US
DURELL, Stewart R., Bethesda, Maryland
20817, US
BANG, Jeong, Cheongwon Chungbuk, 363-
883, KR
YAMAGUCHI, Hiroshi, Isahaya, Nagasaki
859-0301, JP
XU, Qun, Rockville, Maryland 20850, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

C07F 17/00 → (51) **G01N 21/66**

C07H 15/252 → (51) **A61K 31/65**

(51) **C07H 15/26** (11) **2 188 297 A1***
A61K 31/7052 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07827604.5 (22) 26.10.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000510 26.10.2007
(87) WO 2009/016647 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 IN DE16262007
(54) • **ALS SELEKTIVE ANTITUMORMITTEL
GEEIGNETE PYRROLO[2,1-C][1,4]BENZO-
DIAZEPINGLYCOSID-PRODRUGS**
• **PYRROLO 2,1-C-Y1, 4-BENZODIAZE-
PINE-GLYCOSIDE PRODRUGS USEFUL AS
A SELECTIVE ANTI TUMOR AGENT**
• **PROMÉDICAMENTS PYRROLO 2,1-
C-Y1,4-BENZODIAZÉPINE-GLYCOSIDES
UTILES COMME AGENT ANTI-TUMORAL
SÉLECTIF**

(71) Council of Scientific & Industrial Research,
Anusandhan Bhawan, Rafi Marg New Delhi
110 010, IN
(72) KAMAL, Ahmed, Hyderabad 500 007, Andhra
Pradesh, IN
VENKATESH, Tekumalla, Hyderabad 500
007, Andhra Pradesh, IN
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Paten-
tanwalts-gesellschaft mbH Prinzregenten-
strasse 22, 80538 München, DE

C07H 17/08 → (51) **C07D 407/12**

(51) **C07H 19/10** (11) **2 188 298 A2***
C07H 19/20 **C07H 21/00**
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 08798023.1 (22) 15.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/073379 15.08.2008
(87) WO 2009/023855 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 15.08.2007 US 956100 P
15.01.2008 US 21236
25.02.2008 US 31226
09.05.2008 US 52030

- (54) • *TETRAHYDROPYRANNUKLEINSÄUREANALOGA*
• *TETRAHYDROPYRAN NUCLEIC ACID ANALOGS*
• *ANALOGUES D'ACIDE NUCLÉIQUE DE TETRAHYDROPYRANE*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) ALLERSON, Charles, San Diego, CA 92130, US
BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US
PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92009, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US
SIWKOWSKI, Andrew, M., Carlsbad, CA 92009, US
SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92011, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/10****C07H 21/00** → (51) **C07H 19/10**

- (51) **C07J 5/00** (11) **2 188 299 A2***
A61K 31/575
- (25) En (26) En
(21) 08829680.1 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/010455 08.09.2008
(87) WO 2009/032321 2009/11 12.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 06.09.2007 US 970467 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *A METHOD FOR TREATING DIABETES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
- (71) Genaera Corporation, 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (72) MCLANE, Michael, Plymouth Meeting, PA 19462, US
RUIZ-WHITE, Inez, Plymouth Meeting, PA 19462, US
WOLFE, Henry, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

- (51) **C07J 17/00** (11) **2 188 300 A2***
A23L 1/236 **A23L 2/60**
- (25) En (26) En
(21) 08772907.5 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CH 2008/000336 07.08.2008
(87) WO 2009/023975 2009/09 26.02.2009
(88) 14.05.2009
(30) 17.08.2007 US 956436 P
- (54) • *NEUER SÜSSSTOFF ISO-MOGROSID-V*
• *NOVEL SWEETENER ISO-MOGROSIDE V*
• *NOUVEAU EDULCORANT ISO-MOGROSIDE V*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) JIA, Zhonghua, Cincinnati, Ohio 45242, US
YANG, Xiaogen, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Sievert, Claudia, et al, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf, CH

- (51) **C07J 41/00** (11) **2 188 301 A2***
A61K 31/565 **A61P 13/08**
A61P 35/00 **A61P 5/28**
- (25) En (26) En
(21) 08789929.0 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IN 2008/000513 14.08.2008
(87) WO 2009/027994 2009/10 05.03.2009
(88) 16.04.2009
(30) 24.08.2007 IN DE18052007
- (54) • *NEUE STEROIDALE ESTER VON 17-OXIMINO-5-ANDROSTEN-3-BETA-OL*
• *NOVEL STEROIDAL ESTERS OF 17-OXIMINO-5-ANDROSTEN-3 BETA-OL*
• *NOUVEAUX ESTERS STÉROÏDIENS DE 17-OXIMO-5-ANDROSTÈNE-3BETA-OL*
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, (An Indian registered body Incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) Anusandhan Bhawan, Rafi Marg, New Dehli 110 001, IN
- (72) BHARDWAJ, Tilak, Raj, Chandigarh 160 014, IN
KUMAR, Manoj, Chandigarh 160 014, IN
DHINGRA, Neelima, Chandigarh 160 014, IN
MEHTA, Neeraj, Chandigarh 160 014, IN
- (74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **C07K 1/00** (11) **2 188 302 A2***
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 08781481.0 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/069395 08.07.2008
(87) WO 2009/009523 2009/03 15.01.2009
(88) 14.05.2009
(30) 09.07.2007 US 948677 P
- (54) • *VERHINDERUNG DER REDUKTION DER DISULFIDBINDUNG WÄHREND DER REKOMBINANTEN HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN*
• *PREVENTION OF DISULFIDE BOND REDUCTION DURING RECOMBINANT PRODUCTION OF POLYPEPTIDES*
• *PRÉVENTION DE LA RÉDUCTION DES LIAISONS DISULFURE AU COURS DE LA PRODUCTION RECOMBINANTE DE POLYPEPTIDES*

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) KAO, Yung-hsiang, San Mateo, CA 94403, US
SCHMIDT, Melody, Trexler, San Carlos, CA 94070, US
LAIRD, Michael, W., San Ramon, CA 94582, US
WONG, Rita, L., Redwood City, CA 94062, US
HEWITT, Daniel, P., Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07K 1/00** (11) **2 188 303 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08803854.2 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061886 08.09.2008
(87) WO 2009/030780 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 07.09.2007 US 970607 P
- (54) • *NICHT NATÜRLICHES PROTEINÖSES GERÜST AUS DREI NICHT KOVALENT ASSOZIIERTEN PEPTIDEN*
• *NON-NATURAL PROTEINACEOUS SCAFFOLD MADE OF THREE NON-COVALENTLY ASSOCIATED PEPTIDES*
• *ECHAFAUDAGE PROTÉIQUE NON NATU-REL CONSTITUÉ DE TROIS PEPTIDES ASSOCIÉS DE MANIÈRE NON COVALENTE*
- (71) Complix N.V., Technologiepark 3, 9052 Gent, BE
- (72) DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE
LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07K 7/00** (11) **2 188 304 A1***
A61K 38/00 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 08783996.5 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/072005 15.08.2008
(87) WO 2009/024070 2009/09 26.02.2009
(30) 15.08.2007 PCT/CN2007/002467
- (54) • *NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG VON HARGELSOLIN*
• *DETECTION AND QUANTITATION OF URINE GELSOLIN*
• *DÉTECTION ET QUANTIFICATION DE GEL-SOLINE DANS L'URINE*
- (71) Mountgate Group Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town Tortola, VG
- (72) SHEN, Enyun, Beijing 100176, CN
YU, Zheng, Beijing 100176, CN
ZHOU, Min, Beijing 100176, CN
GUO, Fei, Beijing 100176, CN
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/00 → (51) **C07K 1/00****C07K 14/005** → (51) **C12N 9/80****C07K 14/02** → (51) **C12N 15/74****C07K 14/11** → (51) **A61K 39/145****C07K 14/19** → (51) **C12N 15/74**

- (51) **C07K 14/325** (11) **2 188 305 A1***
C12N 15/09
- (25) En (26) En
(21) 08797629.6 (22) 11.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072812 11.08.2008
(87) WO 2009/023639 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 964249 P
17.08.2007 US 956618 P
30.07.2008 US 84951
- (54) • *MODIFIZIERTE PEPTIDE MIT TOXINVERS-TÄRKENDEN WIRKUNGEN*
• *MODIFIED PEPTIDES HAVING TOXIN-ENHANCING EFFECTS*
• *MODIFIES MODIFIÉS PRÉSENTANT DES EFFETS AMÉLIORATEURS DE TOXINES*

- (71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 624 Boyd Graduate Studies Res. Ctr, Athens, GA 30602-7411, US
- (72) ABDULLAH, Mohd Amir, Fursan, Athens, GA 30605, US
- ADANG, Michael, J., Athens, GA 30605, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 188 306 A1***
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 08782610.3 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072083 04.08.2008
(87) WO 2009/023457 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955162 P
(54) • IMMUNOGLOBULINSPALTFRAGMENTE ALS KRANKHEITSINDIKATOREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS UND ZUR BINDUNG DAVON
• IMMUNOGLOBULIN CLEAVAGE FRAGMENTS AS DISEASE INDICATORS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING AND BINDING SUCH
• FRAGMENTS DE CLIVAGE D'IMMUNOGLOBULINES UTILISÉS COMME INDICATEURS DE MALADIES, ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE FIXER CES FRAGMENTS

- (71) Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Ridgeway Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) JORDAN, Robert, Radnor, PA 19087, US
- PETRONI, Diane, D., Radnor, PA 19087, US
- RYAN, Mary, Radnor, PA 19087, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07K 14/52** (11) **2 188 307 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08785241.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006298 31.07.2008
(87) WO 2009/015884 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 953140 P
27.09.2007 EP 07450166
(54) • GLYKOSAMINOGLYKANANTAGONISIERENDE MCP-1-MUTANTEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
• GLYCOSAMINOGLYCAN-ANTAGONISING MCP-1 MUTANTS AND METHODS OF USING SAME
• MUTANTS MCP-1 ANTAGONISANT LE GLYCOSAMINOGLYCAN ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

- (71) Protaffin Biotechnologie AG, Impulszentrum Graz-West Reininghausstrasse 13a, 8020 Graz, AT
- (72) KUNGL, Andreas, A-8045 Graz, AT
- PICCINI, Anna Maria, London SW6 5HE, GB
- WEBER, Christian, 52074 Aachen, DE
- (74) Redl, Gerda, REDL Life Science Patent Attorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT

C07K 14/715 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 14/78** (11) **2 188 308 A1***
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 08830227.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050593 09.09.2008
(87) WO 2009/035323 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116494
(54) • ERTRAGREICHE ABSONDERUNG EINES MULTIMEREN REKOMBINANTEN PROTEINS
• HIGH YIELD SECRETION OF MULTIMERIC RECOMBINANT PROTEIN
• SÉCRÉTIONS À HAUT RENDEMENT DE PROTÉINES RECOMBINANTES MULTIMÉRIQUES

- (71) Fujifilm Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) DE BOER, Arjo Lysander, NL-5045 MD Tilburg, NL
- VAN URK, Hendrik, NL-5175 CR Loon Op Zand, NL
- VAN ASTEN, Peter Franciscus Theresius Maria, NL-5081 SH Hilvarenbeek, NL
- BOUWSTRA, Jan Bastiaan, NL-3735 LW Bosch En Duin, NL
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C07K 14/82 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 188 309 A1***
G01N 33/531

- (25) En (26) En
(21) 07785362.0 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/002467 15.08.2007
(87) WO 2009/021360 2009/08 19.02.2009
(54) • GELSOLINBINDUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON
• GELSOLIN BINDING AGENT COMPOSITIONS AND USES OF SAME
• COMPOSITIONS À BASE D'AGENTS DE FIXATION À LA GELSOLINE ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Mountgate Group Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town Tortola, VG
- (72) SHEN, Enyun, Beijing 100176, CN
- YU, Zheng, Beijing 100176, CN
- ZHOU, Min, Beijing 100176, CN
- GUO, Fei, Beijing 100176, CN
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 188 310 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08831170.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/071955 01.08.2008
(87) WO 2009/035786 2009/12 19.03.2009
(30) 03.08.2007 US 953908 P
(54) • HUMANISIERTER FGF19-ANTAGONISTEN UND VERFAHREN DAMIT
• HUMANIZED ANTI-FGF19 ANTAGONISTS AND METHODS USING SAME
• ANTAGONISTES HUMANISÉS ANTI-FGF19 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) DENNIS, Mark, San Carlos California 94070, US
- DESNOYERS, Luc, San Francisco California 94133, US
- FRENCH, Dorothy, San Carlos California 94070, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 188 311 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/574**
C12N 15/13 **A61K 39/395**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08827411.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/009771 14.08.2008
(87) WO 2009/023265 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 964692 P
(54) • AUF DEN EGF-REZEPTOR ZIELENDE, MONOKLONALE ANTIKÖRPER 175 UND DERIVATE UND ANWENDUNGEN DAVON
• MONOCLONAL ANTIBODY 175 TARGETING THE EGF RECEPTOR AND DERIVATIVES AND USES THEREOF
• ANTICORPS MONOCLONALE 175 CIBLANT LE RÉCEPTEUR EGF ET DÉRIVÉES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI

- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
- (72) JOHNS, Terrance, Grant, Heidelberg, VIC 3084, AU
- SCOTT, Andrew, Mark, Kew, VIC 3101, AU
- BURGESS, Antony, Wilks, Camberwell, Victoria 3124, AU
- OLD, Llyod, J., New York, NY 10024, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 188 312 A2***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08786050.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/059026 10.07.2008
(87) WO 2009/007427 2009/03 15.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 12.07.2007 EP 07301231
12.07.2007 US 929789 P
11.01.2008 US 20639 P
(54) • NEUE DIE C-MET-DIMERISIERUNG HEMMENDE ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON
• NOVEL ANTIBODIES INHIBITING C-MET DIMERIZATION, AND USES THEREOF

• *NOUVEAUX ANTICORPS À INHIBITION DE DIMÉRISATION C-MET, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(71) Pierre Fabre Medicament, 45 Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GOETSCH, Liliane, F-74130 Ayze, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07K 16/28** (11) **2 188 313 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 14/715

(25) En (26) En
(21) 08798203.9 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073611 19.08.2008
(87) WO 2009/026303 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 957148 P
29.07.2008 US 84588 P

(54) • *AN MENSCHLICHES C-FMS BINDENDE ANTIGENBINDENDE PROTEINE*
• *HUMAN C-FMS ANTIGEN BINDING PROTEINS*
• *PROTEINES DE LIAISON A UN ANTIGENE DE C-FMS HUMAIN*

(71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive Mailstop 27-4-A, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
(72) BRASEL, Kenneth, Allan, Seattle, WA 98107, US
FOSTER, Stephen, Fort Collins, CO 80526, US
CERRETTI, Douglas, Pat, Seattle, WA 98133, US
SUN, Jilin, Thousand Oaks, CA 91362, US
SMOTHERS, James, F., Quincy, MA 02169, US
MEHLIN, Christopher, Seattle, WA 98107, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 16/30 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C08B 1/00** (11) **2 188 314 A1***
C12P 7/10 **C13K 1/02**
C08B 15/02

(25) En (26) En
(21) 08788750.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050780 03.09.2008
(87) WO 2009/030950 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 EP 07253520

(54) • *UMWANDLUNGSVERFAHREN*
• *CONVERSION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION*

(71) The Queens University of Belfast, University Road, Belfast, Antrim BT7 1NN, GB
(72) HOLBREY, John, Belfast Antrim BT7 1NN, GB
FANSELOW, Markus, Belfast Antrim BT7 1NN, GB
SEDDON, Kenneth Richard, Belfast BT7 1NN, GB
VANOYE, Laurent, Belfast BT7 1NN, GB
ZHENG, Anna, Belfast BT7 1NN, GB

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08B 15/02 → (51) **C08B 1/00**

C08B 31/00 → (51) **D06M 15/11**

(51) **C08B 37/00** (11) **2 188 315 A1***
A23L 1/0524 **A23L 1/212**
A23L 1/308

(25) En (26) En
(21) 08784474.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/050216 29.08.2008
(87) WO 2009/026936 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 DK 200701228

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERHALTIGEN PEKTINPRODUKTS UND PEKTINPRODUKTE DAVON*
• *METHOD OF PREPARING FIBRE-CONTAINING PECTIN PRODUCT AND PECTIN PRODUCTS HEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT DE PECTINE CONTENANT DES FIBRES ET PRODUITS DE PECTINE OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ*

(71) KMC Kartoffelmelcentralen Amba, Herningvej 60, 7330 Brande, DK
(72) SØRENSEN, Ole Bandsholm, DK-7323 Give, DK
LARSEN, Peter Fromholt, DK-8270 Højbjerg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrosgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **C08F 2/00** (11) **2 188 316 A1***

(25) En (26) En
(21) 08797684.1 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072880 12.08.2008
(87) WO 2009/035807 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 852713

(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES CHEMISCHEN VERFAHRENS UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER SICHERHEIT DER ANLAGE FÜR DAS CHEMISCHE VERFAHREN*
• *CHEMICAL PROCESS OPTIMIZATION METHOD THAT CONSIDERS CHEMICAL PROCESS PLANT SAFETY*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN TRAITEMENT CHIMIQUE QUI PREND EN CONSIDÉRATION LA SÉCURITÉ DE L'INSTALLATION DE TRAITEMENT CHIMIQUE*

(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) BILLIG, Barry J., Irvington New York 10533, US
SULLIVAN, John James, Wayne New Jersey 07470, US

(74) Westendorp, Michael Oliver, Westendorp I Sommer Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

C08F 2/10 → (51) **A61L 15/22**

C08F 2/34 → (51) **A61L 15/22**

C08F 8/00 → (51) **A61L 15/60**

C08F 8/08 → (51) **C08L 9/02**

C08F 8/32 → (51) **C08L 33/24**

C08F 10/02 → (51) **B29C 45/00**

C08F 20/00 → (51) **A61L 15/60**

C08F 20/04 → (51) **A61L 15/22**

C08F 220/06 → (51) **A61L 15/22**

C08F 220/06 → (51) **C08L 33/24**

(51) **C08F 220/38** (11) **2 188 317 A1***
G02B 1/04

(25) De (26) De
(21) 08801888.2 (22) 06.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007296 06.09.2008
(87) WO 2009/036903 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 GB 0717877

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETÖNTEN POLYMEREN*
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING TINTED POLYMERS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE FABRICATION DE POLYMÈRES TEINTÉS*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) McKENNA, Peter, Essex CO11 2HL, GB
GRAHAM, Michael, Brett, Andover Hampshire SP10 3PX, GB
MATTHEWS, Melissa, Southampton Hampshire SO45 3HR, GB

C08F 220/56 → (51) **C08L 33/24**

C08G 18/00 → (51) **C08L 75/04**

C08G 18/00 → (51) **C09D 183/00**

(51) **C08G 18/08** (11) **2 188 318 A1***
C08G 18/32 **C08G 18/62**
C08G 18/79 **C09D 175/04**

(25) En (26) En
(21) 08799209.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075358 05.09.2008
(87) WO 2009/035915 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 993621 P

(54) • *AUF WASSER BASIERENDE ZWEIKOMPONENTEN-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER-BASED TWO-COMPONENT COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT À DEUX COMPOSANTS À BASE D'EAU*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SCHAEFFER, Hermann, D-42275 Wuppertal, DE

(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C08G 18/22** (11) **2 188 319 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/48**

(25) En (26) En
(21) 08828130.8 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074325 26.08.2008

- (87) WO 2009/029621 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 966284 P
(54) • *KATALYSE VON AUF ERDÖL BASIERENDEN FLEXIBLEN POLYURETHAN-SCHAUMSTOFFEN MIT BISMUTVERBINDUNGEN*
• *CATALYSIS OF NATURAL OIL BASED FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS WITH BISMUTH COMPOUNDS*
• *CATALYSE DE MOUSSES DE POLYURÉTHANE SOUPLES À BASE D'HUILE NATURELLE AVEC DES COMPOSÉS DU BISMUTH.*
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CASATI, Francois, CH-SZ-8808 Pfaffikon, CH
SONNEY, Jean-marie, CH-SZ-8834 Schindellegi, CH
WUILAY, Herve, CH-8123 Ebmatingen, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/22**

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/22**

- (51) **C08G 18/79** (11) **2 188 320 A1***
C09D 167/07 **C09D 175/16**
C14C 11/00 **D06M 15/564**
C08K 5/1515 **C08K 5/19**
C08K 5/50 **C08L 67/07**
C08L 75/16

- (25) De (26) De
(21) 08862265.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/063846 15.10.2008
(87) WO 2009/077222 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007061012
(54) • *DUAL CURE FORMULIERUNGEN MIT URETDIONGRUPPEN HALTIGEN KOMponenten*
• *DUAL CURE FORMULATIONS WITH COMPONENTS COMPRISING URETDIONE GROUPS*
• *FORMULATIONS À DOUBLE DURCISSEMENT AVEC DES COMPOSANTS CONTENANT DES GROUPES URÉTDIONE*

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE
LOESCH, Holger, 44627 Herne, DE

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/08**

C08G 63/00 → (51) **C06B 23/00**

- (51) **C08G 63/189** (11) **2 188 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 08853473.0 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/006392 30.10.2008
(87) WO 2009/069895 2009/23 04.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 30.11.2007 KR 20070123365

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENNAPHTHALAT MIT 2,6-NAPHTHALEN-DICARBOXYLSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYETHYLENENAPHTHALATE WITH 2,6-NAPHTHALENEDICARBOXYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYÉTHYLÈNE NAPHTALATE AVEC DE L'ACIDE 2,6-NAPHTALÈNE-DICARBOXYLIQUE*
- (71) Hyosung Corporation, 450 Hyosung Building Gongduk-dong Mapo-gu, Seoul 121-720, KR
(72) KIM, Hyun-Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHOI, Young-Gyo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Woo-Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SONG, Byung-Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C08G 63/78 → (51) **B01J 19/24**

- (51) **C08G 73/02** (11) **2 188 322 A1***
H01L 29/786 **H01L 51/05**
H01L 51/30 **H05B 33/14**

- (25) En (26) En
(21) 08830818.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/066895 11.09.2008
(87) WO 2009/035133 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007238169
29.11.2007 JP 2007309150
18.07.2008 JP 2008187523
24.07.2008 JP 2008190756

- (54) • *NEUES ARYLAMINPOLYMER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, TINTENZUSAMMENSETZUNG, FOLIE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ORGANISCHER DÜNNFILM-TRANSISTOR UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *NOVEL ARYLAMINE POLYMER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, INK COMPOSITION, FILM, ELECTRONIC DEVICE, ORGANIC THIN-FILM TRANSISTOR, AND DISPLAY DEVICE*
• *NOUVEAU POLYMÈRE D'ARYLAMINE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLUCI, COMPOSITION D'ENCRE, FILM, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, TRANSISTOR À FILM MINCE ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

- (72) SAGISAKA, Toshiya, Yokohama-shi Kanagawa 224-0033, JP
OKADA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 227-0051, JP
SASAKI, Masaomi, Susono-shi Shizuoka 410-1115, JP
TORII, Masafumi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0816, JP
KATO, Takuji, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0168, JP
ARUGA, Tamotsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0217, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0023, JP
GOTO, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP
MATSUMOTO, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 232-0006, JP
(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08G 77/442 → (51) **C08L 33/24**

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 188 323 A2***
C08J 3/18 **C08J 3/20**
B29C 47/10 **C09D 5/03**

- (25) En (26) En
(21) 08803979.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062012 11.09.2008
(87) WO 2009/034112 2009/12 19.03.2009
(88) 22.10.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116489
24.09.2007 US 974589 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRUSION EINER PULVERBESCHICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *POWDER COATING EXTRUSION PROCESS USING LIQUID*
• *PROCEDE D'EXTRUSION DE REVETEMENT EN POUVRE UTILISANT UN LIQUIDE*

- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) MORGAN, Andrew Robert, Gateshead Tyne&Wear NE40 3ED, GB
WILBURN, Stephen Raymond, South Shields Tyne&Wear NE33 3JH, GB
CLARK, Edward, Gateshead Tyne&Wear NE9 6HQ, GB

- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08J 3/18 → (51) **C08J 3/12**

C08J 3/20 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C08J 3/205** (11) **2 188 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806286.4 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/003130 15.09.2008
(87) WO 2009/034361 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 14.09.2007 GB 0717937
30.04.2008 GB 0807857

- (54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCÉDÉ*
- (71) Loughborough University, Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) CAI, Dongyu, Loughborough Leicestershire L11 3ST, GB
JIN, Jie, Loughborough Leicestershire LE11 3PS, GB
SONG, Mo, Loughborough Leicestershire LE11 3PS, GB

- (74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

- (51) **C08J 3/24** (11) **2 188 325 A1***
C08L 23/16

- (25) De (26) De
(21) 09780254.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/058599 07.07.2009

(87) WO 2010/003950 2010/02 14.01.2010
 (30) 11.07.2008 DE 102008033290
 (54) • *VERFAHREN ZUR COMPOUNDIERUNG EINES KUNSTSTOFFMATERIALS, KUNSTSTOFFMATERIAL UND KUNSTSTOFFERZEUGNIS*
 • *METHOD FOR COMPOUNDING A PLASTIC MATERIAL, PLASTIC MATERIAL AND PLASTIC PRODUCT*
 • *PROCÉDÉ DE COMPOUNDAGE D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE, MATIÈRE PLASTIQUE ET ARTICLE EN PLASTIQUE*
 (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) VAETH, Norbert, 97839 Esselbach, DE
 (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C08J 3/24 → (51) **A61L 15/22**

C08J 3/24 → (51) **C08L 9/02**

(51) **C08J 5/00** (11) **2 188 326 A2***
B29C 43/02 **G02B 3/00**
B29D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 08831797.9 (22) 18.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067365 18.09.2008
 (87) WO 2009/038222 2009/13 26.03.2009
 (88) 07.05.2009
 (30) 18.09.2007 JP 2007240875
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS UND IN DEM HERSTELLUNGSVERFAHREN GEFORMTES OPTISCHES ELEMENT*
 • *METHOD FOR PRODUCING OPTICAL MEMBER AND OPTICAL MEMBER FORMED BY THE PRODUCTION PROCESS*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT OPTIQUE ET ÉLÉMENT OPTIQUE FORMÉ PAR CE PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
 (72) EIHA, Noriko, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
 WATANABE, Seiichi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
 YOSHIOKA, Masato, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 5/00** (11) **2 188 327 A1***
C08L 69/00

(25) De (26) De
 (21) 08785613.4 (22) 19.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006795 19.08.2008
 (87) WO 2009/030358 2009/11 12.03.2009
 (30) 30.08.2007 DE 102007040927
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHLAGZÄHMODIFIZIERTER GEFÜLLTER POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF IMPACT-MODIFIED, FILLED POLYCARBONATE COMPOSITIONS*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE CHARGÉES, MODIFIÉES CHOC*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) FELDERMANN, Achim, 40477 Düsseldorf, DE
 SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
 BIERDEL, Michael, 51373 Leverkusen, DE
 RUDOLF, Reiner, 51373 Leverkusen, DE

C08J 5/14 → (51) **C09K 3/14**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 188 328 A1***
C03C 1/00 **C03C 17/00**
 (25) De (26) De
 (21) 08803016.8 (22) 12.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060592 12.08.2008
 (87) WO 2009/037055 2009/13 26.03.2009
 (30) 13.09.2007 DE 102007043653
 (54) • *TRANSPARENTE PORÖSE SiO2-BESCHICHTUNG FÜR EIN TRANSPARENTES SUBSTRATMATERIAL MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN.*
 • *TRANSPARENT POROUS SiO2-COATING FOR A TRANSPARENT SUBSTRATE MATERIAL HAVING IMPROVED OPTICAL PROPERTIES*
 • *REVÊTEMENT SiO2 POREUX TRANSPARENT POUR MATÉRIAU SUBSTRAT TRANSPARENT AYANT DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES AMÉLIORÉES*
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) EDER, Florian, 91052 Erlangen, DE
 (74) Wolff, Harry, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C08J 5/18 → (51) **A61K 47/30**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 188 329 A1***
C08L 25/04
 (25) De (26) De
 (21) 08782853.9 (22) 12.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AT 2008/000326 12.09.2008
 (87) WO 2009/033200 2009/12 19.03.2009
 (30) 14.09.2007 AT 14472007
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREN STYROLPOLYMERISATEN UND DEREN VERWENDUNG*
 • *METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE POLYSTYRENE AND THE USE THEREOF*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMERISATS DE STYRÈNE EXPANSIBLES ET LEUR UTILISATION*
 (71) Sunpor Kunststoff GmbH, Stattersdorfer Hauptstrasse 48, 3100 St. Pölten, AT
 (72) EBERSTALLER, Roman, A-3200 Obergrafendorf, AT
 HINTERMEIER, Gerhard, A-3100 St.Pölten, AT
 (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **C08J 9/00** (11) **2 188 330 A1***

(25) En (26) En
 (21) 08727594.7 (22) 11.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/050891 11.01.2008
 (87) WO 2009/032355 2009/11 12.03.2009
 (30) 07.09.2007 US 970571 P
 11.01.2008 US 972768
 (54) • *POLYIMIDPOLYMER MIT OLIGOMEREM SILSESQUIOXAN*
 • *POLYIMIDE POLYMER WITH OLIGOMERIC SILSESQUIOXANE*
 • *POLYMÈRE POLYIMIDE À SILSESQUIOXANE OLIGOMÈRE*
 (71) Mantech Srs Technologies, Inc., Cummings Research West 500 Discovery Drive NW, Huntsville, AL 35806, US
 (72) POE, Garrett, Huntsville, AL 35806, US
 FARMER, Brandon, Huntsville, AL 35806, US
 (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

C08J 9/00 → (51) **B32B 27/32**

C08J 9/14 → (51) **C09K 5/04**

C08J 9/26 → (51) **B32B 27/32**

C08K 3/16 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/20 → (51) **C09D 183/00**

(51) **C08K 3/22** (11) **2 188 331 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08746115.8 (22) 17.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060634 17.04.2008
 (87) WO 2008/131102 2008/44 30.10.2008
 (30) 19.04.2007 US 912818 P
 08.11.2007 US 937188
 (54) • *MULTIFUNKTIONELLE RAUMBELEUCHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *MULTIFUNCTIONAL AMBIENT LIGHTING COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS D'ÉCLAIRAGE AMBIANT MULTIFONCTIONNELLES*
 (71) Optimus Services, LLC, 79 East Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
 (72) MANGIARDI, John, R., Greenwich, CT 06830, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

C08K 3/22 → (51) **B01D 5/00**

(51) **C08K 3/34** (11) **2 188 332 A1***
B65D 65/38 **B65D 65/00**
C08L 3/00

(25) En (26) En
 (21) 08756876.2 (22) 02.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000787 02.06.2008
 (87) WO 2008/144845 2008/49 04.12.2008
 (30) 01.06.2007 AU 2007902980
 (54) • *STÄRKEHALTIGE NANOVERBUNDWERKSTOFFE*
 • *STARCH NANOCOMPOSITE MATERIALS*
 • *MATÉRIAUX NANOCOMPOSITES À BASE D'AMIDON*
 (71) Plantic Technologies LTD, 51 Burns Road, Aitona, VIC 3018, AU
 (72) KHEMANI, Kishan, C., Williamstown, Victoria 3016, AU
 MOAD, Graeme, Sassafras, Victoria 3787, AU

LASCARIS, Edmond, Bundoora, Victoria 3083, AU
LI, Guoxin, Keysborough, Victoria 3173, AU
HABSUDA, Jana, Knoxfield, Victoria 3180, AU
SHANKS, Robert, Glen Iris, Victoria 3146, AU
SIMON, George, Carnegie, Victoria 3163, AU
GENOVESE, Antonietta, Sandringham, Victoria 3191, AU
NICHOLS, Lance, St Albans Park, Victoria 3219, AU
GUNARATNE, Wasantha, Macleod, Victoria 3085, AU
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C08K 5/08 → (51) **C08L 9/02**
C08K 5/101 → (51) **C11C 3/10**
C08K 5/13 → (51) **C08L 77/00**
C08K 5/1515 → (51) **C08G 18/79**
C08K 5/19 → (51) **C08G 18/79**
C08K 5/49 → (51) **C08L 77/00**
C08K 5/50 → (51) **C08G 18/79**
C08K 7/14 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08K 7/24** (11) **2 188 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785612.6 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006794 19.08.2008
(87) WO 2009/030357 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007040926
(54) • **FORMTEILE MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHEN**
• **MOLDED PARTS HAVING IMPROVED SURFACES**
• **PIÈCES MOULÉES PRÉSENTANT DES SURFACES DE QUALITÉ AMÉLIORÉE**
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE
ERKELENZ, Michael, 47239 Duisburg, DE
DERN, Gesa, 40223 Düsseldorf, DE
KRAUTER, Berit, 41464 Neuss, DE

C08K 13/02 → (51) **C08L 77/00**
C08L 3/00 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08L 9/02** (11) **2 188 334 A2***
C08L 63/00 **C08F 8/08**
C08K 5/08 **C08J 3/24**
(25) En (26) En
(21) 08832710.1 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075028 02.09.2008
(87) WO 2009/038960 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 14.09.2007 GB 0717867
(54) • **FLEXIBLE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF EPOXIDBASIS**
• **FLEXIBLE EPOXY-BASED COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS À BASE D'ÉPOXYDE FLEXIBLES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LAMON, Alain H., F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08L 23/08 → (51) **B29C 45/00**
C08L 23/16 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08L 25/04** (11) **2 188 335 A2***
C09D 125/04
(25) En (26) En
(21) 08798953.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074773 29.08.2008
(87) WO 2009/035866 2009/12 19.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 13.09.2007 US 855036
(54) • **SPIN-ON-SCHUTZBESCHICHTUNGEN FÜR DIE NASSÄTZVERARBEITUNG MIKROELEKTRONISCHER SUBSTRATE**
• **SPIN-ON PROTECTIVE COATINGS FOR WET-ETCH PROCESSING OF MICROELECTRONIC SUBSTRATES**
• **REVÊTEMENTS DE PROTECTION PAR ROTATION POUR LE TRAITEMENT PAR GRAVURE HUMIDE DE SUBSTRATS MICROÉLECTRONIQUES**
(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US
(72) XU, Gu, Rolla MO 65401, US
YESS, Kimberly, A., St. James MO 65559, US
FLAIM, Tony, D., St. James MO 65559, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

C08L 25/04 → (51) **C08J 9/00**
C08L 27/08 → (51) **C11C 3/10**

(51) **C08L 33/24** (11) **2 188 336 A1***
C08F 8/32 **C08F 220/56**
B01F 17/00 **A61K 8/81**
C09D 133/24 **C11D 3/37**
C08F 220/06 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00 **C08L 83/10**
C08G 77/442

(25) En (26) En
(21) 08799466.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076001 11.09.2008
(87) WO 2009/036160 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853084
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM ODER MEHREREN HYDROPHOB MODIFIZIERTEN POLYACRYLAMIDEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG**
• **COMPOSITION COMPRISING ONE MORE HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYACRYLAMIDES AND METHOD OF USING SAID COMPOSITION**
• **COMPOSITION CONTENANT AU MOINS UN POLYACRYLAMINDE MODIFIÉ HYDROPHOBIQUEMENT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CETTE COMPOSITION**

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) HESSEFORT, Yin, Z., Naperville Illinois 60565, US
MAREK, Patrick, J., Chicago Illinois 60613, US
CRAMM, Jeffrey, R., Batavia Illinois 60510, US
PATEL, Damyanti, J., Hoffman Estates Illinois 60169, US
CARLSON, Wayne, M., Batavia Illinois 60510, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08L 53/02** (11) **2 188 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807550.2 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053597 04.09.2008
(87) WO 2009/050610 2009/17 23.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 16.10.2007 US 872933
(54) • **AUS EINEM LINEAREN BLOCKCOPOLYMER GEBILDETES VERNETZTES ELASTISCHES MATERIAL**
• **CROSSLINKED ELASTIC MATERIAL FORMED FROM A LINEAR BLOCK COPOLYMER**
• **MATÉRIAU ÉLASTIQUE RÉTICULÉ OBTENU À PARTIR D'UN COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ LINÉAIRE**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) THOMAS, Oomman, P., Alpharetta Georgia 30004, US
FLOOD, John, E., Cypress Texas 77429, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 63/00 → (51) **C08L 9/02**
C08L 67/07 → (51) **C08G 18/79**
C08L 69/00 → (51) **C08J 5/00**
C08L 71/00 → (51) **C09D 5/00**

(51) **C08L 75/04** (11) **2 188 338 A2***
C08G 18/00 **B29C 33/38**
(25) En (26) En
(21) 08795154.7 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009541 08.08.2008
(87) WO 2009/023138 2009/08 19.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 10.08.2007 US 955159 P
22.08.2007 US 957376 P
24.08.2007 US 957922 P
08.11.2007 US 986495 P
08.11.2007 US 986505 P
(54) • **THERMOPLASTISCHE POLYURETHAN-COPOLYMER-FORMUNGZUSAMMENSETZUNGEN**
• **THERMOPLASTIC POLYURETHANE COPOLYMER MOLDING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE MOULAGE À BASE DE COPOLYMÈRE POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE**

- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) HUMPHREY, William, M., Dover, NH 03820, US
- DRAGO, Paul, Rochester, NH 03867, US
- ANDERSON, Terry, L., Macomb Township, MI 48044, US
- CHARRON, James, R., Pittsburg, PA 15243, US
- (74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08L 75/16 → (51) **C08G 18/79**

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 188 339 A2***
C08L 77/02 **C08L 79/08**
B29B 11/16 **C08K 3/16**
C08K 5/49 **C08K 5/13**
C08K 7/14 **C08K 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 08799393.7 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075792 10.09.2008
- (87) WO 2009/036018 2009/12 19.03.2009
- (88) 11.06.2009
- (30) 10.09.2007 US 852549

- (54) • **BLASFORMBARE POLYIMID-/POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNG, BLASFORMVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL**
- **BLOW MOLDABLE POLYIMIDE/POLYAMIDE COMPOSITION, PROCESS FOR BLOW MOLDING AND ARTICLES MADE THEREBY**
- **COMPOSITION DE POLYIMIDE/POLYAMIDE MOULABLE PAR SOUFFLAGE, PROCÉDE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE ET ARTICLES AINSI FABRIQUES**

- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) GALLUCCI, Robert R., Mt. Vernon Indiana 47620, US
- MISHRA, Sanjay Braj, Evansville Indiana 47712, US
- YAMAGUCHI, Norimitsu, Newburgh Indiana 47630, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 79/08 → (51) **C08L 77/00**

C08L 83/10 → (51) **C08L 33/24**

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/141**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 188 340 A1***
C08L 71/00
- (25) De (26) De
(21) 08785315.6 (22) 02.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006383 02.08.2008
- (87) WO 2009/033529 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 DE 102007043048

- (54) • **POLYPROPYLENOXID-HALTIGE POLYETHER UND DEREN MISCHUNGEN MIT POLY(METH)ACRYLATEN ALS PULVERLACKVERLAUFMITTEL**

- **POLYPROPYLENE OXIDE-CONTAINING POLYETHER AND MIXTURES THEREOF WITH POLY(METH)ACRYLATES AS POWER COATING LEVELING AGENTS**
- **POLYÉTHERS À TENEUR EN OXYDE DE POLYPROPYLENE, ET LEURS MÉLANGES AVEC DES POLY(MÉTH)ACRYLATES EN TANT QU'AGENTS D'ÉCOULEMENT POUR PEINTURES EN POUFRE**
- (71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (72) GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, DE
- JUCKEL, Heiko, 46485 Wesel, DE
- LAUNAG, Thomas, 46562 Voerde, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C09D 5/00 → (51) **C03C 17/42**

C09D 5/03 → (51) **C08J 3/12**

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/34**

C09D 11/14 → (51) **D06M 15/11**

C09D 125/04 → (51) **C08L 25/04**

- (51) **C09D 133/06** (11) **2 188 341 A1***
C09D 201/02
- (25) En (26) En
(21) 08801672.0 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006913 22.08.2008
- (87) WO 2009/024351 2009/09 26.02.2009
- (30) 22.08.2007 JP 2007216439
- (54) • **LACKZUSAMMENSETZUNGEN, LACKIERVERFAHREN UND LACKIERTE GEGENSTÄNDE**
- **PAINT COMPOSITIONS, A METHOD OF FINISH-PAINTING AND PAINTED OBJECTS**
- **COMPOSITIONS DE PEINTURE, PROCÉDE D'APPLICATION D'UNE PEINTURE DE FINITION ET OBJETS PEINTS**

- (71) BASF Coatings Japan Ltd., 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0815, JP
- BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) TANIGUCHI, Hitoshi, Yokohama 245-0066, JP
- TAKAGI, Hiroyuki, Yokohama 244-0815, JP
- TSUKAMOTO, Eishi, Yokohama 245-066, JP
- POPPE, Andreas, Quing Pu District, Shanghai, CN
- FELDMANN, Björn, 48165 Münster, DE
- MELZER, Julia, 48153 Münster, DE
- HOLTSCHELTE, Sabine, 48308 Senden, DE
- JOOST, Karl-Heinz, 48317 Drensteinfurt, DE
- (74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C09D 133/24 → (51) **C08L 33/24**

- (51) **C09D 167/00** (11) **2 188 342 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08807628.6 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/053694 12.09.2008
- (87) WO 2009/034549 2009/12 19.03.2009
- (88) 06.08.2009
- (30) 12.09.2007 US 993440 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS MIT EINEM EINE BESCHICHTUNG ALS PRODUKT EINER ESTERKONDENSATION BILDENDEN BESCHICHTUNGSVORLÄUFER UND MIT DERARTIGEM BESCHICHTUNGSVORLÄUFER BESCHICHTETE PRODUKTE**
- **PROCESS FOR COATING A SUBSTRATE WITH A COATING PRECURSOR FORMING A COATING AS A PRODUCT OF ESTER CONDENSATION AND PRODUCTS COATED WITH SUCH COATING PRECURSOR**
- **PROCÉDE POUR REVÊTIR UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UN PRÉCURSEUR DE REVÊTEMENT FORMANT UN REVÊTEMENT TEL QU'UN PRODUIT DE CONDENSATION D'ESTER ET LES PRODUITS REVÊTUS AVEC UN TEL PRÉCURSEUR DE REVÊTEMENT**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) NODA, Isao, Fairfield, Ohio 45014, US
- ALLEN, William, Maxwell, Jr., Liberty Township, Ohio 45044, US
- SATKOWSKI, Michael, Matthew, Oxford, Ohio 45056, US
- (74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C09D 167/07 → (51) **C08G 18/79**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/79**

- (51) **C09D 183/00** (11) **2 188 343 A2***
C08G 18/00 **C08K 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 08798466.2 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/073988 22.08.2008
- (87) WO 2009/029512 2009/10 05.03.2009
- (88) 23.04.2009
- (30) 24.08.2007 US 957770 P
- (54) • **ZWEIKOMPONENTIGE POLYURETHANWASSERLACKE FÜR ANTI-GRAFFITI-ANWENDUNGEN**
- **TWO COMPONENT WATERBORNE POLYURETHANE COATINGS FOR ANTI-GRAFFITI APPLICATION**
- **REVÊTEMENTS DE POLYURÉTHANE AQUEUX À DEUX COMPOSANTS POUR UNE APPLICATION ANTI-GRAFFITIS**
- (71) Perstorp France, 196 Allée Alexandre Borodine, 69800 Saint-Priest, FR
- Wu, Xiaodong, Chang Ning Rd. Lane 1188, No. 8, Rm.903, Shanghai 200051, CN
- Rosen, Richard P., 505 Somerset Ct., Princeton, NJ 08540, US
- (72) WU, Xiaodong, Shanghai 200051, CN
- ROSEN, Richard, P., NJ 08540, US
- (74) Kling, Simone, LAVOIX MUNICH Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

C09D 201/02 → (51) **C09D 133/06**

- (51) **C09G 1/02** (11) **2 188 344 A2***
C09K 3/14
- (25) En (26) En
(21) 08832860.4 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/010897 19.09.2008
(87) WO 2009/042073 2009/14 02.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 21.09.2007 US 974328 P
(54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ANHAND VON AMINOSILANBEHANDELTE SCHLEIFPARTIKELN*
• *POLISHING COMPOSITION AND METHOD UTILIZING ABRASIVE PARTICLES TREATED WITH AN AMINOSILANE*
• *COMPOSITION À POLIR ET PROCÉDÉ UTILISANT DES PARTICULES ABRASIVES TRAITÉES AU MOYEN D'UN AMINOSILANE*
(71) Cabot Microelectronics Corporation, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
(72) GRUMBINE, Steven, Aurora, IL 60504, US
LI, Shoutian, Aurora, IL 60504, US
WARD, William, Aurora, IL 60504, US
SINGH, Pankaj, Aurora, IL 60504, US
DYSARD, Jeffrey, Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C09J 5/02 → (51) **C23C 22/78**

- (51) **C09J 133/00** (11) **2 188 345 A1***
C09J 143/04
(25) En (26) En
(21) 08797458.0 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072590 08.08.2008
(87) WO 2009/023553 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 837152
(54) • *REAKTIVER SCHMELZKLEBER*
• *REACTIVE HOT MELT ADHESIVE*
• *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE RÉACTIF*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PAUL, Charles, W., Madison, NJ 07940, US
SUEN, Wu, Flemington, NJ 08822, US
GOOD, David, J., Ann Arbor, MI 48108, US

C09J 143/04 → (51) **C09J 133/00**

- (51) **C09K 3/10** (11) **2 188 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827556.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071046 24.07.2008
(87) WO 2009/023415 2009/08 19.02.2009
(88) 03.09.2009
(30) 30.07.2007 US 952741 P
(54) • *ISOLIERENDE RINGFLÜSSIGKEIT*
• *INSULATING ANNULAR FLUID*
• *FLUIDE ANNULAIRE ISOLANT*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) HORTON, Robert, L., Sugar Land, TX 77479, US
MASSAM, Jarrod, Aberdeen AB10 6AL Scotland, GB
OAKLEY, Doug, Bradford-on-Avon Wiltshire BA15 2RR, GB
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **C09K 3/14** (11) **2 188 347 A2***
C08J 5/14 **F16D 69/02**
(25) En (26) En
(21) 08797952.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/073266 15.08.2008
(87) WO 2009/026129 2009/09 26.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.08.2007 US 956499 P
(54) • *HOCHTEMPERATURFASERN UND KOMBINATIONEN FÜR REIBUNGSMATERIALIEN*
• *HIGH TEMPERATURE FIBERS AND COMBINATIONS FOR FRICTION MATERIALS*
• *FIBRES HAUTE TEMPÉRATURE ET COMBINAISONS POUR MATÉRIAUX DE FRICTION*
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) LAM, Robert, Rochester, MI 48306, US
DONG, Feng, Rochester, MI 48306, US
(74) Leckel, Ulf, et al, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

C09K 3/30 → (51) **C09K 5/04**

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 188 348 A1***
A62D 1/00 **C09K 3/30**
C08J 9/14 **C11D 7/50**
C07B 63/04
(25) En (26) En
(21) 08829661.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075345 05.09.2008
(87) WO 2009/032983 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970393 P
(54) • *AZEOTROPE UND AZEOTROPENÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS 1,1,1,4,4,5,5,5-OCTAFLUORO-2-PENTEN*
• *AZEOTROPIC AND AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF E-1,1,1,4,4,5,5,5-OCTAFLUORO-2-PENTENE*
• *COMPOSITIONS AZÉOTROPES ET DE TYPE AZÉOTROPE DE E-1,1,1,4,4,5,5,5-OCTAFLUORO-2-PENTÈNE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ROBIN, Mark, L., Middletown, Delaware 19709, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09K 15/04** (11) **2 188 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798693.1 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074302 26.08.2008
(87) WO 2009/029611 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968218 P
(54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *OXYGEN SCAVENGING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉSOXYGÉNANTE*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US

- (72) EVANS, Richard, Wexford, PA 15090, US
NIEDERST, Jeffrey, Leechburg, PA 15656, US
SHARE, Paul, E., Wexford, PA 15090, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C09K 17/02 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **C09K 21/04** (11) **2 188 350 A1***
C09K 21/10 **D06M 11/70**
(25) En (26) En
(21) 08788746.9 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050776 03.09.2008
(87) WO 2009/030947 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 GB 0717401
08.04.2008 GB 0806334
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD AND COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION*
(71) Perachem Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds, West Yorkshire LS2 9DF, GB
(72) HAWKES, Jamie Anthony, Leeds Yorkshire LS19 7TT, GB
WEBB, Paul, Leeds Yorkshire LS18 5LD, GB
LEWIS, David Malcolm, Otley Yorkshire LS21 2AL, GB
BAYLIFF, Andrew, Preston Lancashire PR1 0XG, GB
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

C09K 21/10 → (51) **C09K 21/04**

- (51) **C10B 31/04** (11) **2 188 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785817.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007220 04.09.2008
(87) WO 2009/033600 2009/12 19.03.2009
(30) 15.09.2007 DE 102007044181
(54) • *FÜLLTELESKOP ZUM BEFÜLLEN VON KOKSÖFEN*
• *TELESCOPIC CHUTE FOR CHARGING COKE OVENS*
• *TRÉMIE DE CHARGEMENT TÉLESCOPIQUE POUR REMPLISSAGE DE FOURS À COKE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) KNOCH, Ralf, 45899 Gelsenkirchen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C10B 53/02 → (51) **A61K 8/97**

C10G 3/00 → (51) **C10L 1/08**

C10G 9/36 → (51) **C12P 7/44**

C10G 17/00 → (51) **B01D 61/00**

C10G 45/62 → (51) **C10G 65/12**

C10G 47/14 → (51) **C10G 65/12**

- (51) **C10G 65/12** (11) **2 188 352 A1***
C10G 45/62 **C10G 47/14**

B01J 20/16
 (25) En (26) En
 (21) 08803806.2 (22) 08.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/061837 08.09.2008
 (87) WO 2009/034045 2009/12 19.03.2009
 (30) 10.09.2007 EP 07115986
 (54) • VERFAHREN ZUM HYDROCRACKING UND ZUR HYDROISOMERISIERUNG EINES PARAFFINIERTEN ROHMATERIALS
 • A PROCESS FOR HYDROCRACKING AND HYDRO-ISOMERISATION OF A PARAFFINIC FEEDSTOCK
 • PROCÉDE D'HYDROCRACKAGE ET D'HYDROISOMERISATION D'UNE CHARGE DE DEPART PARAFFINIQUE
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
 (72) BIJLSMA, Focco Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 DIERICKX, Jan Lodewijk Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 HOEK, Arend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 65/12 → (51) **C11B 13/02**
C10G 73/44 → (51) **C10L 1/08**

(51) **C10J 3/48** (11) **2 188 353 A2***
C10J 3/76
 (25) De (26) De
 (21) 08804516.6 (22) 22.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/062589 22.09.2008
 (87) WO 2009/040323 2009/14 02.04.2009
 (88) 20.08.2009
 (30) 21.09.2007 DE 102007045321
 (54) • FLUGSTROMVERGASER MIT KÜHLSCHIRM UND WELLROHRKOMPENSATOR
 • FLOW GASIFIER HAVING COOLING SHIELD AND BELLOWS EXPANSION JOINT
 • RÉACTEUR DE GAZÉFICATION À LIT ENTRAÎNÉ MUNI D'UNE CHEMISE D'EAU ET D'UN COMPENSATEUR POUR TUBES ONDULÉS
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHINGNITZ, Manfred, 09599 Freiberg, DE
 KIRCHHÜBEL, Volker, 09599 Freiberg, DE
 TOTH, Heidrun, 09599 Freiberg, DE

C10J 3/76 → (51) **C10J 3/48**
 (51) **C10L 1/08** (11) **2 188 354 A1***
C10L 1/18 **C10G 3/00**
C07C 5/22 **C10G 73/44**
 (25) En (26) En
 (21) 08832287.0 (22) 19.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/076947 19.09.2008
 (87) WO 2009/039335 2009/13 26.03.2009

(30) 20.09.2007 US 973818 P
 18.08.2008 US 193161
 (54) • HERSTELLUNG EINES DIESELKRAFTSTOFFS AUS ERNEUERBAREN ROHSTOFFEN MIT REDUZIERTEM WASSERSTOFFVERBRAUCH
 • PRODUCTION OF DIESEL FUEL FROM RENEWABLE FEEDSTOCKS WITH REDUCED HYDROGEN CONSUMPTION
 • PRODUCTION DE CARBURANT DIESEL À PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES AVEC CONSOMMATION D'HYDROGÈNE RÉDUITE
 (71) Uop LLC, 25 East Algonquin Rd. P.O. Box 5017 Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
 ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
 (72) MARKER, Terry, L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
 KOKAYEFF, Peter, Riverside, Illinois 60546-0163, US
 FARACI, Giovanni, I-00144 Rome, IT
 BALDIRAGHI, Franco, I-00144 Rome, IT
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/08**
 (51) **C10M 169/04** (11) **2 188 355 A2***
C10N 10/16 **C10N 20/02**
C10N 30/10 **C10N 40/12**
 (25) En (26) En
 (21) 08795176.0 (22) 08.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/009567 08.08.2008
 (87) WO 2009/023151 2009/08 19.02.2009
 (88) 14.05.2009
 (30) 10.08.2007 US 964243 P
 (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER OXIDATIONS- UND NITRIERUNGSBESTÄNDIGKEIT VON ERDGASMOTORENÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND DERARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
 • METHOD FOR ENHANCING THE OXIDATION AND NITRATION RESISTANCE OF NATURAL GAS ENGINE OIL COMPOSITIONS AND SUCH COMPOSITIONS
 • PROCÉDE D'AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE À L'OXYDATION ET À LA NITRATION DES COMPOSITIONS D'HUILE POUR MOTEUR À GAZ NATUREL ET DE TELLES COMPOSITIONS
 (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
 (72) POIRIER, Marc-andre, Sarnia, ON N7W 1C1, CA
 TELLIER, Kathleen, H., Cherry Hill, NJ 08003, US
 CARTWRIGHT, Stanley, J., Sarnia, ON N7T 7H4, CA
 (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10L 10/16 → (51) **C10M 169/04**
C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**
C10N 30/10 → (51) **C10M 169/04**
C10N 40/12 → (51) **C10M 169/04**
C11B 3/10 → (51) **A23D 9/06**
 (51) **C11C 3/10** (11) **2 188 357 A1***
C08K 5/101 **C08L 27/08**
 (25) En (26) En
 (21) 08783136.8 (22) 29.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) BR 2008/000260 29.08.2008
 (87) WO 2009/033240 2009/12 19.03.2009
 (30) 12.09.2007 BR PI0704776
 (54) • PFLANZENÖLDERIVAT-WEICHMACHER
 • VEGETAL OIL DERIVATIVES PLASTICIZERS
 • PLASTIFIANTS À BASE DE DÉRIVÉS D'HUILE VÉGÉTALE
 (71) SGS Polimeros Ltda, Rodovia RS 122 Km 16 SN, Vila Progresso, 95760-000 Sao Sebastiao Do Cai - RS, BR
 (72) RUSCHEL, Roberto, Chaves, Barcellos, 90540-000 Porto Alegre - Rs, BR
 MARTINS JUNIOR, Gilberto, 95760-000 Sao Sebastiao Do Cai - Rs, BR
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C11D 1/62 (11) **2 188 358 A1***
C11D 3/26 **C11D 3/30**
C11D 3/42
 (25) En (26) En
 (21) 08803167.9 (22) 22.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/061039 22.08.2008
 (87) WO 2009/030601 2009/11 12.03.2009
 (30) 08.09.2007 GB 0717485
 22.05.2008 EP 08156743
 (54) • VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT WÄSCHEWEICHMACHERN

C11B 5/00 → (51) **A23D 9/06**
 (51) **C11B 13/02** (11) **2 188 356 A1***
C11C 1/02 **C11C 3/00**
C10G 65/12
 (25) En (26) En
 (21) 08805418.4 (22) 05.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) FI 2008/050495 05.09.2008
 (87) WO 2009/030820 2009/11 12.03.2009
 (30) 07.09.2007 FI 20075619
 07.09.2007 US 993014 P
 (54) • HERSTELLUNG EINER FETTSÄURE UND FETTSÄUREESTER
 • PRODUCTION OF FATTY ACID AND FATTY ACID ESTER
 • PRODUCTION D'ACIDE GRAS ET D'ESTER D'ACIDE GRAS
 (71) Aalto University Foundation, PO Box 11000, 00076 Aalto, FI
 (72) PASTINEN, Ossi, FI-02460 Kantvik, FI
 LAAKSO, Simo, FI-20380 Turku, FI
 HOKKANEN, Sanna, FI-02780 Espoo, FI
 VAHVASELKÄ, Marjatta, FI-00400 Helsinki, FI
 (74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C11C 1/02 → (51) **C11B 13/02**
C11C 3/00 → (51) **C11B 13/02**

(51) **C11C 3/10** (11) **2 188 357 A1***
C08K 5/101 **C08L 27/08**
 (25) En (26) En
 (21) 08783136.8 (22) 29.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) BR 2008/000260 29.08.2008
 (87) WO 2009/033240 2009/12 19.03.2009
 (30) 12.09.2007 BR PI0704776
 (54) • PFLANZENÖLDERIVAT-WEICHMACHER
 • VEGETAL OIL DERIVATIVES PLASTICIZERS
 • PLASTIFIANTS À BASE DE DÉRIVÉS D'HUILE VÉGÉTALE
 (71) SGS Polimeros Ltda, Rodovia RS 122 Km 16 SN, Vila Progresso, 95760-000 Sao Sebastiao Do Cai - RS, BR
 (72) RUSCHEL, Roberto, Chaves, Barcellos, 90540-000 Porto Alegre - Rs, BR
 MARTINS JUNIOR, Gilberto, 95760-000 Sao Sebastiao Do Cai - Rs, BR
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **C11D 1/62** (11) **2 188 358 A1***
C11D 3/26 **C11D 3/30**
C11D 3/42
 (25) En (26) En
 (21) 08803167.9 (22) 22.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/061039 22.08.2008
 (87) WO 2009/030601 2009/11 12.03.2009
 (30) 08.09.2007 GB 0717485
 22.05.2008 EP 08156743
 (54) • VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT WÄSCHEWEICHMACHERN

- IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC CONDITIONERS
 - AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES PRODUITS DE CONDITIONNEMENT DE TISSUS
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) HUNTER, Robert, Alan, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- MOHAMMADI, Mansur, Sultan, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 1/62 → (51) C11D 3/50

C11D 1/62 → (51) D06M 13/00

- (51) **C11D 3/00** (11) **2 188 359 A1***
C11D 3/39 **C11D 3/48**
B01D 41/00 **B01D 65/02**
B08B 3/08 **B08B 9/02**
- (25) De (26) De
(21) 08801724.9 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006995 27.08.2008
- (87) WO 2009/030405 2009/11 12.03.2009
- (30) 05.09.2007 DE 102007041991
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SUBSTRATEN DURCH OXIDATIONSMITTEL UND REDUKTIONSMITTEL
• METHOD FOR PURIFYING SUBSTRATES BY MEANS OF OXIDATION AGENTS AND REDUCTION AGENTS
• PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SUBSTRATS AU MOYEN D'AGENTS D'OXYDATION ET D'AGENTS DE RÉDUCTION
- (71) Fülling, Rainer, Westen 44, 42855 Remscheid, DE
- (72) Fülling, Rainer, 42855 Remscheid, DE
- (74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C11D 3/14 → (51) C03C 23/00

- (51) **C11D 3/20** (11) **2 188 360 A1***
C11D 3/28 **C11D 3/386**
- (25) De (26) De
(21) 08803298.2 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061272 28.08.2008
- (87) WO 2009/030632 2009/11 12.03.2009
- (30) 04.09.2007 DE 102007041754
- (54) • POLYCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS ENZYMSTABILISATOREN
• POLYCYCLIC COMPOUNDS AS ENZYME STABILIZERS
• COMPOSÉS POLYCYCLIQUES COMME STABILISATEURS D'ENZYMES
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GHOSH, Robin, 40215 Düsseldorf, DE
- MICHELS, Andreas, 40237 Düsseldorf, DE
- BESSLER, Cornelius, 40231 Düsseldorf, DE

LOWIS, Daniela, 42781 Haan, DE

- (51) **C11D 3/22** (11) **2 188 361 A2***
C11D 3/39 **C11D 3/37**
- (25) De (26) De
(21) 08774678.0 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/058550 03.07.2008
- (87) WO 2009/037013 2009/13 26.03.2009
- (88) 14.05.2009
- (30) 17.09.2007 DE 102007044418
- (54) • REINIGUNGSMITTEL
• DETERGENTS
• NETTOYANTS
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE
- ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
- KESSLER, Arnd, 40789 Monheim Am Rhein, DE
- NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
- HOLDERBAUM, Thomas, 40723 Hilden, DE

C11D 3/26 → (51) C11D 1/62

C11D 3/28 → (51) C11D 3/20

C11D 3/30 → (51) C11D 1/62

C11D 3/37 → (51) A47L 15/00

C11D 3/37 → (51) C08L 33/24

C11D 3/37 → (51) C11D 3/22

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) D06M 13/00

C11D 3/386 → (51) C11D 3/20

C11D 3/39 → (51) C11D 3/00

C11D 3/39 → (51) C11D 3/22

C11D 3/395 → (51) C11D 3/50

C11D 3/40 → (51) C11D 3/50

C11D 3/42 → (51) C11D 1/62

C11D 3/48 → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 3/50** (11) **2 188 362 A1***
C07B 41/14 **C11D 3/395**
C11D 3/40 **C11D 1/62**
- (25) En (26) En
(21) 08787436.8 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061038 22.08.2008
- (87) WO 2009/030600 2009/11 12.03.2009
- (30) 08.09.2007 GB 0717485
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI WEICHPÜLMITTELN
• IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC CONDITIONERS
• PERFECTIONNEMENTS SE RAPPORTANT À DES ASSOUPLISSANTS POUR TISSUS
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT

- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- MOHAMMADI, Mansur, Sultan, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/50 → (51) C11D 17/00

C11D 3/50 → (51) D06M 13/00

C11D 7/50 → (51) C09K 5/04

- (51) **C11D 10/04** (11) **2 188 363 A1***
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 08786929.3 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060322 06.08.2008
- (87) WO 2009/030573 2009/11 12.03.2009
- (30) 04.09.2007 US 899045
- (54) • IRISIERENDE SEIFENSTÜCKE MIT ETHOXYLIERTEN ALKOHOLEN
• IRIDESCENT SOAP BARS CONTAINING ETHOXYLATED ALCOHOLS
• PAINS DE SAVON IRIDESCENTS CONTENANT DES ALCOOLS ÉTHOXYLÉS
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) WIS, Gabriela, Maria, Trumbull, Connecticut 06611, US
- MOADDEL, Teanoosh, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 11/00 → (51) A47L 15/00

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 188 364 A1***
C11D 3/37 **C11D 3/50**
- (25) En (26) En
(21) 08787323.8 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060841 19.08.2008
- (87) WO 2009/037060 2009/13 26.03.2009
- (30) 22.09.2007 GB 0718532
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI TEXTILBEHANDLUNGSMITTELN
• IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS
• PERFECTIONNEMENTS SE RAPPORTANT AUX COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TISSU
- (71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT

- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) ALONSO, Coralie, Claudine, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
FERGUSON, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher, Clarkson, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MEALING, David, Richard, Arthur, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
WANG, Jinfang, Shanghai 200233, CN
- (74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) **C11D 10/04****C12M 1/00** → (51) **A61K 38/49****C12M 1/00** → (51) **C12N 5/08**

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 188 365 A2***
G01N 33/48
- (25) De (26) De
(21) 08801171.3 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/001348 08.08.2008
(87) WO 2009/021501 2009/08 19.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007038777
- (54) • ZELLKULTURMESSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERGLEICHENDE UNTERSUCHUNGEN AN ZELLKULTUREN
• CELL CULTURE MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR COMPARATIVE INVESTIGATIONS ON CELL CULTURES
• SYSTÈME DE MESURE DE CULTURES CELLULAIRES ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'ANALYSES COMPARATIVES SUR DES CULTURES CELLULAIRES
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SONNTAG, Frank, 09130 Chemnitz, DE
MEHRINGER, Florian, 95176 Konradsreuth, DE
SCHILLING, Niels, 09648 Mittweida, DE
JÄGER, Martin, 01326 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 188 366 A1***
C12R 1/19

- (25) En (26) En
(21) 08787199.2 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060648 13.08.2008
(87) WO 2009/021977 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 EP 07301308
- (54) • HUMANSPEZIFISCHE ESCHERICHIA COLI-STÄMME
• HUMAN SPECIFIC ESCHERICHIA COLI STRAINS
• SOUCHES DE ESCHERICHIA COLI SPÉCIFIQUES À L'HOMME
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

- (72) CLERMONT, Olivier, F-93230 Romainville, FR
DENAMUR, Erick, F-75010 Paris, FR
LE GALL, Tony, F-29200 Brest, FR
TENAILLON, Olivier, F-92290 Chateaufort Malabry, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/74****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/74****C12N 1/36** → (51) **A61K 39/02**

- (51) **C12N 5/02** (11) **2 188 367 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08795245.3 (22) 11.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/009639 11.08.2008
(87) WO 2009/023194 2009/08 19.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 10.08.2007 US 964271 P
- (54) • AUF HORMON ANSPRECHENDES GEWEBEKULTURSYSTEM UND VERWENDUNG DAVON
• HORMONE RESPONSIVE TISSUE CULTURE SYSTEM AND USES THEREOF
• SYSTÈME DE CULTURE TISSULAIRE RÉACTIF AUX HORMONES, ET UTILISATIONS DE CELUI-CI

- (71) Whitehead Institute for Biomedical Research, Five Cambridge Center Cambridge, MA 02142-1479, US
The Brigham And Women's Hospital, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) INCE, Tan, A., Brookline, MA 02446, US
WEINBERG, Robert, A., Brookline, MA 02446, US

- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12N 5/04** (11) **2 188 368 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08832681.4 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/005604 22.09.2008
(87) WO 2009/038416 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096892
- (54) • AUS EINEM UNTÄTIGEN ZENTRUM ABGELEITETE PFLANZENSTAMMZELLINIE UND VERFAHREN ZU IHRER ISOLIERUNG
• PLANT STEM CELL LINE DERIVED FROM QUIESCENT CENTER AND METHOD FOR ISOLATING THE SAME
• LIGNÉE DE CELLULES SOUCHES VÉGÉTALES DÉRIVÉE D'UN CENTRE QUIESCENT ET SON PROCÉDÉ D'ISOLATION

- (71) Unhwa Biotech. Corp., 868-5 Hoseongdong 1-ga Deokjin-gu Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-211, KR

- (72) YU, Young-Mi, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-192, KR
LEE, Eun Kyong, Iksan-si Jeollabuk-do 570-976, KR
HONG, Sun Mi, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-792, KR
JIN, Young Woo, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-741, KR

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

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 188 369 A1***
C12N 5/08

- (25) En (26) En
(21) 08799972.8 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/001308 03.09.2008
(87) WO 2009/029983 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 AU 2007904793 P
27.02.2008 AU 2008900955 P

- (54) • FEEDERZELLFREIES KULTURMEDIUM UND SYSTEM
• A FEEDER CELL-FREE CULTURE MEDIUM AND SYSTEM
• SYSTÈME ET MILIEU DE CULTURE DÉPOURVUS DE CELLULES NOURRICIÈRES

- (71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Gardens Point Campus, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU

- (72) UPTON, Zee, Kenmore Hills, Queensland 4069, AU
LEAVESLEY, David, Kenmore Hills, Queensland 4069, AU
RICHARDS, Sean Dennis, Bracken Ridge, Queensland 4017, AU
CORMACK, Luke Bryant, Geebung, Queensland 4034, AU
HARKIN, Damien, Forest Lake, QLD 4078, AU

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

C12N 5/06 → (51) **A61K 39/205**

- (51) **C12N 5/08** (11) **2 188 370 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08793237.2 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/004723 14.08.2008
(87) WO 2009/035217 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 KR 20070093418

- (54) • VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VASKULÄRER ENDOTHELIALER VORLÄUFERZELLEN VON EMBRYOIDKÖRPERN AUS EMBRYONISCHEN STAMMZELLEN UNTER HYPOXISCHEN BEDINGUNGEN
• PROCESS FOR DIFFERENTIATION OF VASCULAR ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS FROM EMBRYOID BODIES DERIVED FROM EMBRYONIC STEM CELLS USING HYPOXIC MEDIA CONDITION

- PROCÉDÉ DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES PROGÉNITRICES ENDOTHELIALES VASCULAIRES À PARTIR DE CORPUS EMBRYOÏDES DÉRIVÉS DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES FAISANT APPEL À DES CONDITIONS DE MILIEUX HYPOXIQUES

- (71) Chabio & Diostech Co., Ltd., 151-21 Buk-ri Namsa-myeon Cheon-gu Yongin-city, Kyunggi-do 449-884, KR
College of Medicine, Pochon Cha University Industry-Academic Cooperation Foundation, 198-1 Donggyo-dong, Pochon-siu Gyeonggi-do 487-800, KR

- (72) CHUNG, Hyung-Min, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-793, KR

KIM, Ju-Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 448-761, KR
LEE, Soo-Hong, Seoul 122-837, KR
MOON, Sung-Hwan, Ansan-si Gyeonggi-do 135-826, KR
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **2 188 371 A2***
C12P 21/00 **C12M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 08797478.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072612 08.08.2008
(87) WO 2009/023562 2009/08 19.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 09.08.2007 US 954922 P
(54) • *VERWENDUNG VON PERFUSION ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTION VON FED-BATCH-ZELLKULTUREN IN BIOREAKTOREN*
• *USE OF PERFUSION TO ENHANCE PRODUCTION OF FED-BATCH CELL CULTURE IN BIOREACTORS*
• *UTILISATION DE LA PERFUSION POUR AMÉLIORER LA PRODUCTION D'UNE CULTURE CELLULAIRE EN MODE SEMI-CONTINU DANS DES BIORÉACTEURS*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) HILLER, Gregory, W., Wakefield, MA 01880, US
(74) Courgeon, Antoine, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **A01H 5/02**

(51) **C12N 5/16** (11) **2 188 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831569.2 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076662 17.09.2008
(87) WO 2009/039166 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972842 P
(54) • *ERHÖHUNG DER SPEZIFIZITÄT IN EINEM SCFV-SIEB MIT HILFE VON DUAL-BAIT-REPORTERN*
• *INCREASING SPECIFICITY IN A scFV SCREEN USING DUAL BAIT REPORTERS*
• *AUGMENTATION DE LA SPÉCIFICITÉ D'UN CRIBLAGE DE SCFV EN UTILISANT DES REPORTERS À DEUX APPÂTS*
(71) Affomix Corporation, 688 E. Main Street, Branford, CT 06405, US
(72) WEINER, Michael P., Guilford Connecticut 06437, US
SHERMAN, Michael I., Glen Ridge, New Jersey 07028, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 9/00 → (51) **A01H 5/02**

C12N 9/02 → (51) **A01H 5/02**

C12N 9/24 → (51) **C12P 19/02**

C12N 9/42 → (51) **C12P 19/02**

(51) **C12N 9/80** (11) **2 188 373 A2***
C12N 15/62 **C07K 14/005**
(25) De (26) De
(21) 08801201.8 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001378 19.08.2008
(87) WO 2009/024142 2009/09 26.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 22.08.2007 EP 07114785
22.08.2007 US 957351 P
21.12.2007 DE 102007061929
28.02.2008 US 32211 P
28.02.2008 EP 08152096
14.05.2008 DE 102008023448
(54) • *PROTEASESTABILE ZELLWAND LYSIERENDE ENZYME*
• *PROTEASE-STABLE, CELL WALL-LYSING ENZYMES*
• *ENZYME LYSANT LES PAROIS CELLULAIRES, RÉSISTANT AUX PROTÉASES*
(71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR
Hyglos Invest GmbH, Am Neuland 1, 82347 Bernried, DE
(72) GRALLERT, Holger, 93053 Regensburg, DE
FORCHHEIM, Michael, 93053 Regensburg, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 9/82 → (51) **A23L 1/015**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/74**

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/325**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 188 374 A1***
C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 08782881.0 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001131 05.08.2008
(87) WO 2009/018610 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 954189 P
(54) • *KREUZ-BETA-SEIDE-GENE*
• *CROSS-BETA SILK GENES*
• *GENES DE SOIE BÉTA-CROISÉE*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
Grains Research And Development Corporation, 40 Blackall Street 1st Floor, Barton, Australian Capital Territory 2600, AU
(72) SUTHERLAND, Tara, D., Watson, Australian Capital Territory 2602, AU
HARITOS, Victoria, S., O'connor, Australian Capital Territory 2602, AU
SRISKANTHA, Alagacone, Nicholls, Australian Capital Territory 2913, AU
WEISMAN, Sarah, Griffith, Australian Capital Territory 2603, AU
OKADA, Shoko, Waramanga, Australian Capital Territory 2601, AU
TRUEMAN, Holly, Downer, Australian Capital Territory 2602, AU

NIRANJANE, Ajay Pundalikrao, Nicholls, Australian Capital Territory 2913, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/11 → (51) **C07H 19/10**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/53 → (51) **A01H 5/02**

(51) **C12N 15/54** (11) **2 188 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 08792894.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004348 25.07.2008
(87) WO 2009/022797 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 KR 20070081855
(54) • *PROPIONYL-COA-TRANSFERASE-MUTANT AUS CLOSTRIDIUM PROPIONICUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLA ODER EINEM PLACOPOLYMER DAMIT*
• *MUTANT OF PROPIONYL-COA TRANSFERASE FROM CLOSTRIDIUM PROPIONICUM AND PREPARING METHOD FOR PLA OR PLA COPOLYMER USING THE SAME*
• *MUTANT DE PROPIONYL-COA TRANSFÉRASE DÉRIVÉ DE CLOSTRIDIUM PROPIONICUM ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION VISANT À OBTENIR UN PLA OU UN COPOLYMÈRE PLA À L'AIDE DE CE MUTANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Si Jae, Daejeon 302-280, KR
YANG, Taek Ho, Daejeon 305-345, KR
KANG, Hye Ok, Dejeon 302-162, KR
LEE, Sang Hyun, Dejeon 305-390, KR
LEE, Eun Jung, Dejeon 300-050, KR
KIM, Tae Wan, Dejeon 302-120, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/80**

(51) **C12N 15/74** (11) **2 188 376 A2***
C12N 15/00 **C12N 1/21**
C07K 14/19 **C07K 14/02**
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 08799404.2 (22) 10.09.2008
(84)

AL BA MK RS
(86) US 2008/075858 10.09.2008
(87) WO 2009/036067 2009/12 19.03.2009
(88) 27.08.2009
(30) 11.09.2007 US 971418 P
11.09.2007 US 971412 P
02.06.2008 US 130892
(54) • *MOLEKÜLPRODUKTION MITTELS PHOTOSYNTHETISCHER ORGANISMEN*
• *MOLECULE PRODUCTION BY PHOTOSYNTHETIC ORGANISMS*
• *PRODUCTION DE MOLÉCULES PAR DES ORGANISMES DE PHOTOSYNTHÈSE*
(71) Sapphire Energy, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) MENDEZ, Michael, Del Mar CA 92014, US
MAYFIELD, Stephen, Cardiff by-the-Sea CA 92007, US
O'NEILL, Bryan, San Diego CA 92130, US

POON, Yan, Pasadena CA 91106, US
LEE, Philip, San Diego CA 92109, US
BEHNKE, Craig, Aaron, San Diego CA 92116, US
FANG, Su-Chiung, San Diego CA 92128, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/74** (11) **2 188 377 A1***
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 08799449.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075972 11.09.2008
(87) WO 2009/036137 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 854027
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TRANSGEN-EXPRESSION AUS ZUFÜHRUNGSSYSTEMEN AUF BAKTERIENBASIS DURCH COEXPRESSION VON SUPPRESSOREN DER EUKARYONTISCHEN TYP-I-INTERFERON-ANTWORT**
• **METHODS TO INCREASE TRANSGENE EXPRESSION FROM BACTERIAL-BASED DELIVERY SYSTEMS BY CO-EXpressING SUPPRESSORS OF THE EUKARYOTIC TYPE I INTERFERON RESPONSE**
• **MÉTHODES VISANT À ACCROÎTRE L'EXPRESSION DE TRANSGÈNES À PARTIR DE SYSTÈMES BACTÉRIENS PAR LA CO-EXPRESSION DE SUPPRESSEURS DE LA RÉPONSE DE CELLULES EUCARYOTES À L'INTERFERON DE TYPE 1**

(71) Aeras Global TB Vaccine Foundation, 1405 Research Boulevard, 3rd Floor, Rockville, MD 20850, US
(72) SADOFF, Jerald, C., Washington, DC 20012, US
FAKRUDDIN-JAMILUDDIN, Mohamad, Frederick, MD 21703, US
ANANTHA, Ravi, P., Gaithersburg, MD 20877, US
FULKERSON, John, F., Jr., Silver Spring, MD 20901, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 188 378 A2***
C07K 14/415 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08786656.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060030 31.07.2008
(87) WO 2009/016212 2009/06 05.02.2009
(88) 19.03.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113569
31.07.2007 EP 07113568
(54) • **PFLANZEN MIT EIGENSCHAFTEN IN VERBINDUNG MIT VERBESSERTEM ERTRAG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **PLANTES PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES ASSOCIÉES À UN RENDEMENT ACCRU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT**

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR

(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/02**

C12N 15/864 → (51) **A61K 35/76**

(51) **C12N 15/87** (11) **2 188 379 A1***
A61K 48/00 **A61K 47/34**
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 08785826.2 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007244 04.09.2008
(87) WO 2009/030481 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 PCT/EP2007/007702
(54) • **KOMPLEXE VON RNA UND KATIONISCHEN PEPTIDEN ZUR TRANSFEKTION UND ZUR IMMUNSTIMULIERUNG**
• **COMPLEXES OF RNA AND CATIONIC PEPTIDES FOR TRANSFECTION AND FOR IMMUNOSTIMULATION**
• **COMPLEXES D'ARN ET DE PEPTIDES CATIONIQUES POUR TRANSFECTION ET IMMUNOSTIMULATION**
(71) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) FOTIN-MLECZEK, Mariola, 71065 Sindelfingen, DE
BAUMHOF, Patrick, 72144 Dusslingen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C12P 7/10 → (51) **C08B 1/00**

(51) **C12P 7/44** (11) **2 188 380 A2***
C12P 7/64 **C07C 57/03**
C07C 69/716 **C07C 227/08**
C07C 229/08 **C10G 9/36**
C07C 67/00 **C07C 51/00**
C07C 227/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 08837603.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051666 17.09.2008
(87) WO 2009/047446 2009/16 16.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757696
(54) • **VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON METHYL 7-OXOHEPTANOAT UND UNDECYLENSÄURE AUS RICINOLEINSÄURE**
• **METHOD FOR THE COPRODUCTION OF METHYL 7-OXOHEPTANOATE AND UNDECYLENIC ACID FROM RICINOLEIC ACID**
• **PROCEDE DE COPRODUCTION DE 7-OXOHEPTANOATE DE METHYLE ET D'ACIDE UNDECYLENIQUE A PARTIR D'ACIDE RICINOLEIQUE**

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
(74) Sauvageot, Olivier Roger, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

C12P 7/46 → (51) **C07C 51/347**

C12P 7/64 → (51) **C12P 7/44**

C12P 19/00 → (51) **C12P 19/02**

(51) **C12P 19/02** (11) **2 188 381 A1***
C12N 9/24 **C12N 9/42**
C12P 19/00

(25) En (26) En
(21) 08783433.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001546 29.08.2008
(87) WO 2009/026722 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 969046 P
(54) • **ENZYMATISCHE HYDROLYSE VON LIGNOCELLULOSE-AUSGANGSMATERIALIEN UNTER VERWENDUNG ZUSÄTZLICHER ENZYME**
• **ENZYMATIC HYDROLYSIS OF LIGNOCELLULOSIC FEEDSTOCKS USING ACCESSORY ENZYMES**
• **HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE CHARGES LIGNOCELLULOSIQUES AU MOYEN D'ENZYMES ACCESSOIRES**
(71) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
(72) SCOTT, Brian R., Richmond, Ontario K0A 2Z0, CA
HILL, Christopher, Ottawa, Ontario K1Z 7Z3, CA
TOMASHEK, John, Ottawa, Ontario K1N 6E8, CA
LIU, Chengsong, Ottawa, Ontario K1T 1E8, CA
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C12P 21/00** (11) **2 188 382 A1***

(25) En (26) En
(21) 08785644.9 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006835 20.08.2008
(87) WO 2009/027041 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 EP 07017063
(54) • **ANALYSE EINES GLYCOSYLIERUNGS-PROFILS**
• **GLYCOSYLATION PROFILE ANALYSIS**
• **ANALYSE DU PROFIL DE GLYCOSYLATION**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HABERGER, Markus, 81371 München, DE
REUSCH, Dietmar, 81475 Muenchen, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12P 21/00 → (51) **A61K 39/395**

C12P 21/00 → (51) **C12N 5/08**

C12P 21/06 → (51) **C12N 15/74**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 188 383 A2***
C12Q 1/02 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 08808123.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/001328 07.10.2008

- (87) WO 2009/047760 2009/16 16.04.2009
(88) 04.03.2010
(30) 09.10.2007 US 978420 P
05.08.2008 US 86165 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TRANSLATIONSAKTIVITÄT BEI LEBENSFÄHIGEN ZELLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEASURING TRANSLATION ACTIVITY IN VIABLE CELLS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MESURER UNE ACTIVITÉ DE TRANSLATION DANS DES CELLULES VIABLES*
- (71) Anima Cell Metrology, Inc., 75 Claremont Road Suite 102, Bernardsville, New Jersey 07924-2270, US
- (72) SMILANSKY, Zeev, 76850 M.P. Emek Soreq, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/487**

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C12Q 1/34** (11) **2 188 384 A2***
G01N 33/573
- (25) En (26) En
(21) 08833432.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/011087 25.09.2008
(87) WO 2009/042163 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 27.09.2007 US 995566 P
- (54) • *SCHNELLE IN-VIVO-IDENTIFIZIERUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN NUKLEASEN*
• *RAPID IN VIVO IDENTIFICATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE NUCLEASES*
• *IDENTIFICATION IN VIVO RAPIDE DE NUCLÉASES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES*
- (71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US
- (72) DOYON, Yannick, El Cerrito, CA 94530, US
URNOV, Fyodor, Point Richmond, CA 94801, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 188 385 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08803796.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061827 05.09.2008
(87) WO 2009/049966 2009/17 23.04.2009
(88) 09.07.2009
(30) 07.09.2007 US 970782 P
- (54) • *VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUR PROGNOSE VON KREBS BEI HER2 +-PATIENTEN*
• *METHODS AND TOOLS FOR PROGNOSIS OF CANCER IN HER2+ PATIENTS*
• *PROCÉDÉS ET OUTILS DE DIAGNOSTIC DE CANCER CHEZ DES PATIENTS HER2+*
- (71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
- (72) SOTIRIOU, Christos, B-1080 Bruxelles, BE
HAIBE-KAINS, Benjamin, B-1030 Bruxelles, BE
DESMEDT, Christine, B-1860 Meise, BE

- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 188 386 A2***
C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 08804281.7 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062325 16.09.2008
(87) WO 2009/037266 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.09.2007 US 994022 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS ODER DIE QUANTIFIZIERUNG EINER VERKÜRZTEN MUTATION*
• *METHOD FOR DETECTING OR QUANTIFYING A TRUNCATING MUTATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION OU DE QUANTIFICATION D'UNE MUTATION TRONQUANTE*
- (71) Université De Strasbourg, 4 Rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, Délégation aux Entreprises 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) GRIFFITHS, Andrew David, F-67000 Strasbourg, FR
GARVIN, Alex, F-68480 Durmenach, FR
BLANK, Kerstin Godelinde, B-3010 Leuven, BE
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 188 387 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08829645.4 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072840 12.08.2008
(87) WO 2009/032486 2009/11 12.03.2009
(30) 13.08.2007 US 964499 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS WIRKSTOFFRESISTENTER MIKROBEN*
• *METHODS FOR DETECTING DRUG-RESISTANT MICROBES*
• *MÉTHODES DE DÉTECTION DES MICROBES RÉSISTANT AUX MÉDICAMENTS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MILLER, Jesse D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LIU, His-Chou C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PARTHASARATHY, Ranjani V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 188 388 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08830036.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/076214 12.09.2008
(87) WO 2009/036303 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971693 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE FINITER UND MULTIPLER STERILISIERUNGEN FÜR GERÄTE*
• *FINITE AND MULTIPLE STERILIZATION INDICATION METHOD FOR DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'INDICATION DE LA STÉRILISATION FINIE ET MULTIPLE POUR DES DISPOSITIFS*
- (71) Spenciner, David B., 77 Jacap Drive, North Attleboro MA 02760, US
- (72) Spenciner, David B., North Attleboro MA 02760, US
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 188 389 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08783622.7 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/001435 08.08.2008
(87) WO 2009/024019 2009/09 26.02.2009
(30) 15.08.2007 US 935472 P
05.09.2007 US 935867 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BISULFIT-DNA-SEQUENZIERUNG MIT HOHEM DURCHSATZ UND NUTZEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR HIGH-THROUGHPUT BISULPHITE DNA-SEQUENCING AND UTILITIES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR UN SEQUENCAGE D'ADN AU BISULFITE A HAUT DEBIT ET LEURS UTILITES*
- (71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
- (72) LOK, Si, Hong Kong, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 188 390 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08785418.8 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006512 07.08.2008
(87) WO 2009/021673 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114336
- (54) • *PROGNOSEMARKER ZUR BEHANDLUNG MIT EGFR-HEMMERN*
• *PREDICTIVE MARKERS FOR EGFR INHIBITORS TREATMENT*
• *MARQUEURS PREDICTIFS POUR LE TRAITEMENT PAR DES INHIBITEURS DE L'EGFR*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
KLUGHAMMER, Barbara, 79618 Rheinfelden, DE
LUTZ, Verena, 81371 Muenchen, DE
MCLOUGHLIN, Patricia, CH-4057 BASEL, CH
- (74) Halbig, Dirk, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 188 391 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08785419.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006513 07.08.2008
(87) WO 2009/021674 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114292
(54) • *PROGNOSEMARKER ZUR BEHANDLUNG MIT EGFR-HEMMERN*
• *PREDICTIVE MARKERS FOR EGFR INHIBITOR TREATMENT*
• *MARQUEURS PRÉDICTIONNELS POUR UN TRAITEMENT PAR UN INHIBITEUR D'EGFR*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
KLUGHAMMER, Barbara, 79618 Rheinfelden, DE
LUTZ, Verena, 81371 Muenchen, DE
MCLOUGHLIN, Patricia, CH-4057 Basel, CH
(74) Halbig, Dirk, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 188 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785420.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006514 07.08.2008
(87) WO 2009/021675 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114326
(54) • *PROGNOSEMARKER ZUR BEHANDLUNG MIT EGFR-HEMMERN*
• *PREDICTIVE MARKER FOR EGFR INHIBITOR TREATMENT*
• *MARQUEUR PRÉDICTIONNEL POUR UN TRAITEMENT INHIBITEUR D'EGFR*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DELMAR, Paul, 4057 Basel, CH
KLUGHAMMER, Barbara, 79618 Rheinfelden, DE
LUTZ, Verena, 81371 München, DE
MCLAUGHLIN, Patricia, 4057 Basel, CH
(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 188 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785425.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006519 07.08.2008
(87) WO 2009/021680 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114314
20.05.2008 EP 08156516
(54) • *PROGNOSEMARKER ZUR BEHANDLUNG MIT EGFR-HEMMERN*
• *PREDICTIVE MARKER FOR EGFR INHIBITOR TREATMENT*
• *MARQUEUR PRÉDICTIONNEL POUR UN TRAITEMENT PAR UN INHIBITEUR D'EGFR*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
KLUGHAMMER, Barbara, 79618 Rheinfelden, DE
LUTZ, Verena, 81371 Muenchen, DE
MCLOUGHLIN, Patricia, CH-4057 Basel, CH
(74) Halbig, Dirk, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 188 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788296.5 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006519 07.08.2008
(87) WO 2009/021680 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 EP 07114314
20.05.2008 EP 08156516
(54) • *PROGNOSEMARKER ZUR BEHANDLUNG MIT EGFR-HEMMERN*
• *PREDICTIVE MARKER FOR EGFR INHIBITOR TREATMENT*
• *MARQUEUR PRÉDICTIONNEL POUR UN TRAITEMENT PAR UN INHIBITEUR D'EGFR*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
KLUGHAMMER, Barbara, 79618 Rheinfelden, DE
LUTZ, Verena, 81371 Muenchen, DE
MCLOUGHLIN, Patricia, CH-4057 Basel, CH
(74) Halbig, Dirk, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 188 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795433.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009861 18.08.2008
(87) WO 2009/025790 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 965185 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE UND PROGNOSTISCHE VERWENDUNG VON MIT MENSCHLICHEM BLASENKREBS ASSOZIIERTEN MIKRO-RNAS*
• *DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC USE OF HUMAN BLADDER CANCER-ASSOCIATED MICRO RNAS*
• *UTILISATION DE MICRO-ARN ASSOCIÉS AU CANCER DE LA VESSIE HUMAINE POUR LE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC*
- (71) Catalyst Assets LLC, 3545 South Park Drive P.O. Box 11480, Jackson, WY 83001, US
(72) ANDERSEN, Lars, Dyrskjot, DK-8240 Risskov, DK
ORNTOFT, Torben, F., DK-8230 Aabyhoj, DK
Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 188 396 A2***
C07K 16/30 **C07K 14/82**
(25) En (26) En
(21) 08797644.5 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072829 11.08.2008
(87) WO 2009/035804 2009/12 19.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 10.08.2007 US 955263 P
(54) • *GENAUSSCHALTUNG VON BORIS*
• *GENE SILENCING OF THE BROTHER OF THE REGULATOR OF IMPRINTED SITES (BORIS)*
• *INACTIVATION DE L'EXPRESSION DU GENE BORIS (BROTHER OF THE REGULATOR OF IMPRINTED SITES)*
- (71) Vendevia Group, LLC, 3440 Hollywood Boulevard Suite 100, Hollywood, Florida 33021, US
(72) REZNIK, Boris, Hollywood, Florida 33021, US
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
DOUGHERTY, Christopher, Hollywood, Florida 33021, US
ICHIM, Thomas, Hollywood, Florida 33021, US
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 188 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801823.9 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007197 03.09.2008
(87) WO 2009/030470 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041864
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BAKTERIEN UND PILZEN*
• *METHOD FOR DETECTING BACTERIA AND FUNGI*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BACTÉRIES ET DE CHAMPIGNONS*
- (71) SIRS-Lab GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE
(72) RUSSWURM, Stefan, 07743 Jena, DE
LANDRE, Julien, 80687 München, DE
LEHMANN, Marc, 07743 Jena, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **B01L 7/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/00**
-
- C12R 1/19** → (51) **C12N 1/20**
-
- C13K 1/02** → (51) **C08B 1/00**
-
- C14C 11/00** → (51) **C08G 18/79**
-
- C21B 7/00** → (51) **C21B 7/22**
-
- (51) **C21B 7/22** (11) **2 188 398 A1***
C21B 7/00 **B01D 45/16**
B04C 5/06
(25) En (26) En
(21) 08775277.0 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059604 22.07.2008
(87) WO 2009/027155 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 EP 07115170
(54) • *STAUBFÄNGER FÜR HOCHOFENGAS*
• *DUST-CATCHER FOR BLAST FURNACE GAS*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRES POUR GAZ DE HAUT FOURNEAU*
- (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) WOLSFELD, Alfred, 45149 Essen, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- C21D 1/22** → (51) **C22C 38/18**
-
- (51) **C21D 1/76** (11) **2 188 399 A1***
C21D 9/48 **C21D 9/52**
C21D 9/56 **C23C 2/02**
C23C 2/40 **F27B 9/06**
C21D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08829848.4 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000981 04.07.2008

(87) WO 2009/030823 2009/11 12.03.2009

(30) 03.09.2007 FR 0757331

(54) • GESTEUERTES VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZUR OXIDATION/OBERFLÄ-
CHENREDUKTION EINES
KONTINUIERLICH DURCH EINEN STRAH-
LUNGSROHR-GALVANISIERUNGSOFFEN
LAUFENDEN STAHLSTREIFENS

• CONTROLLED METHOD AND DEVICE FOR
OXIDATION/REDUCTION OF THE SURFACE
OF A STEEL STRIP RUNNING CONTINU-
OUSLY THROUGH A RADIANT TUBE OVEN
FOR GALVANISATION THEREOF

• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'OXYDATION/
REDUCTION CONTROLÉE DE LA SURFACE
D'UNE BANDE D'ACIER EN DEFILEMENT
CONTINU DANS UN FOUR A TUBES
RADIANTS EN VUE DE SA GALVANISA-
TION

(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51

Rue Sibert, 42403 Saint Chamond, FR

(72) BORREL, Pierre-Jérôme, F-42400 Saint
Chamond, FR

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Patentabtei-
lung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21D 1/84 → (51) **B05D 3/00**

C21D 9/00 → (51) **C21D 1/76**

C21D 9/48 → (51) **C21D 1/76**

C21D 9/52 → (51) **C21D 1/76**

C21D 9/56 → (51) **C21D 1/76**

(51) **C22C 19/05** (11) **2 188 400 A1***
C30B 29/52

(25) En (26) En

(21) 08798594.1 (22) 25.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/074168 25.08.2008

(87) WO 2009/032578 2009/11 12.03.2009

(30) 31.08.2007 US 969360 P

26.12.2007 US 964664

(54) • SUPERLEGIERUNGSZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT GERINGEM RHENIUMGEHALT
AUF NICKELBASIS UND SUPERLEGIE-
RUNGSARTIKEL

• LOW RHENIUM NICKEL BASE SUPER-
ALLOY COMPOSITIONS AND SUPERAL-
LOY ARTICLES

• COMPOSITIONS DE SUPERALLIAGE AU
NICKEL À FAIBLE TENEUR EN RHÉNIUM,
ET ARTICLES EN SUPERALLIAGE

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) O'HARA, Kevin, Swayne, Boxford, MA

01921, US

CARROLL, Laura, Jill, West Chester, OH

45069, US

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

(51) **C22C 19/05** (11) **2 188 401 A1***
C30B 29/52

(25) En (26) En

(21) 08798597.4 (22) 25.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/074171 25.08.2008

(87) WO 2009/032579 2009/11 12.03.2009

(30) 31.08.2007 US 969360 P

26.12.2007 US 964668

(54) • WEITGEHEND RHENIUMFREIE SUPERLE-
GIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF
NICKELBASIS UND SUPERLEGIERUNGS-
ARTIKEL

• NICKEL BASE SUPERALLOY COMPOSI-
TIONS BEING SUBSTANTIALLY FREE OF
RHENIUM AND SUPERALLOY ARTICLES

• COMPOSITION DE SUPERALLIAGE AU
NICKEL SENSIBLEMENT EXEMPTÉ DE
RHÉNIUM, ET ARTICLES EN SUPERAL-
LIAGE

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) O'HARA, Kevin, Swayne, Boxford, MA

01921, US

CARROLL, Laura, Jill, West Chester, OH

45069, US

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

(51) **C22C 38/18** (11) **2 188 402 A1***
C22C 38/24 **C22C 38/40**
C22C 38/54 **C21D 1/22**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08830336.7 (22) 25.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051525 25.08.2008

(87) WO 2009/034282 2009/12 19.03.2009

(30) 10.09.2007 FR 0757451

(54) • MARTENSITISCHER EDELSTAHL, VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN
AUS DIESEM STAHL UND DARAUSS HER-
GESTELLTE TEILE

• MARTENSITIC STAINLESS STEEL,
METHOD FOR MAKING PARTS FROM
SAID STEEL AND PARTS THUS MADE

• ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE,
PROCÉDE DE FABRICATION DE PIÈCES
RÉALISÉES EN CET ACIER ET PIÈCES
AINSI RÉALISÉES.

(71) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montpar-
nasse 33 avenue du Maine, 75015 Paris, FR

(72) GRELLIER, André, F-63780 Saint-Georges-
de-Mons, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/18**

C22C 38/40 → (51) **C22C 38/18**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/18**

(51) **C23C 2/00** (11) **2 188 403 A2***
C23C 2/40 **C23C 2/24**

(25) De (26) De

(21) 08801674.6 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006923 22.08.2008

(87) WO 2009/024353 2009/09 26.02.2009

(88) 21.01.2010

(30) 22.08.2007 DE 102007039690

(54) • VERFAHREN UND SCHMELZTAUCHVER-
EDELUNGSANLAGE ZUR BANDSTABILIS-
SIERUNG EINES ZWISCHEN
ABSTREIFDÜSEN DER SCHMELZTAUCH-
VEREDELUNGSANLAGE GEFÜHRTEN, MIT
EINER BESCHICHTUNG VERSEHENEN
BANDES

• PROCESS AND HOT-DIP COATING SYS-
TEM FOR STABILIZING A STRIP GUIDED
BETWEEN STRIPPING DIES OF THE HOT-
DIP COATING SYSTEM AND PROVIDED
WITH A COATING

• PROCÉDE ET INSTALLATION DE GALVA-
NISATION À CHAUD POUR STABILISER
UN FEUILLARD ENDUIT D'UN REVÊTE-
MENT ET GUIDÉ ENTRE DES BUSES DE
RACLAGE DE L'INSTALLATION DE GAL-
VANISATION À CHAUD

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE

ZIELENBACH, Michael, 57074 Siegen, DE

HARTUNG, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE

FONTAINE, Pascal, 40764 Langenfeld, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen
Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Sie-
gen, DE

C23C 2/02 → (51) **C21D 1/76**

C23C 2/24 → (51) **C23C 2/00**

C23C 2/40 → (51) **C21D 1/76**

C23C 2/40 → (51) **C23C 2/00**

C23C 8/14 → (51) **F01N 3/28**

C23C 10/30 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 14/00** (11) **2 188 404 A1***
C23C 14/10 **C23C 16/40**
B01D 24/00 **F28B 1/00**

(25) En (26) En

(21) 08806279.9 (22) 15.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003123 15.09.2008

(87) WO 2009/034359 2009/12 19.03.2009

(30) 14.09.2007 GB 0717921

(54) • BESCHICHTUNG FÜR BESTÄNDIGKEIT
GEGENÜBER UND SCHUTZ VOR BIOBE-
WUCHS IM WASSER

• COATINGS TO RESIST AND PROTECT
AGAINST AQUATIC BIOFOULING

• REVÊTEMENTS CONÇUS POUR RÉSISTER
À LA SALISSURE D'ORIGINE BIOLOGIQUE
AQUATIQUE ET ASSURER UNE PROTEC-
TION CONTRE CELLE-CI

(71) Teer Coatings Limited, West Stone House
West Stone Berry Hill Industrial Estate,
Droitwich, Worcestershire WR9 9AS, GB

(72) AKESSO, Laurent, Droitwich Worcestershire
WR9 9AS, GB

NAVABPOUR, Parnia, Droitwich Worcester-
shire WR9 9AS, GB

TEER, Dennis, Droitwich Worcestershire
WR9 9AS, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **C23C 14/02** (11) **2 188 405 A1***
C23C 14/08 **C23C 14/18**
C23C 16/02 **C23C 16/26**

(25) De (26) De

(21) 08748374.9 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) CH 2008/000244 30.05.2008
(87) WO 2009/021340 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 CH 12722007

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
METALLOXID-BESCHICHTETEN WERK-
STÜCKOBERFLÄCHE MIT VORGEBBAREM
HYDROPHOBEN VERHALTEN
• METHOD FOR PRODUCING A METAL-
OXIDE-COATED WORKPIECE SURFACE
WITH PREDETERMINABLE HYDROPHOBIC
BEHAVIOUR
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SUR-
FACE DE PIÈCE REVÊTUE D'OXYDE
MÉTALLIQUE AYANT UN COMPORTE-
MENT HYDROPHOBE PRÉDÉFINISSABLE

(71) Incoat GmbH, Quellenweg 9, 8224 Löhning-
gen, CH
(72) MOSER, Eva, Maria, CH-8224 Löhningen, CH
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479
Oberschan, CH

(51) **C23C 14/06** (11) **2 188 406 A1***
C23C 14/54 **C23C 14/56**

(25) En (26) En
(21) 07803444.4 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/059600 12.09.2007
(87) WO 2009/033503 2009/12 19.03.2009
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBUNDFILMS
• METHOD FOR MANUFACTURING A COM-
POUND FILM
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM
COMPOSITE

(71) Flisom AG, Technoparkstrasse 1 8005 Zür-
ich, CH
(72) RUDMANN, Dominik, CH-4054 Basel, CH
KAELIN, Marc, CH-8051 Zürich, CH
STUDER, Thomas, CH-4562 Biberist, CH
BUDDE, Felix, CH-8053 Zürich, CH
(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger
Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-
kon, CH

(51) **C23C 14/06** (11) **2 188 407 A2***
C23C 14/48 **H01L 21/3215**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08835347.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051623 11.09.2008
(87) WO 2009/044083 2009/15 09.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 11.09.2007 FR 0706341
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER
POROSITÄT EINER METALLABLAGERUNG
DURCH IONENBOMBARDIERUNG
• METHOD FOR REDUCING POROSITY OF A
METAL DEPOSIT BY IONIC BOMBARD-
MENT
• PROCÉDÉ DE REDUCTION DE LA PORO-
SITE D'UN DEPOT METALLIQUE PAR
BOMBARDEMENT IONIQUE

(71) Quertech Ingenierie, 7 Rue Alfred Kastler,
14000 Caen, FR
(72) BUSARDO, Denis, F-14510 Gonneville-sur-
Mer, FR

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

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/14**

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/02**

C23C 14/10 → (51) **C23C 14/00**

(51) **C23C 14/14** (11) **2 188 408 A2***
C23C 14/06

(25) En (26) En
(21) 08827697.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072867 12.08.2008
(87) WO 2009/026035 2009/09 26.02.2009
(88) 22.10.2009
(30) 20.08.2007 US 841362
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYSATORHER-
STELLUNG
• CATALYST PRODUCTION PROCESS
• PROCESSUS DE PRODUCTION DE CATA-
LYSEUR

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) VEERARAGHAVAN, Badri, Saint Paul, Min-
nesota 55133-3427, US
WOOD, Thomas E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CHAMBERLAIN, Craig S., Saint Paul, Min-
nesota 55133-3427, US
VANASSE, Sheryl A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

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

C23C 14/18 → (51) **C23C 14/02**

(51) **C23C 14/24** (11) **2 188 409 A1***
C23C 14/26

(25) En (26) En
(21) 08794974.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009316 01.08.2008
(87) WO 2009/020562 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 834039
(54) • VERDAMPFUNG VON WÄRMEEMPFIN-
LICHEN SUBSTANZEN
• VAPORIZATION OF THERMALLY SENSI-
TIVE MATERIALS
• VAPORISATION DE MATÉRIAUX THERMI-
QUEMENT SENSIBLES

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, NY 14650, US
(72) LONG, Michael, Rochester, New York 14650,
US
KOPPE, Bruce Edward, Rochester, New York
14650, US

(74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

C23C 14/26 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 188 410 A1***

(25) De (26) De
(21) 08801942.7 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007369 09.09.2008
(87) WO 2009/036910 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044651

(54) • ROHRSPUTTERTARGET MIT GRABE-
NFÖRMIG STRUKTURIERTER AUSSEN-
FLÄCHE DES TRÄGERROHRES
• TUBULAR SPUTTERING TARGET HAVING
A GROOVED OUTER SURFACE OF THE
SUPPORT TUBE
• CIBLE DE PULVÉRISATION TUBULAIRE
AVEC SURFACE EXTÉRIEURE DU TUBE
PORTEUR À STRUCTURATION EN FORME
DE TRANCHÉE

(71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 -
14, 63450 Hanau, DE
(72) PREISSLER, Peter, 63826 Geiselbach, DE
SCHULTHEIS, Markus, 36103 Flieden, DE
WEIGERT, Martin, 63457 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding
GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14,
63450 Hanau, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **2 188 411 A2***
H01J 37/34

(25) En (26) En
(21) 08807390.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053354 21.08.2008
(87) WO 2009/027905 2009/10 05.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 30.08.2007 EP 07115308
(54) • SPUTTERSYSTEM
• SPUTTERING SYSTEM
• SYSTÈME DE PULVÉRISATION CATHO-
DIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) SI SK TR FR AT BE BG CH LI CY CZ DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE

(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HENNINGER, Georg, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
HUNSCHE, Berno, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
SELL, Konrad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RUSKE, Manfred, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
DIEDERICH, Thomas, NL-5656 AE Eindhov-
en, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

C23C 14/48 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/06**

(51) **C23C 16/00** (11) **2 188 412 A1***
C23C 16/10 **C23C 16/12**
C23C 30/00 **C23C 22/00**
C23C 28/00 **F01D 25/00**

(25) De (26) De
(21) 07802302.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007991 13.09.2007
(87) WO 2009/036776 2009/13 26.03.2009

- (54) • KORROSIONSBESTÄNDIGES DRUCKBEHÄLTERSTAHLERZEUGNIS, EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND EINE GASTURBINENKOMPONENTE
 - CORROSION-RESISTANT PRESSURE VESSEL STEEL PRODUCT, A PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND A GAS TURBINE COMPONENT
 - PRODUIT SIDÉRURGIQUE RÉSISTANT À LA CORROSION POUR RÉCIPIENTS SOUS PRESSION, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, ET ÉLÉMENT DE TURBINE À GAZ
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRUSCH, Claus, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
- (73) STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **C23C 16/02** (11) **2 188 413 A2***
C23C 16/455

- (25) En (26) En
- (21) 08793849.4 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (86) NL 2008/050557 20.08.2008
 - (87) WO 2009/031886 2009/11 12.03.2009
 - (88) 04.06.2009
 - (30) 07.09.2007 EP 07115963
 - (54) • VERRFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ATOMLAGENABSCHIEDUNG UNTER VERWENDUNG EINES ATMOSPÄRENDRUCKGLIMMENTLADUNGSPLASMAS
 - METHOD AND APPARATUS FOR ATOMIC LAYER DEPOSITION USING AN ATMOSPHERIC PRESSURE GLOW DISCHARGE PLASMA
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE DÉPÔT DE COUCHES ATOMIQUES UTILISANT UN PLASMA DE DÉCHARGE LUMINESCENTE À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE
- (71) Fujifilm Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) DE VRIES, Hindrik Willem, NL-5045 CM Tilburg, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C23C 16/02 → (51) **C23C 14/02**

C23C 16/10 → (51) **C23C 16/00**

C23C 16/12 → (51) **C23C 16/00**

C23C 16/26 → (51) **C23C 14/02**

C23C 16/40 → (51) **C23C 14/00**

C23C 16/455 → (51) **C03C 17/25**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/02**

C23C 16/50 → (51) **C03C 17/25**

C23C 22/00 → (51) **C23C 16/00**

(51) **C23C 22/34** (11) **2 188 414 A2***
C23C 22/36 **C23C 22/44**
C23C 22/73 **C23C 22/83**
B05D 7/14 **C09D 5/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08796763.4 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (86) US 2008/071436 29.07.2008
 - (87) WO 2009/020794 2009/07 12.02.2009
 - (88) 26.03.2009
 - (30) 03.08.2007 US 833525
 - (54) • VORBEHANDLUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES METALLSUBSTRATS
 - PRETREATMENT COMPOSITIONS AND METHODS FOR COATING A METAL SUBSTRATE
 - COMPOSITIONS DE PRÉTRAITEMENT ET PROCÉDÉS POUR LE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) MCMILLEN, Mark W., Cabot, Pennsylvania 16023, US
- (73) RAKIEWICZ, Edward F., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C23C 22/36 → (51) **C23C 22/34**

C23C 22/44 → (51) **C23C 22/34**

C23C 22/73 → (51) **C23C 22/34**

- (51) **C23C 22/78** (11) **2 188 415 A1***
G10K 11/00 **C09J 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08773923.1 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (86) EP 2008/005574 09.07.2008
 - (87) WO 2009/036826 2009/13 26.03.2009
 - (30) 12.09.2007 DE 102007043479
 - (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON ALUMINIUM UND EIN SCHICHTAUFBAU EINES BAUTEILS AUS ALUMINIUM MIT EINER ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG
 - PROCESS FOR THE SURFACE TREATMENT OF ALUMINIUM AND A LAYERWISE CONSTRUCTION OF AN ALUMINIUM COMPONENT HAVING AN ELECTRIC CONTACT
 - PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE D'ALUMINIUM ET STRUCTURE STRATIFIÉE D'UN COMPOSANT EN ALUMINIUM DOTÉE D'UN CONTACT ÉLECTRIQUE
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) WEHLING, Hans-Wilhelm, 74074 Heilbronn, DE
- (73) MÜLLER, Stefan, Robert, 73441 Bopfinger-Kerkingen, DE
- (74) GRUEDL, Dietmar, 71679 Asperg, DE

C23C 22/83 → (51) **C23C 22/34**

C23C 24/04 → (51) **C23C 30/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 16/00**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 188 416 A1***
C23C 24/04 **C23C 10/30**
B23P 6/00

- (25) De (26) De
 - (21) 08804444.1 (22) 19.09.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062510 19.09.2008

- (87) WO 2009/040306 2009/14 02.04.2009
 - (30) 21.09.2007 DE 102007046386
 - (54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES BAUTEILS DURCH BESCHICHTEN
 - METHOD FOR REPAIRING A COMPONENT BY COATING
 - PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UNE PIÈCE PAR REVÊTEMENT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
- (73) KLINGEMANN, Jens, 12524 Berlin, DE
- (74) KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
- (75) KÖRTVELYESSY, Daniel, 13469 Berlin, DE
- (76) LÜTHEN, Volkmar, 12157 Berlin, DE
- (77) REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
- (78) STIER, Oliver, 12163 Berlin, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C23C 30/00 → (51) **C23C 16/00**

C25B 1/46 → (51) **C25B 9/20**

(51) **C25B 9/20** (11) **2 188 417 A2***
C25B 11/03 **C25B 11/04**
C25B 13/04 **C25B 1/46**

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 08804000.1 (22) 11.09.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/062033 11.09.2008
- (87) WO 2009/034116 2009/12 19.03.2009
- (88) 18.06.2009
- (30) 14.09.2007 FR 0706456
- (54) • KOMBINATION AUS EINEM KATHODENELEMENT UND EINER MEMBRAN
- COMBINATION OF A CATHODE ELEMENT WITH A DIAPHRAGM
- ASSOCIATION D'UN ELEMENT CATHODIQUE ET D'UN DIAPHRAGME
- (71) Chloralp, Rue Lavoisier, 38800 Pont de Claix, FR
- (72) MORIN, Briac, F-38100 Grenoble, FR
- (73) KIEFER, Jean-Claude, F-60460 Blaincourt Les Precy, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C25B 11/03 → (51) **C25B 9/20**

C25B 11/04 → (51) **C25B 9/20**

C25B 13/04 → (51) **C25B 9/20**

(51) **C25D 19/00** (11) **2 188 418 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803944.1 (22) 10.09.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061977 10.09.2008
- (87) WO 2009/040250 2009/14 02.04.2009
- (88) 15.10.2009
- (30) 20.09.2007 DE 102007045149
- (54) • STROMSTEUERUNGSVORRICHTUNG EINES STROMNETZES EINER ELEKTROCHEMISCHEN BESCHICHTUNGSANLAGE
- POWER CONTROL DEVICE OF A POWER NETWORK OF AN ELECTROCHEMICAL COATING FACILITY

- *DISPOSITIF D'EXCITATION PAR COURANT DE SOURCE D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE D'INSTALLATION DE REVÊTEMENT ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEID, Günter, 71277 Rutesheim, DE

C25F 1/00 → (51) **B24B 31/05**

- (51) **C25F 3/02** (11) **2 188 419 A1***
C25F 7/00
- (25) De (26) De
(21) 08786856.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060243 04.08.2008
(87) WO 2009/037045 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007049496
(54) • *ELEKTROLYT FÜR DIE ELEKTROCHEMISCHE BEARBEITUNG*
• *ELECTROLYTE FOR ELECTROCHEMICAL TREATMENT*
• *ÉLECTROLYTE POUR LE TRAITEMENT ÉLECTROCHIMIQUE*

- (71) Extrude Hone GmbH, Berghäuser Strasse 62, 42859 Remscheid, DE
(72) WODRICH, René, 87435 Kempten, DE
BURMESTER, Ulrich Franz, 88410 Bad Wurzach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbller Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

C25F 7/00 → (51) **B24B 31/05****C25F 7/00** → (51) **C25F 3/02****C30B 29/52** → (51) **C22C 19/05**

- (51) **D01D 1/06** (11) **2 188 420 A1***
B01F 15/04 **F04B 23/02**
- (25) De (26) De
(21) 08803612.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061641 03.09.2008
(87) WO 2009/037118 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043711
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN UND EINSPEISEN FLÜSSIGER STOFFE*
• *DEVICE FOR METERING AND FEEDING LIQUID SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE ET D'INJECTION DE SUBSTANCES LIQUIDES*

- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) HELBING, Ulrich, 51399 Burscheid, DE
MEIER, Klaus Stefan, 22305 Hamburg, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbller Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01D 5/38 → (51) **D01F 6/60**

- (51) **D01F 6/60** (11) **2 188 421 A1***
D01F 6/80 **D01F 6/90**
D01D 5/38
- (25) En (26) En
(21) 08838907.7 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/079716 13.10.2008
(87) WO 2009/052049 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 980617 P
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYAMID-FILAMENTEN MIT SEHR HOHEM MOLEKULARGEWICHT*
• *PREPARATION OF VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYAMIDE FILAMENTS*
• *PRÉPARATION DE FILAMENTS DE POLYAMIDE DE MASSE MOLÉCULAIRE TRÈS ÉLEVÉE*

- (71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) SCHWINN, Glenn, Alan, Seaford, DE 19973, US
WEST, Gary, Raymond, Seaford, DE 19973, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01F 6/80 → (51) **D01F 6/60****D01F 6/90** → (51) **D01F 6/60**

- (51) **D02G 1/02** (11) **2 188 422 A2***
D02G 1/16 **D02G 1/20**
D02J 13/00 **D02J 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 08833621.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IT 2008/000564 29.08.2008
(87) WO 2009/040850 2009/14 02.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 10.09.2007 IT FI20070202
(54) • *TEXTURIERUNGS- UND VERSCHACHTELUNGSMASCHINE MIT DOPPELTEM OFEN*
• *TEXTURING-INTERLACING MACHINE WITH DOUBLE OVEN*
• *MACHINE DE TEXTURATION ET D'ENTRECROISEMENT À DEUX FOURS*

- (71) Giudici S.p.a., Via G. Salvemini, 3, 60035 Jesi, IT
(72) GRASSI, Nerino, I-22079 Villaguardia Como, IT
FANTI, Ezio Santino, 22079 Villaguardia, Como, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D02G 1/16 → (51) **D02G 1/02****D02G 1/20** → (51) **D02G 1/02****D02J 1/08** → (51) **D02G 1/02****D02J 13/00** → (51) **D02G 1/02****D03D 39/16** → (51) **E01C 13/08**

- (51) **D04B 1/08** (11) **2 188 423 A1***
D04B 1/16 **D04B 1/24**
- (25) En (26) En
(21) 08799464.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075996 11.09.2008
(87) WO 2009/036155 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971785 P
(30) 11.09.2008 US 208481

- (54) • *TEXTILES FLÄCHENGEBILDE MIT THERMOPLASTISCHEM SCHMELZGARN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEXTILEN FLÄCHENGEBILDES MIT THERMOPLASTISCHEM SCHMELZGARN SOWIE AUS TEXTILEM FLÄCHENGEBILDE MIT THERMOPLASTISCHEM SCHMELZGARN GEBILDETES TEXTILERZEUGNIS*
• *FABRIC HAVING A THERMOPLASTIC FUSIBLE YARN, PROCESS OF MAKING A FABRIC CONTAINING A THERMOPLASTIC FUSIBLE YARN, AND FABRIC ARTICLE FORMED WITH A FABRIC CONTAINING A THERMOPLASTIC FUSIBLE YARN*
• *TISSU POSSÉDANT UN FIL FUSIBLE THERMOPLASTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TISSU CONTENANT UN FIL FUSIBLE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE EN TISSU FORMÉ AVEC UN TISSU CONTENANT UN FIL FUSIBLE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Maidenform, Inc., 485 Route 1 South, Building F, Iselin, NJ 08830, US
(72) HINCHCLIFF, Maria, Freehold, NJ, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

D04B 1/16 → (51) **D04B 1/08****D04B 1/24** → (51) **D04B 1/08**

- (51) **D04B 15/58** (11) **2 188 424 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08803317.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061291 28.08.2008
(87) WO 2009/033958 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 IT MI20071742
(54) • *STRICKMASCHINE FÜR MASCHENWAREN ODER DERGLEICHEN MIT EINER VORRICHTUNG ZUR GARNZUFUHR ZU DEN NADELN*
• *KNITTING MACHINE FOR HOSIERY OR THE LIKE WITH DEVICE FOR FEEDING THE YARN TO THE NEEDLES*
• *MACHINE À TRICOTER POUR ARTICLES DE BONNETERIE OU ANALOGUE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION DES AIGUILLES EN FIL*

- (71) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
(72) LONATI, Ettore, I-25080 Botticino, IT
LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D04B 15/78** (11) **2 188 425 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08801821.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007193 03.09.2008
(87) WO 2009/030468 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 DE 102007041636
(54) • *BIEGEWANDLERELEMENT SOWIE BIEGEWANDLERMODUL*
• *BENDING ACTUATOR ELEMENT AND BENDING ACTUATOR MODULE*
• *ÉLÉMENT CONVERTISSEUR DE FLEXION ET MODULE CONVERTISSEUR DE FLEXION*

- (71) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
- (72) RÜTTEL, Martin, 96271 Grub am Forst, DE
KLUMP, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE
GÜNTHER, Jürgen, 96342 Stockheim, DE
KREMER, Hubert, 96349 Steinwiesen, DE
SCHLEICHER, Jürgen, 96523 Steinach, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **D04B 21/14** (11) **2 188 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854611.4 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011723 14.10.2008
(87) WO 2009/070194 2009/23 04.06.2009
(30) 21.11.2007 US 986499
(54) • *TEXTILVERSTÄRKT VERBUNDSTOFFE MIT HOHER RISSFESTIGKEIT*
• *TEXTILE-REINFORCED COMPOSITES WITH HIGH TEAR STRENGTH*
• *COMPOSITES RENFORCÉS DE TEXTILE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE AU DÉCHIREMENT*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) CALLAWAY, Brian, Moore, SC 29369, US
KOHLMAN, Randolph, S., Boiling Springs, SC 29316, US
MARTIN, David, W., Anderson, SC 29621, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **2 188 427 A1***
D04H 1/54 **F16L 59/00**
(25) De (26) De
(21) 08787258.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060729 15.08.2008
(87) WO 2009/037059 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007043946
(54) • *FASERVERBÜNDE UND DEREN VERWENDUNG IN VAKUUMISOLATIONSSYSTEMEN*
• *FIBRE ASSEMBLIES AND USE THEREOF IN VACUUM INSULATION SYSTEMS*
• *COMPOSITES FIBREUX ET LEUR UTILISATION DANS DES SYSTÈMES D'ISOLATION SOUS VIDE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SCHULTZ, Thorsten, 64739 Hassenroth, DE
GRIESSER, Herbert, A-4840 Vöcklabruck, AT
MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
SCHÜTTE, Rüdiger, 63755 Alzenau-Hörstein, DE
EBERT, Hans-Peter, 97337 Dettelbach, DE
GEISLER, Matthias, 97082 Würzburg, DE
WACHTEL, Johannes, 97816 Lohr am Main, DE

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/42**

(51) **D04H 3/14** (11) **2 188 428 A1***
A44B 18/00 **A61F 13/62**
(25) En (26) En
(21) 08801030.1 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CZ 2008/000093 18.08.2008
- (87) WO 2009/021473 2009/08 19.02.2009
- (30) 16.08.2007 CZ 20070554
- (54) • *VLIESTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NONWOVEN FABRIC AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TISSU NON-TISSÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Pegas Nonwovens S.r.o., Prímětická 86, 669 04 Znojmo, CZ
(72) KLASKA, Frantisek, 684 01 Slavkov u Brna, CZ
(74) Smola, Josef, Kania, Sedlak, Smola, Mendlovo namesti 1a, 603 00 Brno, CZ

D04H 13/00 → (51) **B32B 5/24**

- (51) **D06C 3/00** (11) **2 188 429 A1***
B65H 23/025 **B65H 27/00**
(25) De (26) De
(21) 09783560.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062628 29.09.2009
(87) WO 2010/040665 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008042690
(54) • *WALZE MIT AUFGERAUTER OBERFLÄCHE*
• *ROLLER HAVING ROUGHENED SURFACE*
• *ROULEAU À SURFACE RUGUEUSE*
(71) Schneiders, Karl-Heinz, Nussbaumstrasse 116, 42699 Solingen, DE
Podlesny, Michael, Liesel-Waller-Strasse 19, 40882 Ratingen, DE
(72) Schneiders, Karl-Heinz, 42699 Solingen, DE
Podlesny, Michael, 40882 Ratingen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 188 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 08792954.3 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/004437 30.07.2008
(87) WO 2009/017361 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 KR 20070077405
(54) • *WASCHMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAUNDRY MACHINE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *MACHINE À LAVER SÉCHANTE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CETTE DÉRIVÉE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KOO, Bon Kwon, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 188 431 A2***
D06F 39/02
(25) En (26) En
(21) 08799231.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075391 05.09.2008
(87) WO 2009/033016 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 07.09.2007 US 970632 P

- (54) • *MATERIALABGABESYSTEME UND VERFAHREN*
• *MATERIAL DELIVERY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE DE MATÉRIAU*
(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant WI 53177, US
(72) ASHTON, Kim, J., Racine, WI 53402, US
SIMPSON, William, E., New Berlin, WI 53151, US
MILLER, Erik, G., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

D06F 39/02 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 188 432 A1***
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 08787424.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061025 22.08.2008
(87) WO 2009/027341 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041310
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT*
• *WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE*
• *ÉQUIPEMENT MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CHRISTMANN, Jens, 89522 Heidenheim, DE
HERING, Reinhard, 89438 Holzheim, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
WAGNER, Franz-Josef, 86720 Nördlingen, DE

(51) **D06F 58/10** (11) **2 188 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793026.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/004512 04.08.2008
(87) WO 2009/020321 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 KR 20070078123
14.05.2008 KR 20080044617
14.05.2008 KR 20080044622
(54) • *KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CLOTHES TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT POUR VÊTEMENTS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Hye Yong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
MOON, Jung Wook, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
RYU, Seung Gyu, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
CHOI, Chang Gyu, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
LEE, Kwang Hee, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **D06F 58/10** (11) **2 188 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794085.4 (22) 17.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000454 17.07.2008
(87) WO 2009/017443 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 SE 0701813
(54) • *KLEIDERPFLEGEVORRICHTUNG*
• *CLOTHING CARE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOIN DE VÊTEMENT*
(71) Hallworth, Peter, Västerhagagatan 6, 21619 Malmö, SE
Hallworth, Monica, Västerhagagatan 6, 21619 Malmö, SE
De Talhouet Roi, Estelle, 9 Rue de la Foret, 78750 Mareil Marly, FR
(72) HALLWORTH, Monica, SE-21619 Malmö, SE
DE TALHOUET ROI, Estelle, FR-78750 Mareil Marly, FR
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, S-201 20 Malmö, SE

(51) **D06H 7/22** (11) **2 188 435 A1***
B26F 3/12
(25) De (26) De
(21) 08783456.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000356 22.08.2008
(87) WO 2009/033300 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 CH 14142007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN SCHNEIDEN EINER LAUFENDEN TEXTILBAHN*
• *DEVICE FOR THERMALLY CUTTING A RUNNING TEXTILE WEB*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE THERMIQUE DE BANDE TEXTILE CONTINUE*
(71) Textilma AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) MEIER, Erwin, CH-5082 Kaisten, CH
SCHMID, Theo, CH-5070 Frick, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenwäite VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D06M 11/70 → (51) **C09K 21/04**

(51) **D06M 13/00** (11) **2 188 436 A2***
D06M 13/02 **D06M 13/46**
C11D 1/62 **C11D 3/37**
C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 08830239.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076174 12.09.2008
(87) WO 2009/036277 2009/12 19.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 14.09.2007 US 993765 P
11.01.2008 US 8504
11.01.2008 US 8427
04.06.2008 US 130913
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEARBEITUNG VON STOFFEN*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING FABRIC*
• *COMPOSITIONS POUR TRAITER UN TISSU*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield Ohio 45014, US

BARNABAS, Freddy, Arthur, West Chester Ohio 45069, US
LITTIG, Janet, Sue, Hamilton Ohio 45011, US
O'CONNOR, Helen, Frances, Cincinnati Ohio 45220, US
FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati Ohio 45252, US
(74) Engisch, Gautier, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 13/02 → (51) **D06M 13/00**

D06M 13/46 → (51) **D06M 13/00**

(51) **D06M 15/11** (11) **2 188 437 A1***
D06P 1/44 **D06P 1/48**
D06P 3/00 **D06P 5/00**
C08B 31/00 **D21H 19/54**
D06P 1/38 **C09D 11/14**
(25) De (26) De
(21) 08801247.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001440 28.08.2008
(87) WO 2009/033451 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007043109
(54) • *DRUCKVERDICKUNGSMITTEL AUF STÄRKEBASIS FÜR DEN REAKTIVDRUCK*
• *STARCH-BASED PRINTING THICKENING AGENT FOR REACTIVE PRINTING*
• *AGENT ÉPAISSISSANT À BASE D'AMIDON POUR L'IMPRESSION À L'AIDE DE COLORANTS RÉACTIFS*
(71) Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
(72) RAMAKER-STAM, Sabine, 49843 Getelo, DE
STEGINK, Holger, 49843 Uelsen, DE
(74) Scholz, Volker, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D06M 15/227** (11) **2 188 438 A1***
D06N 3/00 **D06N 3/04**
B65D 33/22 **B65D 30/04**

(25) De (26) De
(21) 08772589.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000262 18.07.2008
(87) WO 2009/033196 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 AT 5372007
(54) • *BESCHICHTETES GEWEBE AUS MONOAXIAL VERSTRECKTEN KUNSTSTOFFBÄNDCHEN UND DARAUS HERGESTELLTER SACK*
• *COATED FABRIC FROM MONOAXIALLY DRAWN PLASTIC TAPES AND BAG PRODUCED THEREFROM*
• *TISSU REVÊTU EN BANDELETTES DE MATIÈRE PLASTIQUE MONO-ORIENTÉES ET SAC RÉALISÉ AVEC CE TISSU*
(71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
(72) FÜRST, Herbert, A-2564 Weissenbach/Triesting, AT
SKOPEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **D06M 15/263** (11) **2 188 439 A2***
D06M 15/53 **D06M 23/00**

C03C 17/34

(25) En (26) En
(21) 08793861.9 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050569 27.08.2008
(87) WO 2009/028939 2009/10 05.03.2009
(88) 06.08.2009
(30) 27.08.2007 EP 07115000
(54) • *VERFAHREN ZUR REIBUNGSMINDERUNG*
• *METHOD FOR REDUCING FRICTION*
• *REVÊTEMENT AYANT UN FAIBLE COEFFICIENT DE FRICTION*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) LENTING, Hermanus Bernardus Maria, NL-7577 EW Oldenzaal, NL
VAN BOMMEL, Kjeld Jacobus Cornelis, NL-5625 AG Eindhoven, NL
VAN DER HEIDE, Emile, NL-5709 PG Helmond, NL
TEN CATE, Aafke Tessa, NL-5231 PR 's-Hertogenbosch, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

D06M 15/53 → (51) **D06M 15/263**

D06M 15/564 → (51) **C08G 18/79**

D06M 23/00 → (51) **D06M 15/263**

D06N 3/00 → (51) **D06M 15/227**

D06N 3/04 → (51) **D06M 15/227**

D06P 1/38 → (51) **D06M 15/11**

D06P 1/44 → (51) **D06M 15/11**

D06P 1/48 → (51) **D06M 15/11**

D06P 3/00 → (51) **D06M 15/11**

D06P 5/00 → (51) **D06M 15/11**

(51) **D21B 1/32** (11) **2 188 440 A1***
D21B 1/34
(25) En (26) En
(21) 08805426.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050503 11.09.2008
(87) WO 2009/034230 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 FI 20075643
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERMASSENSUSPENSION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING FIBRE MASS SUSPENSION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SUSPENSION EN MASSE FIBREUSE*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) VUORINEN, Timo, FI-33300 Tampere, FI
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

D21B 1/34 → (51) **D21B 1/32**

D21C 9/18 → (51) **D21F 1/66**

D21C 11/00 → (51) **C02F 1/44**

D21D 5/26 → (51) **D21F 1/08**

(51) **D21F 1/00** (11) **2 188 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717357.1 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/052594 04.03.2008
(87) WO 2008/122471 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 733455
(54) • **GERING PERMEABEL PAPIERMASCHINENBESpannung**
• **LOW PERMEABILITY FABRIC**
• **TISSU À FAIBLE PERMEABILITÉ**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MORTON, Antony, Yorkshire LS298QU, GB
SCHLIECKAU, Torben, 89522 Heidenheim, DE
BROCKÖTTER, Berry, NL-7161 WG Neede, NL
HODSON, Mark, Lancashire BB2 7JU, GB
WESTERKAMP, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE

D21F 1/00 → (51) **D21F 7/08**

D21F 1/02 → (51) **D21F 2/00**

D21F 1/04 → (51) **D21F 2/00**

D21F 1/06 → (51) **D21F 2/00**

(51) **D21F 1/08** (11) **2 188 442 A1***
D21F 1/66 **D21D 5/26**
(25) De (26) De
(21) 08786208.2 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059369 17.07.2008
(87) WO 2009/021805 2009/08 19.02.2009
(30) 11.08.2007 DE 102007038089
(54) • **KONSTANTTEIL FÜR EINE PAPIERMASCHINE**
• **CONSTANT PART FOR A PAPER MACHINE**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DE CONSISTANCE POUR UNE MACHINE À PAPIER**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BEUERMANN, Karl-Heinz, 89518 Heidenheim, DE
SCHMID, Hermann, 89522 Heidenheim, DE
BINDER, Erwin, 89522 Heidenheim, DE
LEHLEITER, Klaus, 89555 Steinheim, DE
BANGERT, Christian, 89522 Heidenheim, DE
ECKER, Johannes, 88326 Aulendorf, DE

(51) **D21F 1/66** (11) **2 188 443 A1***
B01D 29/90 **B01D 33/72**
B01D 35/22 **B01D 29/25**
B01D 29/35 **B01D 29/37**
B01D 33/11 **D21C 9/18**
(25) En (26) En
(21) 08794130.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/000510 12.09.2008
(87) WO 2009/038516 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 SE 0702091
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWÄSSERUNG EINER ÜBER EIN DÜSENAGGREGAT ZUGEFÜHRTE FASERSTOFFSUSPENSION**
• **A METHOD AND A DEVICE FOR THE DEWATERING OF A FIBRE SUSPENSION SUPPLIED BY A NOZZLE ASSEMBLY**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉGOUTTAGE D'UNE SUSPENSION DE FIBRES FOURNIE PAR UN ENSEMBLE BUSE**
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HODEN, Ebbe, S-645 34 Strängnäs, SE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE

D21F 1/66 → (51) **D21F 1/08**

D21F 1/66 → (51) **D21F 1/80**

(51) **D21F 1/80** (11) **2 188 444 A1***
D21F 1/66 **B01D 33/056**
(25) En (26) En
(21) 08794129.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/000509 12.09.2008
(87) WO 2009/038515 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 SE 0702092
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWÄSSERUNG EINER FASERSTOFFSUSPENSION IN EINEM AUS ZWEI ENDLÖSSIEBEN GEBILDETEN AUFRECHTEN, LÄNGLICHEN BEHÄLTER**
• **METHOD AND A DEVICE FOR THE DEWATERING OF A FIBRE SUSPENSION IN A VERTICAL ELONGATE CONTAINER FORMED OF TWO ENDLESS WIRE BANDS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉGOUTTAGE D'UNE SUSPENSION DE FIBRES DANS UN CONTENANT OBLONG VERTICAL FORMÉ DE DEUX BANDES DE TOILE SANS FIN**
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HODEN, Ebbe, S-645 34 Strängnäs, SE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 2/00** (11) **2 188 445 A1***
D21F 1/02 **D21F 1/04**
D21F 1/06 **D21G 9/00**
(25) En (26) En
(21) 08787740.3 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050467 18.08.2008
(87) WO 2009/024649 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 FI 20070626
(54) • **VERFAHREN ZUR KOMPENSIERUNG VON FEHLERN IN EINER PAPIERBAHN**
• **METHOD FOR COMPENSATING FOR FAULTS IN A PAPER WEB**
• **PROCÉDÉ POUR COMPENSER DES DÉFAUTS DANS UNE BANDE DE PAPIER**
(71) Runtech Systems Oy, Kastarintie 25, 35990 Kolho, FI

(72) LOIPPO, Kimmo, FI-35990 Kolho, FI
ODELL, Michael, P-2910-100 Setubal, PT
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) **D21F 7/08** (11) **2 188 446 A1***
D21F 1/00
(25) En (26) En
(21) 08770118.1 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065797 04.06.2008
(87) WO 2008/157041 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 820658
(54) • **TECHNISCHES GEWEBE MIT PORÖSER UND KONTROLLIERT PLASTIFIZIERTER OBERFLÄCHE**
• **INDUSTRIAL FABRIC WITH POROUS AND CONTROLLED PLASTICIZED SURFACE**
• **TISSU INDUSTRIEL AVEC UNE SURFACE PLASTIFIÉE CONTRÔLÉE ET POREUSE**
(71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) OLSSON, Lennart, S-31038 Simlångsdalen, SE
DAVENPORT, Francis, L., Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

(51) **D21G 3/00** (11) **2 188 447 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 08805424.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050501 10.09.2008
(87) WO 2009/034228 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 FI 20075632
(54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE BAHNBILDUNGSMASCHINE**
• **APPARATUS FOR A WEB FORMING MACHINE**
• **APPAREIL POUR UNE MACHINE DE FORMATION DE NAPPES**
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) EERIKÄINEN, Hannu, FI-78250 Varkaus, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21G 9/00 → (51) **D21F 2/00**

D21G 9/00 → (51) **G01N 29/02**

D21H 17/67 → (51) **D21H 17/69**

D21H 17/68 → (51) **D21H 17/69**

(51) **D21H 17/69** (11) **2 188 448 A1***
D21H 17/67 **D21H 17/68**
D21H 21/18
(25) En (26) En
(21) 08799500.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076167 12.09.2008
(87) WO 2009/036271 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 854044
(54) • **STEUERBARE FÜLLERVORFLOCKUNG ANHAND EINES DOPPELPOLYMERSYSTEMS**

- *CONTROLLABLE FILLER PREFLOCCULATION USING A DUAL POLYMER SYSTEM*
 - *PRÉFLOCCULATION DE CHARGE CONTRÔLABLE UTILISANT UN SYSTÈME À DEUX POLYMÈRES*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) CHENG, Weiguo, Naperville Illinois 60540, US
(73) GRAY, Ross T., Plainfield Illinois 60586, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D21H 19/54 → (51) **D06M 15/11****D21H 21/18** → (51) **D21H 17/69**

- (51) **E01B 9/30** (11) **2 188 449 A1***
E01B 9/38
- (25) De (26) De
(21) 08804142.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/062179 12.09.2008
(87) WO 2009/037204 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044055
- *SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE AUF EINEM EBENEN FESTEN UNTERGRUND*
 - *SYSTEM FOR FASTENING A RAIL ON A LEVEL, SOLID UNDERLYING SURFACE*
 - *SYSTÈME DE FIXATION D'UN RAIL SUR UN SOUBASSEMENT FIXE PLAN*
- (71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
(73) HUNOLD, André, 58636 Iserlohn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E01B 9/38 → (51) **E01B 9/30**

- (51) **E01B 25/12** (11) **2 188 450 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08785252.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006310 31.07.2008
(87) WO 2009/021638 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038498
- *WEICHENSTÜCK*
 - *SWITCHING MEMBER*
 - *PIÈCE D'AIGUILLAGE*
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
(73) BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
(74) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

E01C 5/00 → (51) **E01C 19/52**

- (51) **E01C 7/30** (11) **2 188 451 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08774937.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/058932 09.07.2008
(87) WO 2009/024402 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039650

- (54) • *VERKLEBTER BODENBELAG*
• *ADHESIVELY ATTACHED FLOOR COVERING*
• *REVÊTEMENT DE SOL COLLÉ*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Terra elast AG, Mitterfeldstrasse 2, 82054 Sauerlach/Lochhofen, DE
(72) KOHLSTADT, Hans-Peter, 42549 Velbert, DE
HOFFMANN, Gunter, 73441 Bopfinger, DE
VANSICHEN, Ludo, B-2500 Lier, BE
HARTENBURG, Roger, 68623 Lampertheim, DE

(51) **E01C 13/08** (11) **2 188 452 A1***
D03D 39/16

- (25) En (26) En
(21) 08793815.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) NL 2008/000194 21.08.2008
(87) WO 2009/028931 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 NL 1034291
- *KUNSTRASEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 - *ARTIFICIAL TURF AND METHOD AND DEVICE FOR FORMING THEREOF*
 - *PELOUSE ARTIFICIELLE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION*
- (71) De Vries, Hugo, Ringdijk 430, 2983 GS Ridderkerk, NL
(72) De Vries, Hugo, 2983 GS Ridderkerk, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E01C 19/52** (11) **2 188 453 A1***
E01C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08803970.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/062003 10.09.2008
(87) WO 2009/034107 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 EP 07116034
- *PFLASTERUNGSSYSTEM ZUR MECHANISCHEN PFLASTERUNG MIT UNREGELMÄSSIGEN PFLASTERSTEINEN*
 - *PAVING SYSTEM FOR MECHANICALLY PAVING WITH IRREGULAR PAVING STONES*
 - *SYSTÈME DE PAVAGE DESTINÉ À PAVER MÉCANIQUEMENT AVEC DES PAVÉS IRRÉGULIERS*

- (71) Van Camp, Guido L. P., Beatrijslaan 4, 2500 Lier, BE
(72) Van Camp, Guido L. P., 2500 Lier, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander Haeghen SA Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E02B 3/10** (11) **2 188 454 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08778995.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) NL 2008/000171 07.07.2008
(87) WO 2009/005342 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 NL 1034103

- (54) • *WASSERHALTELEMENT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BILDEN EINER TEMPORÄREN WASSERHALTESTRUKTUR*
• *WATER-RETAINING ELEMENT, SYSTEM AND METHOD FOR FORMING A TEMPORARY WATER-RETAINING STRUCTURE*
• *ÉLÉMENT DE RETENUE D'EAU, SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UNE STRUCTURE DE RETENUE D'EAU TEMPORAIRE*
- (71) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
Movares Nederland B.V., Daalseplein 101, 3511 SX Utrecht, NL
(72) REEDIJK, Jan, Sebastiaan, NL-2803 RC Gouda, NL
TEN OEVER, Erik, NL-2315 KM Leiden, NL
VAN GAALLEN, Joachim, Matthijs, NL-2805 GG Gouda, NL
VAN DUIJNEN, Peter, Gerardes, NL-4101 GC Culemborg, NL
STUIT, Herke Gerrit, 2135 BM Hoofddorp, NL
(74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlois B. V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E02B 3/26 → (51) **B61G 7/10****E02D 15/06** → (51) **E02D 27/52**

- (51) **E02D 27/52** (11) **2 188 455 A1***
B28B 15/00 **C04B 28/04**
C04B 14/06 **C04B 22/00**
E02D 15/06
- (25) De (26) De
(21) 08803611.6 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/061640 03.09.2008
(87) WO 2009/033994 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043269
- *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ERRICHTUNG VON BETONBAUWERKEN IM MEERWASSER*
 - *METHOD AND INSTALLATION FOR ERECTING CONCRETE STRUCTURES IN SEAWATER*
 - *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR L'ÉRECTION D'OUVRAGES EN BÉTON DANS DE L'EAU DE MER*
- (71) Jähmig GmbH Felssicherung und Zaunbau, Talstrasse 11, 01738 Dorphain, DE
(72) JÄHNIG, Jens, 01738 Dorphain, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

E02D 29/00 → (51) **E21B 44/00**

- (51) **E02F 9/12** (11) **2 188 456 A1***
E02F 9/22
- (25) En (26) En
(21) 08795253.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/009648 12.08.2008
(87) WO 2009/023199 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 955512 P
- *HYDRAULISCHES STEUERSYSTEM FÜR EINE SCHWENKBAUMASCHINE*
 - *HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR A SWIVELING CONSTRUCTION MACHINE*
 - *SYSTÈME DE CONTRÔLE HYDRAULIQUE POUR UNE MACHINE DE CONSTRUCTION PIVOTANTE*

(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) BREUER, James, M., Mandan, ND 59554-4748, US
WETZEL, Michael, D., Bismarck, ND 58504-7414, US
LIEBEL, Alvin, A., Mandan, ND 58854, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/12**

(51) **E03D 9/00** (11) **2 188 457 A1***
E03D 9/03

(25) En (26) En
(21) 08806245.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003086 11.09.2008
(87) WO 2009/034330 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0717950
13.12.2007 GB 0724291

(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN TOILETTENBECKENBEHANDLUNG**
• **AUTOMATIC TOILET BOWL TREATMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE CUVETTE DE TOILETTES**

(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US

(72) BURT, Diana, Joyce, Montvale, NJ 07645, US
JIN, Wu, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
KING, Christopher, Hampton, NJ 08827-2775, US

MAYES, Alexander, W., Montvale, NJ 07645, US
RUDZINKSKI, Pawel, Montvale, NJ 07645, US
VAN DIEPEN, Jacobus, Simon, Petrus, Weinheim 69469, DE

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

E03D 9/03 → (51) **E03D 9/00**

(51) **E03F 1/00** (11) **2 188 458 A1***
(25) En (26) En

(21) 08788599.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050624 24.07.2008
(87) WO 2009/027716 2009/10 05.03.2009
(30) 25.08.2007 GB 0716564

(54) • **SANITÄRSYSTEME MIT SAMMELANLAGE**
• **SANITARY SYSTEM WITH COLLECTION PLANT**
• **SYSTÈME SANITAIRE ÉQUIPÉ D'UNE UNITÉ DE COLLECTE DES DÉCHETS**

(71) Lowe, Martin, Transvac Systems Marlowe House Unit B Rudford Industrial Estate Ford Road Ford, Arundel BN18 0BF, GB

(72) Lowe, Martin, Arundel BN18 0BF, GB
(74) Targett, Kenneth Stanley, Ken Targett 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

(51) **E03F 3/04** (11) **2 188 459 A1***
(25) De (26) De

(21) 08785309.9 (22) 01.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006375 01.08.2008
(87) WO 2009/024255 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007038968

(54) • **ENTWÄSSERUNGSRINNE**
• **DRAINAGE CHANNEL**
• **RIGOLE D'ÉCOULEMENT DES EAUX**

(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE

(72) STOLTENBERG, Arne, 24782 Büdelsdorf, DE
CANNEY, James, Bedford Bedfordshire MK40 3UB, GB

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

(51) **E04B 2/18** (11) **2 188 460 A1***
E04B 2/20 **E04B 2/32**

E04B 2/34 **E04C 2/34**
E04C 2/36 **E04C 2/38**

(25) En (26) En
(21) 07800295.3 (22) 11.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) AU 2007/001341 11.09.2007
(87) WO 2009/033201 2009/12 19.03.2009

(54) • **BAUSTRUKTUREN UND KOMPONENTEN DAFÜR**
• **BUILDING STRUCTURES AND COMPONENTS THEREFOR**
• **STRUCTURES DE CONSTRUCTION ET COMPOSANTS POUR CELLES-CI**

(71) Koikas, Nick, 60 Glenfarne Street, Bexley, NSW 2207, AU
Koikas, Cleo, 60 Glenfarne Street, Bexley, NSW 2207, AU

(72) Koikas, Nick, Bexley, NSW 2207, AU
Koikas, Cleo, Bexley, NSW 2207, AU

(74) Cameron, Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

E04B 2/20 → (51) **E04B 2/18**

E04B 2/32 → (51) **E04B 2/18**

E04B 2/34 → (51) **E04B 2/18**

E04B 9/28 → (51) **E04B 9/36**

(51) **E04B 9/36** (11) **2 188 461 A1***
E04B 9/28 **E04F 13/08**

(25) En (26) En
(21) 08782927.1 (22) 15.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001179 15.08.2008
(87) WO 2009/023898 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 AU 2007904400 P
21.12.2007 AU 2007906992 P

(54) • **ZIERSTREIFEN ENTHALTENDE OBERFLÄCHENBELEGE**
• **SURFACE COVERINGS INCLUDING DECORATIVE STRIPS**
• **REVÊTEMENT DE SURFACE COMPOSANT DES BANDES DÉCORATIVES**

(71) Nelson, Cameron David, 6 Darook Park Road, Cronulla, NSW 2230, AU

(72) Nelson, Cameron David, Cronulla, NSW 2230, AU

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

E04C 2/22 → (51) **B32B 5/18**

E04C 2/34 → (51) **B21D 47/00**

E04C 2/34 → (51) **E04B 2/18**

E04C 2/36 → (51) **E04B 2/18**

E04C 2/38 → (51) **E04B 2/18**

E04D 5/10 → (51) **B32B 11/04**

(51) **E04D 13/03** (11) **2 188 462 A1***
E06B 3/66 **E06B 9/264**

(25) En (26) En
(21) 08773326.7 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050190 31.07.2008
(87) WO 2009/018831 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DK 200701117

(54) • **SCHEIBENMODUL ZUR VERWENDUNG IN EINEM FENSTER**
• **A PANE MODULE FOR USE IN A WINDOW**
• **MODULE DE VITRE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE FENÊTRE**

(71) VKR Holding A/S, Breelevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) SØNDERKÆR, Peter, DK-8700 Horsens, DK
NIELSEN, Kristian, Ørnsvig, DK-8783 Hornslyd, DK

(74) KRISTENSEN, Lars, DK-8752 Østbirk, DK
Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/03 → (51) **E06B 3/54**

E04D 13/03 → (51) **E06B 3/66**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 188 463 A1***
(25) En (26) En

(21) 08783130.1 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) BR 2008/000249 14.08.2008
(87) WO 2009/021307 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 BR PI0703358

(54) • **VERFAHREN ZUM ERHALT EINES SYNTHETISCHEN STRUKTURBELAGS UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN**
• **METHOD OF OBTAINING SYNTHETIC STRUCTURAL COVERING AND FIXING DEVICES**
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION DE DISPOSITIFS SYNTHÉTIQUES DE RECOUVREMENT ET DE FIXATION**

(71) Aceto, José Guilherme, Rua Wallace Simonson 393 São Bernardo do Campo, CEP: 09771-210, São Paulo, BR

(72) Aceto, José Guilherme, CEP: 09771-210, São Paulo, BR

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

E04F 13/08 → (51) **E04B 9/36**

E04F 17/10 → (51) **B65F 5/00**

(51) **E04G 5/12** (11) **2 188 464 A1***
(25) De (26) De

(21) 08785344.6 (22) 05.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/006416 05.08.2008
 (87) WO 2009/024260 2009/09 26.02.2009
 (30) 23.08.2007 DE 102007045026
 (54) • WETTERSCHUTZDACH
 • WEATHER PROTECTION ROOF
 • TOIT DE PROTECTION CONTRE LES
 INTEMPÉRIES
 (71) Fankhauser, Walter, Heinibühlstrasse 8,
 4573 Lohn-Ammannsegg, CH
 Huggel, Heinz, Vogelsangstrasse 17, 5620
 Bremgarten, CH
 (72) Fankhauser, Walter, 4573 Lohn-Ammann-
 segg, CH
 Huggel, Heinz, 5620 Bremgarten, CH
 (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin -
 Gihnske - Grosse - Klüppel Patentanwälte
 Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **E04G 7/28** (11) **2 188 465 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 09768814.7 (22) 10.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (86) DE 2009/000335 10.03.2009
 (87) WO 2009/155890 2009/53 30.12.2009
 (88) 08.04.2010
 (30) 27.06.2008 DE 102008030602
 (54) • BAUGERÜST MIT AUSHEBESICHERUNGS-
 VORRICHTUNG FÜR BELAGEINHEITEN
 • SCAFFOLDING COMPRISING AN ANTI-
 RELEASE DEVICE FOR FLOORING UNITS
 • STRUCTURE DE CONSTRUCTION COM-
 PORTANT UN DISPOSITIF DE SÉCURISA-
 TION CONTRE L'EXTRACTION POUR DES
 UNITÉS DE GARNITURE
 (71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Och-
 senbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-
 Eibensbach, DE
 (72) KRELLER, Helmut, 74906 Bad Rappenau, DE
 (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer
 Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
 (60) 10158341.7

(51) **E04H 12/08** (11) **2 188 466 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08845883.1 (22) 12.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) FR 2008/001188 12.08.2008
 (87) WO 2009/056706 2009/19 07.05.2009
 (88) 02.07.2009
 (30) 14.08.2007 FR 0705846
 (54) • METALLPFOSTEN UND VERFAHREN ZU
 SEINER HERSTELLUNG
 • METAL POLE AND PRODUCTION METHOD
 THEREFOR
 • POTEAU METALLIQUE ET PROCEDE DE
 FABRICATION D'UN POTEAU METALLIQUE
 (71) PETITJEAN SAS, 52-72, Avenue du Maréchal
 Leclerc, 10120 Saint Andre les Vergers, FR
 (72) GALLET, Philippe, F-10120 Saint Andre les
 Vergers, FR
 (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu
 10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **E04H 12/08** (11) **2 188 467 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07827674.8 (22) 07.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IT 2007/000622 07.09.2007
 (87) WO 2009/031175 2009/11 12.03.2009
 (54) • TURM, INSBESONDERE ZUM STÜTZEN
 VON TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTEN
 • TOWER, IN PARTICULAR FOR SUPPORT-
 ING TELECOMMUNICATION APPLIANCES
 • TOUR, DESTINÉE NOTAMMENT AU SUP-
 PORT D'APPAREILS DE TÉLÉCOMMUNI-
 CATION
 (71) Smitt Technology S.R.L., Traversa di Via
 Martiri della Libertà 5, 25030 Roncadelle
 (BS), IT
 (72) TREMACCHI, Alfredo, I-25030 Castelmella
 (Brescia), IT
 (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.
 p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia,
 IT

(51) **E04H 12/08** (11) **2 188 468 A2***
E04H 12/22
 (25) De (26) De
 (21) 08787245.3 (22) 14.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/060715 14.08.2008
 (87) WO 2009/021997 2009/08 19.02.2009
 (88) 09.07.2009
 (30) 14.08.2007 DE 102007038490
 13.02.2008 DE 102008009057
 (54) • HOLZMASTEGGRÜNDUNG
 • WOODEN POLE FOUNDATION
 • FONDATION POUR PYLÔNE EN BOIS
 (71) INDUO Gesellschaft zur Verwertung von
 Schutzrechten mbH & Co. KG, An der
 Blankstrasse 20, 41352 Korschenbroich, DE
 (72) REICHARTZ, Paul, 41352 Korschenbroich,
 DE
 (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von
 Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düs-
 seldorf, DE

(51) **E04H 12/18** (11) **2 188 469 A2***
F21V 21/36
 (25) En (26) En
 (21) 08776205.0 (22) 14.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) GB 2008/050570 14.07.2008
 (87) WO 2009/007757 2009/03 15.01.2009
 (88) 23.04.2009
 (30) 12.07.2007 GB 0713514
 (54) • KIPPBARE SÄULE
 • TILTABLE COLUMN
 • COLONNE INCLINABLE
 (71) Crossley Evans&Judd Ltd, The Old Vicarage
 Church Street, Riccall Yorkshire York YO19
 6PN, GB
 (72) WARREN, John, York, Yorkshire YO19 6PN,
 GB
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
 grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E04H 12/22 → (51) **E04H 12/08**

(51) **E04H 15/18** (11) **2 188 470 A2***
E04H 15/38
 (25) En (26) En
 (21) 08801796.7 (22) 02.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/007163 02.09.2008
 (87) WO 2009/030459 2009/11 12.03.2009
 (88) 12.11.2009
 (30) 07.09.2007 GB 0717432
 (54) • FALTGEHÄUSE
 • COLLAPSIBLE ENCLOSURE
 • ENCEINTE REPLIABLE
 (71) Brady, Michael S. P., MB Architecture (Ire-
 land) Ltd 6 Woodland Avenue Lamberg,
 Llusburn BT27 4PJ, GB
 (72) Brady, Michael S. P., Llusburn BT27 4PJ, GB
 (74) Waller, Stephen, et al, FRKelly, 4 Mount
 Charles Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ,
 GB

E04H 15/38 → (51) **E04H 15/18**

(51) **E05B 1/00** (11) **2 188 471 A1***
E05B 17/14 **E05B 47/06**
G07C 9/00 **E05C 9/04**
 (25) De (26) De
 (21) 08801727.2 (22) 27.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/006998 27.08.2008
 (87) WO 2009/039933 2009/14 02.04.2009
 (30) 19.09.2007 DE 202007013103 U
 (54) • IN EINER MULDE VERRIEGELBARER
 SCHWENKHEBEL MIT ABDECKUNG DER
 VERRIEGELUNG
 • PIVOTING LEVER WHICH CAN BE LOCKED
 IN A HOLLOW AND HAS A COVERING FOR
 THE LOCKING MEANS
 • LEVIER PIVOTANT POUVANT ÊTRE VER-
 ROUILLÉ DANS UNE CAVITÉ, AVEC UN
 RECOUVREMENT DU VERROUILLAGE
 (71) DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionsele-
 mente GmbH, Königsfelder Strasse 1, 58256
 Ennepetal, DE
 (72) KOCH, Sebastian, 42111 Wuppertal, DE
 LANGENBERG, Andreas, 58332 Schwelm,
 DE
 RAMSAUER, DIETER, 58332 Schwelm, DE
 (74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212
 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 13/00** (11) **2 188 472 A1***
E05B 55/06
 (25) En (26) En
 (21) 07827671.4 (22) 07.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IT 2007/000618 07.09.2007
 (87) WO 2009/031173 2009/11 12.03.2009
 (54) • PANIKSCHLOSS
 • ANTIPANIC LOCK
 • SERRURE ANTI-PANIQUE
 (71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza
 RA, IT
 (72) NALDONI, Maurizio, I-48018 Faenza, IT
 FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano &
 Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
 Milano, IT

E05B 17/14 → (51) **E05B 1/00**

E05B 47/06 → (51) **E05B 1/00**

E05B 55/06	→ (51)	E05B 13/00
E05C 9/04	→ (51)	E05B 1/00
(51) E05D 15/06	(11)	2 188 473 A1*
E05F 15/18		
(25) De	(26) De	
(21) 08785210.9	(22) 29.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/006264	29.07.2008	
(87) WO 2009/021627	2009/08 19.02.2009	
(30) 16.08.2007 DE 102007038846		
(54) • LAUFWAGEN UND AUFHÄNGESYSTEM UNTER NUTZUNG VON LAUFWAGEN		
• CARRIAGE AND SUSPENSION SYSTEM UTILIZING CARRIAGES		
• CHARIOT ET SYSTÈME DE SUSPENSION UTILISANT DES CHARIOTS		
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE		
(72) HUFEN, Michael, 42289 Wuppertal, DE		
FINKE, Andreas, 58285 Gevelsberg, DE		
(51) E05D 15/06	(11)	2 188 474 A1*
E05F 15/14		
(25) De	(26) De	
(21) 08801499.8	(22) 30.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/006272	30.07.2008	
(87) WO 2009/021630	2009/08 19.02.2009	
(30) 16.08.2007 DE 102007038842		
(54) • SCHIEBETÜR AUFHÄNGUNG		
• SUSPENSION SYSTEM FOR SLIDING DOOR		
• SUSPENSION POUR PORTE COULISSANTE		
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE		
(72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE		
(51) E05D 15/16	(11)	2 188 475 A1*
E05D 15/24		
(25) En	(26) En	
(21) 07815683.3	(22) 13.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) BE 2007/000104	13.09.2007	
(87) WO 2009/033236	2009/12 19.03.2009	
(54) • SCHARNIER FÜR SEKTIONALTOR		
• HINGE FOR A SECTIONAL GATE		
• CHARNIÈRE POUR PORTE À SECTIONS		
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE		
(72) ROTTINGHUIS, Henricus, The Netherlands, NL		
GUIHARE, René, F-61000 Alençon, FR		
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE		
E05D 15/24	→ (51)	E05D 15/16
E05F 5/00	→ (51)	E05F 15/18
E05F 15/14	→ (51)	E05D 15/06

(51) E05F 15/18	(11)	2 188 476 A1*
E05F 5/00		
(25) De	(26) De	
(21) 08784885.9	(22) 18.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/005906	18.07.2008	
(87) WO 2009/021596	2009/08 19.02.2009	
(30) 16.08.2007 DE 102007038844		
(54) • LINEARANTRIEB FÜR SCHIEBETÜREN ODER DERGLEICHEN		
• LINEAR DRIVE FOR SLIDING DOORS OR THE LIKE		
• ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE POUR PORTES COULISSANTES OU SIMILAIRES		
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE		
(72) BUSCH, Sven, 44227 Dortmund, DE		
E05F 15/18	→ (51)	E05D 15/06
E06B 3/30	→ (51)	E06B 5/00
(51) E06B 3/54	(11)	2 188 477 A1*
E04D 13/03		E06B 3/66
(25) En	(26) En	
(21) 08773321.8	(22) 31.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) DK 2008/050185	31.07.2008	
(87) WO 2009/018826	2009/07 12.02.2009	
(30) 03.08.2007 DK 200701122		
(54) • FENSTER MIT EINEM EINGEFASSTEN SCHEIBENMODUL		
• A WINDOW COMPRISING A BORDERED PANE MODULE		
• FENÊTRE COMPORTANT UN MODULE DE VITRE ENCADRÉ		
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK		
(72) SØNDERKÆR, Peter, DK-8700 Horsens, DK		
NIELSEN, Kristian Ørnsvig, DK-8783 Hornslyd, DK		
KRISTENSEN, Lars, DK-8752 Østbirk, DK		
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigen- sgade 11, 1316 Copenhagen K, DK		
(51) E06B 3/54	(11)	2 188 478 A1*
E06B 3/66		E04D 13/03
(25) En	(26) En	
(21) 08773322.6	(22) 31.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) DK 2008/050186	31.07.2008	
(87) WO 2009/018827	2009/07 12.02.2009	
(30) 03.08.2007 DK 200701121		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHEIBENMODULS UND SOLCH EIN SCHEIBENMODUL UMFASSENDES FENSTER		
• A METHOD FOR MAKING A PANE MODULE AND A WINDOW COMPRISING SUCH A PANE MODULE		
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE DE VITRE ET FENÊTRE COMPRENANT UN TEL MODULE DE VITRE		
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK		
(72) SØNDERKÆR, Peter, DK-8700 Horsens, DK		
NIELSEN, Kristian Ørnsvig, DK-8783 Hornslyd, DK		

KRISTENSEN, Lars, DK-8752 Østbirk, DK		
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigen- sgade 11, 1316 Copenhagen K, DK		
(51) E06B 3/54	(11)	2 188 479 A1*
E04D 13/03		E06B 3/677
E06B 3/66		
(25) En	(26) En	
(21) 08773323.4	(22) 31.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) DK 2008/050187	31.07.2008	
(87) WO 2009/018828	2009/07 12.02.2009	
(30) 03.08.2007 DK 200701120		
(54) • FENSTER MIT EINER VERDECKTEN SCHEIBE		
• WINDOW WITH A MASKED PANE		
• FENÊTRE AVEC UNE VITRE MASQUÉE		
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK		
(72) SØNDERKÆR, Peter, DK-8700 Horsens, DK		
NIELSEN, Kristian Ørnsvig, DK-8783 Hornslyd, DK		
KRISTENSEN, Lars, DK-8752 Østbirk, DK		
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigen- sgade 11, 1316 Copenhagen K, DK		
E06B 3/54	→ (51)	E06B 3/66
(51) E06B 3/66	(11)	2 188 480 A1*
E06B 9/266		E06B 9/42
E06B 9/58		E04D 13/03
E06B 3/54		
(25) En	(26) En	
(21) 08773325.9	(22) 31.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) DK 2008/050189	31.07.2008	
(87) WO 2009/018830	2009/07 12.02.2009	
(30) 03.08.2007 DK 200701118		
(54) • ABSCHIRMMODUL FÜR EIN FENSTER		
• A SCREENING MODULE FOR A WINDOW		
• MODULE DE FILTRAGE POUR FENÊTRE		
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK		
(72) SØNDERKÆR, Peter, DK-8700 Horsens, DK		
NIELSEN, Kristian, Ørnsvig, DK-8783 Hornslyd, DK		
KRISTENSEN, Lars, DK-8752 Østbirk, DK		
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigen- sgade 11, 1316 Copenhagen K, DK		
E06B 3/66	→ (51)	E04D 13/03
E06B 3/66	→ (51)	E06B 3/54
E06B 3/677	→ (51)	E06B 3/54
(51) E06B 5/00	(11)	2 188 481 A1*
E06B 3/30		
(25) En	(26) En	
(21) 08797581.9	(22) 11.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/072744	11.08.2008	
(87) WO 2009/032479	2009/11 12.03.2009	
(30) 28.08.2007 US 846056		
(54) • SCHLAGFESTE FENSTERANORDNUNG UND VERFAHREN		

- *IMPACT RESISTANT WINDOW ASSEMBLY AND METHOD*
 - *ENSEMBLE DE FENÊTRE RÉSISTANT À L'IMPACT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PRINCE, Ryan B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- PEREZ, Mario A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HAAK, Christopher A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CREEL, Howard S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

E06B 9/264 → (51) **E04D 13/03****E06B 9/266** → (51) **E06B 3/66****E06B 9/42** → (51) **E06B 3/66****E06B 9/58** → (51) **E06B 3/66**

- (51) **E21B 1/00** (11) **2 188 482 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08782678.0 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072576 08.08.2008
- (87) WO 2009/026011 2009/09 26.02.2009
- (30) 20.08.2007 US 841132
- (54) • *WERKZEUG MIT EINEM SELEKTIV VORGESPANNTEN GLIED MIT EINEM EINSTELLMERKMAL*
- *TOOL WITH SELECTIVELY-BIASED MEMBER HAVING AN ADJUSTMENT FEATURE*
 - *OUTIL AVEC ÉLÉMENT SOLLICITÉ SÉLECTIVEMENT AYANT UNE CARACTÉRISTIQUE D'AJUSTEMENT*
- (71) Makino, Inc., 7680 Innovation Way, Mason, OH 45040-8003, US
- (72) WEIDMER, Stan, Cincinnati, OH 45209, US
- WOODRUFF, David, C., Morrow, OH 45152, US
- (74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) E21B 7/06 (11) **2 188 483 A1***
E21B 17/10

- (25) En (26) En
- (21) 08788276.7 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002705 12.08.2008
- (87) WO 2009/022114 2009/08 19.02.2009
- (30) 15.08.2007 US 839381
07.05.2008 US 116408
07.05.2008 US 116444
07.05.2008 US 116390
07.05.2008 US 116380
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIREKTIONALEN BOHRUNG EINES BOHRLOCHS MIT EINEM DREHBOHRSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DIRECTIONALLY DRILLING A BOREHOLE WITH A ROTARY DRILLING SYSTEM*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORER DIRECTIONNELLEMENT UN PUIT DE FORAGE AVEC UN SYSTÈME DE FORAGE ROTATIF*

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
- (72) SHEPPARD, Michael, Hadstock Cambridgeshire CB21 4NU, GB
- JOHNSON, Ashley, Milton Cambridgeshire CB24 6DG, GB
- DOWNTON, Geoffrey, Minchinhampton Gloucestershire GL6 9BY, GB
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) E21B 7/06 (11) **2 188 484 A1***
E21B 17/10

- (25) En (26) En
- (21) 08788277.5 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002706 12.08.2008
- (87) WO 2009/022115 2009/08 19.02.2009
- (30) 15.08.2007 US 839381
07.05.2008 US 116408
07.05.2008 US 116444
07.05.2008 US 116390
07.05.2008 US 116380
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BOHRSYSTEMS ZWECKS BOHRUNG EINES LOCHS IN EINER ERDFORMATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A DRILLING SYSTEM FOR DRILLING A BOREHOLE IN AN EARTH FORMATION*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE FORAGE POUR FORER UN PUIT DE FORAGE DANS UNE FORMATION GÉOLOGIQUE*
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (72) JOHNSON, Ashley, Milton Cambridgeshire CB24 6DG, GB
- ALDRED, Walter, Thriplow Hertfordshire SG8 7RJ, GB
- DOWNTON, Geoffrey, Minchinhampton Gloucestershire GL6 9BY, GB
- BOUALLEG, Riadh, Cambridge CB4 2AE, GB
- HAUGVALDSTAD, Kjell, 7125 Vanvikan, NO
- SHEPPARD, Michael, Hadstock Cambridgeshire CB21 4NU, GB
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) E21B 10/16 (11) **2 188 485 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08797943.1 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073247 15.08.2008
- (87) WO 2009/026120 2009/09 26.02.2009
- (30) 17.08.2007 US 5263
- (54) • *ROLLENMEISSEL MIT ANTI-TRACKING-SCHNEIDELEMENTABSTÄNDEN*
- *ROLLER CONE BIT PROVIDED WITH ANTI-TRACKING CUTTING ELEMENT SPACING*
 - *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRÉVOIR UNE DÉVIATION DE TRÉPANS À MOLETTES ET UN ESPACEMENT D'ÉLÉMENTS DE COUPE ANTI-DÉVIATION*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
- (72) RICKS, Gregory, L., Spring, TX 77386, US
- LEDGERWOOD, Leroy, William, Cypress, TX 77429, US
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 17/10 → (51) **E21B 7/06**

- (51) **E21B 21/10** (11) **2 188 486 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08788311.2 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002742 14.08.2008
- (87) WO 2009/024753 2009/09 26.02.2009
- (30) 17.08.2007 GB 0716049
- (54) • *SCHALTBARES UMLAUFWERKZEUG*
- *SWITCHABLE CIRCULATING TOOL*
 - *OUTIL DE CIRCULATION COMMUTABLE*
- (71) Welltools Limited, Unit 10 Belleknowes Industrial Estate, Inverkeithing, Fife FK11 1NZ, GB
- (72) HILLIARD, Paul, Edinburgh EH12 6UH, GB
- (74) Brown, James Douglas, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) E21B 23/00 (11) **2 188 487 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08797570.2 (22) 10.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072731 10.08.2008
- (87) WO 2009/023609 2009/08 19.02.2009
- (88) 02.04.2009
- (30) 13.08.2007 US 891759
- (54) • *SYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON BRUCHSTÜCKEN IN EINEM BOHRLOCH-WET-MATE-VERBINDER*
- *DOWNHOLE WET-MATE CONNECTOR DEBRIS EXCLUSION SYSTEM*
 - *SYSTÈME D'EXCLUSION DE DÉBRIS DE CONNECTEUR À COUPLAGE HUMIDE EN FOND DE TROU*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) STOESZ, Carl, W., Houston, TX 77018, US
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) E21B 34/10 (11) **2 188 488 A2***
E21B 43/12

- (25) En (26) En

(21) 08799349.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075681 09.09.2008
(87) WO 2009/038997 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.09.2007 US 856395

(54) • ROHRENTNEHMBARES EINSPIRITZVENTIL
• TUBING RETRIEVABLE INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION RÉCUPÉRABLE
POUR COLONNE D'EXTRACTION

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US

(72) O'MALLEY, Edward, J., Houston TX 77007,
US
RANJAN, Priyesh, Houston TX 77019, US
MURRAY, Douglas, J., Magnolia TX 77355,
US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **E21B 43/08** (11) **2 188 489 A1***
E21B 47/00

(25) En (26) En
(21) 08798273.2 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073712 20.08.2008
(87) WO 2009/029451 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957812 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
FLUIDVERLUSTMESSUNGEN VON BOHR-
LOCHFLUIDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FLUID
LOSS MEASUREMENTS OF WELLBORE
FLUIDS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE
DES PERTES DE FLUIDE POUR FLUIDES
DE FORAGE

(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston,
TX 77072, US

(72) JAPPY, Trevor, G., Aberdeen AB24 1SX, GB
JENKINS, Lynn, H., Aberdeen AB10 6TP, GB
SANDERS, Mark, W., Houston, TX 77094,
US

(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

E21B 43/12 → (51) **E21B 34/10**

(51) **E21B 43/22** (11) **2 188 490 A1***

(25) En (26) En
(21) 08782488.4 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071469 29.07.2008
(87) WO 2009/018273 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 953631 P

(54) • REGENERIERUNG VON HALOGENIDKON-
TAMINIERTEN FORMIATLAUGEN
• RECLAMATION OF HALIDE-CONTAMI-
NATED FORMATE BRINES
• RECYCLAGE DE SAUMURES DE FOR-
MIATE CONTAMINÉES PAR HALOGÉNURE

(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston,
TX 77072, US

(72) HORTON, Robert, L., Sugar Land, TX 77479,
US

ZHANG, Hui, Sugar Land, TX 77478, US
ARVIE, Morris, Jr., Houston, TX 77077, US

(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **E21B 44/00** (11) **2 188 491 A1***
G06F 17/50 **E21D 13/00**
F42D 3/04 **E02D 29/00**
E21D 9/00

(25) En (26) En
(21) 08805440.8 (22) 19.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050517 19.09.2008

(87) WO 2009/037381 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 FI 20075661

(54) • VERFAHREN UND SOFTWAREPRODUKT
FÜR DEN ENTWURF EINER BOHRSCHAB-
LONE FÜR GESTEINSAUSHÖHLUNG
• METHOD AND SOFTWARE PRODUCT FOR
DESIGNING DRILLING PATTERN FOR
ROCK CAVITY EXCAVATION
• PROCÉDÉ ET PRODUIT LOGICIEL DESTI-
NÉS À TRACER UN SCHÉMA DE FORAGE
POUR LE PERCEMENT D'UNE CAVITÉ
DANS LA ROCHE

(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihti-
sulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) SÄLENIEMI, Tommi, FI-33410 Tampere, FI
EILO, Erkki, FI-33310 Tampere, FI
KESKINEN, Martti, FI-02820 Espoo, FI
KOSKELAINEN, Jussi, FI-00350 Helsinki, FI
MUONA, Jouko, FI-37200 Siuro, FI
LATVA-PUKKILA, Pasi, FI-33470 Ylöjärvi, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box
148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

E21B 47/00 → (51) **E21B 43/08**

(51) **E21B 47/01** (11) **2 188 492 A1***

(25) En (26) En
(21) 08797930.8 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073230 15.08.2008

(87) WO 2009/032504 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 US 848441

(54) • WANDLERANORDNUNGEN FÜR UNTER-
IRDISCHE MESSUNGEN
• TRANSDUCER ASSEMBLIES FOR SUB-
SURFACE LOGGING USE
• ENSEMBLES DE TRANSDUCTEURS POUR
UTILISATION SOUTERRAINE

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI
SK TR

(71) PRAD Research And Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL
(72) HE, Qingyan, Pearland, TX 77584, US

DEL CAMPO, Chris, Houston, TX 77050, US
WARD, Richard, Dan, La Porte, TX 77571,
US

(74) Stooles, Brian David, Sensa Gamma House,
Enterprise Road Southampton Science Park,
Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

(51) **E21C 25/18** (11) **2 188 493 A1***
(25) De (26) De

(21) 07818222.7 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008120 18.09.2007
(87) WO 2009/036781 2009/13 26.03.2009
(54) • ROLLENBOHRWERKZEUG ODER ROL-
LENMEISSEL
• ROLLER DRILL OR ROLLER BIT
• TRÉPAN À MOLETTES

(71) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1,
44534 Lünen, DE

(72) BECHEM, Ulrich, 58640 Iserlohn, DE
BECHEM, Philip, 58640 Iserlohn, DE

(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff
Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501
Köln, DE

E21C 29/14 → (51) **B65G 23/44**

E21C 41/32 → (51) **C02F 1/66**

E21D 9/00 → (51) **E21B 44/00**

E21D 13/00 → (51) **E21B 44/00**

E21F 13/06 → (51) **B65G 23/44**

(51) **F01B 9/06** (11) **2 188 494 A2***

(25) En (26) En
(21) 08827414.7 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000202 08.08.2008

(87) WO 2009/022917 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 10.08.2007 NZ 56058907
10.08.2007 US 935409 P

(54) • AXIALKOLBENMOTOR MIT ROTATIONS-
BESTÄNDIGEM MECHANISMUS
• AN AXIAL PISTON MACHINE WITH
ROTATION RESTRAINT MECHANISM
• MACHINE À PISTONS AXIAUX POURVUE
D'UN MÉCANISME DE RETENUE DE
ROTATION

(71) Duke Engines Limited, Level 9 Waterloo
Towers 20 Waterloo Quadrant, Auckland
0110, NZ

(72) DUKE, Noel Stephen, Pukekohe, NZ
LYNN, Robert Gulliver, Ashburton, NZ

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

(51) **F01B 31/00** (11) **2 188 495 A1***

(25) En (26) En
(21) 08797906.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073192 14.08.2008

(87) WO 2009/026104 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956434 P
28.02.2008 US 39332

(54) • VERFAHREN ZUR ZENTRIERUNG VON HIN-
UND HER GEHENDEN KÖRPERN UND
DAMIT HERGESTELLTE STRUKTUREN
• METHOD FOR CENTERING RECIPROCAT-
ING BODIES AND STRUCTURES MANU-
FACTURED THEREWITH
• PROCÉDÉ DE CENTRAGE DE CORPS EN
MOUVEMENT ALTERNATIF ET STRUCTU-
RES FABRIQUÉES AINSI

- (71) Superconductor Technologies, Inc., 460 Ward Drive, Suite F, Santa Barbara, CA 93111, US
- (72) FIEDLER, Andreas, Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F01C 3/08** (11) **2 188 496 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08801157.2 (22) 15.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) DE 2008/001334 15.08.2008
 (87) WO 2009/026883 2009/10 05.03.2009
 (88) 07.05.2009
 (30) 31.08.2007 DE 102007041461
 (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON DRUCKLUFTENERGIE IN MECHANISCHE ENERGIE UND DRUCKLUFTMOTOR DAFÜR
 • METHOD FOR CONVERTING ENERGY FROM COMPRESSED AIR INTO MECHANICAL ENERGY AND COMPRESSED AIR MOTOR THEREFOR
 • PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE D'AIR COMPRIMÉ EN ÉNERGIE MÉCANIQUE ET MOTEUR À AIR COMPRIMÉ POUR CE PROCÉDÉ
 (71) Cor Pumps + Compressors AG, Bolzstr. 4, 70174 Stuttgart, DE
 (72) ARNOLD, Felix, 69239 Neckarsteinach, DE

F01D 1/34 → (51) **F03B 5/00**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 188 497 A2***
F01D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 08833203.6 (22) 19.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/010874 19.09.2008
 (87) WO 2009/042069 2009/14 02.04.2009
 (88) 23.07.2009
 (30) 21.09.2007 US 974143 P
 30.10.2007 US 928500
 (54) • VERBESSERTE VERSIEGELUNGSKONFIGURATION FÜR EIN RINGSEGMENT-KÜHLMITTEL
 • IMPROVED RING SEGMENT COOLANT SEAL CONFIGURATION
 • CONFIGURATION PERFECTIONNÉE DE JOINTS POUR LIQUIDE DE REFRIGÉRATION POUR SEGMENTS ANNULAIRES
 (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
 (72) SCHIAVO, Anthony L., Oviedo Florida 32765, US
 GONZALEZ, Malberto F., Orlando Florida 32820, US
 (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/00 → (51) **C23C 16/00**

F01D 25/34 → (51) **F01D 25/36**

(51) **F01D 25/36** (11) **2 188 498 A2***
F01D 25/34 **B25B 13/48**
B25B 23/00 **B25B 21/00**
B25G 1/02 **B23B 45/00**

(25) En (26) En
 (21) 08829349.3 (22) 20.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/067582 20.06.2008
 (87) WO 2009/032387 2009/11 12.03.2009
 (88) 28.05.2009
 (30) 15.08.2007 US 839084
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MANUELLEN DREHEN DES KERNES EINES GASTURBINENMOTORS
 • MANUAL ROTATION DEVICE AND METHOD FOR THE CORE OF A GAS TURBINE ENGINE
 • DISPOSITIF DE ROTATION DE COEUR MANUEL
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) SMART, Lucky, L., Peebles, OH 45660, US
 HOWARD, John, B., West Union, OH 45693, US
 (74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01K 25/02 → (51) **F01K 25/04**

(51) **F01K 25/04** (11) **2 188 499 A2***
F01K 25/02
 (25) De (26) De
 (21) 07822436.7 (22) 09.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/062147 09.11.2007
 (87) WO 2009/030283 2009/11 12.03.2009
 (88) 18.03.2010
 (30) 31.08.2007 DE 102007041457
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG DER WÄRMEENERGIE EINER NIEDERTEMPERATUR-WÄRMEQUELLE IN MECHANISCHE ENERGIE
 • METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING THERMAL ENERGY OF A LOW TEMPERATURE HEAT SOURCE INTO MECHANICAL ENERGY
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFORMER L'ENERGIE THERMIQUE D'UNE SOURCE DE CHALEUR BASSE TEMPERATURE EN ENERGIE MECANIQUE
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) LENGERT, Jörg, 91475 Lonnerstadt-Ailsbach, DE
 LENGERT, Martina, 91475 Lonnerstadt-Ailsbach, DE
 RUHSLAND, Kathrin, 91325 Adelsdorf / OT Aisch, DE
 WEINBERG, Norbert, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **F01K 25/06** (11) **2 188 500 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08787367.5 (22) 21.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2008/060921 21.08.2008
 (87) WO 2009/027302 2009/10 05.03.2009
 (88) 25.03.2010
 (30) 31.08.2007 DE 102007041458
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG THERMISCHER ENERGIE IN MECHANISCHE ENERGIE
 • METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING THERMAL ENERGY INTO MECHANICAL ENERGY

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF VISANT À CONVERTIR DE L'ÉNERGIE THERMIQUE EN ÉNERGIE MÉCANIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAUER, Thomas, 85586 Poing, DE
 LENGERT, Jörg, 91475 Lonnerstadt-Ailsbach, DE
 NEEFISCHER, Markus, 90574 Rosstal, DE
 STRIEGEL, Reinhold, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **2 188 501 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08827563.1 (22) 05.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/072251 05.08.2008
 (87) WO 2009/023481 2009/08 19.02.2009
 (30) 11.08.2007 US 837505
 (54) • VERBRENNUNGSMOTOR MIT ELEKTRO-NISCHER VENTILBETÄTIGUNG UND STEUERSYSTEM DAFÜR
 • INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ELECTRONIC VALVE ACTUATORS AND CONTROL SYSTEM THEREFOR
 • MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC ACTIONNEURS DE SOUPAPE ÉLECTRONIQUES ET SYSTÈME DE COMMANDE DESTINÉ À CET EFFET
 (71) Len Development Services USA, LLC, 307 Spring Hill Rd., Lancaster, Virginia 22503, US
 Luercho, Hector Eduardo, Calle 302 No. 1144, Buenos Aires, AR
 (72) LUERCHO, Hector, Eduardo, Buenos Aires, AR
 (74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/025**

(51) **F01N 3/025** (11) **2 188 502 A1***
F01N 9/00 **F01N 3/023**
F02D 41/02 **F02D 41/00**
F02D 23/02 **F02D 41/14**

- (25) En (26) En
 (21) 08770952.3 (22) 13.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/066843 13.06.2008
 (87) WO 2009/023368 2009/08 19.02.2009
 (30) 14.08.2007 US 838277
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FESTSTOFFEN VON EINEM DIESELPARTIKELFILTER
 • SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING PARTICULATE MATTER FROM A DIESEL PARTICULATE FILTER
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ENLEVER LA MATIÈRE PARTICULAIRE D'UN FILTRE À PARTICULE DIESEL
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) LU, Shuguang, Troy, MI 48085, US
 DILLEN, Eric, Richard, Edinboro, PA 16412, US
 GALLAGHER, Shawn, Michael, Erie, PA 16510, US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01N 3/28** (11) **2 188 503 A1***
B23K 1/00 **C23C 8/14**
(25) De (26) De
(21) 08786599.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059964 30.07.2008
(87) WO 2009/033882 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042618
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER OXIDSCHICHT AUF EINER METALLISCHEN FOLIE, FOLIE MIT OXIDSCHICHT UND DARAUS HERGESTELLTER WABENKÖRPER**
• **METHOD FOR GENERATING AN OXIDE LAYER ON A METALLIC FOIL, FOIL HAVING AN OXIDE LAYER AND HONEYCOMB BODY PRODUCED IN THIS WAY**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE D'OXYDE SUR UNE FEUILLE MÉTALLIQUE, FEUILLE AVEC COUCHE D'OXYDE ET CORPS EN NID D'ABEILLES AINSI FABRIQUÉ**
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **2 188 504 A2***
B01D 46/24 **C04B 30/02**
C04B 14/46 **C04B 14/30**
C04B 14/06 **C04B 11/28**
(25) En (26) En
(21) 08795652.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010178 28.08.2008
(87) WO 2009/032147 2009/11 12.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 31.08.2007 US 967177 P
(54) • **SUBSTRATMONTAGESYSTEM**
• **SUBSTRATE MOUNTING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MONTAGE DE SUBSTRAT**
(71) Unifrax I LLC, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, NY 14305-3413, US
(72) FERNANDES, JR., Sergio, David, East Amherst, New York 14051, US
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **2 188 505 A1***
C04B 30/02 **B01D 46/24**
C04B 14/10 **C04B 14/20**
C04B 14/46 **C04B 24/26**
(25) En (26) En
(21) 08795691.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010242 29.08.2008
(87) WO 2009/032191 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 US 967136 P
31.07.2008 US 85226 P
(54) • **ABGASVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE**

• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Unifrax I LLC, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, NY 14305, US
(72) BEAUHARNOIS, Mark, Buffalo, New York 14216, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close Tenterden, GB-Kent TN30 6UG, GB

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/025**

(51) **F01N 11/00** (11) **2 188 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789061.2 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002112 11.08.2008
(87) WO 2009/022217 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 JP 2007210981
(54) • **NOX-SENSOR-FEHLFUNKTIONSDIAGNOSEVORRICHTUNG UND FEHLFUNKTIONSDIAGNOSEVERFAHREN**
• **NOx SENSOR MALFUNCTION DIAGNOSTIC DEVICE AND MALFUNCTION DIAGNOSTIC METHOD**
• **DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE DYS-FONCTIONNEMENT DE DÉTECTEUR DE NOx ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE DYSFONCTIONNEMENT**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IMAMURA, Shinichiro, Kariya-City Aichi Pref 448-8661, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01P 11/02** (11) **2 188 507 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08834790.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051615 10.09.2008
(87) WO 2009/044079 2009/15 09.04.2009
(30) 13.09.2007 FR 0706426
(54) • **ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FLÜSSIGTANKS AN EINEM STRUKTURELEMENT EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **ARRANGEMENT FOR FASTENING A LIQUID TANK TO A STRUCTURAL ELEMENT OF A MOTOR VEHICLE**
• **AGENCEMENT DE FIXATION D'UN RESERVOIR DE LIQUIDE SUR UN ELEMENT DE STRUCTURE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LECROQ, Dominique, F-27540 IVRY-LA-BATAILLE, FR

F02B 1/12 → (51) **F02D 41/30**

F02B 11/02 → (51) **F02D 41/30**

F02B 29/04 → (51) **F28D 7/06**

F02B 69/06 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02B 77/04** (11) **2 188 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776640.8 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/001010 22.07.2008
(87) WO 2009/013740 2009/05 29.01.2009
(88) 04.03.2010
(30) 22.07.2007 IL 18475307

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER VERBRENNUNG IN EINER KAMMER ZUR FREIEN VERBRENNUNG**
• **DEVICE TO IMPROVE THE BURNING INSIDE A FREE COMBUSTION COMPARTMENT**
• **DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LA COMBUSTION À L'INTÉRIEUR D'UN COMPARTIMENT À COMBUSTION LIBRE**
(71) Badash, Zion, 9 Hadas, 56556 Savyon, IL
Saady, Ilan, 14 Har-sinai, 45222 Hod Hasharon, IL
(72) Badash, Zion, 56556 Savyon, IL
Saady, Ilan, 45222 Hod Hasharon, IL
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **F02C 7/00** (11) **2 188 509 A1***
F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 08779939.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008218 02.07.2008
(87) WO 2009/035487 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855623
(54) • **KERAMISCHE HYBRIDVORRICHTUNG MIT EINER GEWELLTEN CMC-WAND**
• **WAVY CMC WALL HYBRID CERAMIC APPARATUS**
• **APPAREIL EN CÉRAMIQUE HYBRIDE À PAROIS EN CMC ONDULÉES**
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) KELLER, Douglas A., Kalamazoo, Michigan 49009, US
SCHIAVO, Anthony L., Oviedo, Florida 32765, US
MORRISON, Jay A., Oviedo, Florida 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02D 23/02 → (51) **F01N 3/025**

F02D 41/00 → (51) **F01N 3/025**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 188 510 A1***
F02D 41/12 **F02D 41/22**
(25) En (26) En
(21) 08832430.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067364 18.09.2008
(87) WO 2009/038221 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243624
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• APPAREIL DE CONTRÔLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) FUJIWARA, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 KOBASHI, Noriyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/025**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 188 511 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08773650.0 (22) 25.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005144 25.06.2008
 (87) WO 2009/021578 2009/08 19.02.2009
 (30) 14.08.2007 DE 102007038478
 (54) • VERFAHREN ZUR LAMBDA-REGELUNG IN BETREIBSBEREICHEN MIT KRAFTSTOFF-MANGEL ODER KRAFTSTOFF-ÜBERSCHUSS BEI EINER NERNST-SONDE
 • METHOD FOR LAMBDA REGULATION IN OPERATING AREAS WITH LOW FUEL OR EXCESS FUEL WITH A NERNST SENSOR
 • PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU LAMBDA DANS LES PLAGES DE FONCTIONNEMENT À MANQUE DE CARBURANT OU À EXCÈS DE CARBURANT POUR UNE SONDE DE NERNST

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) HAHN, Hermann, 30175 Hannover, DE

F02D 41/14 → (51) **F01N 3/025**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/30** (11) **2 188 512 A1***
F02B 1/12 **F02B 11/02**
En **F02B 69/06** **F02D 41/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08781495.0 (22) 08.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069414 08.07.2008
 (87) WO 2009/023388 2009/08 19.02.2009
 (30) 14.08.2007 US 893298

(54) • MULTIMODALER ZWEITAKT-/VIERTAKT-VERBRENNUNGSMOTOR
 • MULTI-MODE 2-STROKE/4-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • MOTEUR À COMBUSTION INTERNE MULTIMODE À 2 TEMPS/4 TEMPS

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) PARK, Sungbae, Cupertino CA 95014, US
 AHMED, Jasim, Menlo Park CA 94025, US
 SONG, Hanho, Stanford CA 94305, US
 KOJIC, Aleksandar, Sunnyvale CA 94086, US
 HATHOUT, Jean-pierre, D-70329 Stuttgart, DE
 RAUSCHER, Martin, D-71636 Ludwigsburg, DE
 CHRISTENSEN, John, F., Mountain View CA 94040, US
 (74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **2 188 513 A1***
F02F 3/22

(25) De (26) De
 (21) 08801217.4 (22) 23.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001394 23.08.2008
 (87) WO 2009/033446 2009/12 19.03.2009
 (30) 15.09.2007 DE 102007044106

(54) • ZWEITEILIGER KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
 • TWO-PIECE PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PISTON EN DEUX PARTIES POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) KORTAS, Jochen, 71711 Murr, DE
 ESTRUM, Timo, 70191 Stuttgart, DE
 MESSMER, Dieter, 71686 Remseck, DE
 (74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

F02F 3/22 → (51) **F02F 3/00**

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/08**

(51) **F02K 1/48** (11) **2 188 514 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08843033.5 (22) 04.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001166 04.08.2008
 (87) WO 2009/053555 2009/18 30.04.2009
 (30) 17.08.2007 FR 0705875

(54) • TURBOMOTOR MIT REDUZIERTER SCHALLEMISSION FÜR FLUGZEUGE
 • TURBOSHAFTE ENGINE WITH REDUCED NOISE EMISSION FOR AIRCRAFT
 • TURBOMOTEUR À ÉMISSION DE BRUIT RÉDUITE POUR AÉRONEF

(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) SYLLA, Amadou, André, F-31300 Toulouse, FR
 CROSTA, Franck, F-31490 Leguevin, FR
 PELAGATTI, Olivier, F-31200 Toulouse, FR
 PRAT, Damien, F-31770 Colomiers, FR
 (74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02M 25/07 → (51) **F28D 7/06**

(51) **F02M 51/00** (11) **2 188 515 A1***
F02M 55/00

(25) De (26) De
 (21) 08786379.1 (22) 24.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059687 24.07.2008
 (87) WO 2009/021821 2009/08 19.02.2009
 (30) 13.08.2007 DE 102007038139

(54) • ELEKTRISCHER STECKER MIT KRAFTSTOFFRÜCKLAUF
 • ELECTRIC PLUG HAVING FUEL RETURN
 • CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC RETOUR DE CARBURANT

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) JUNGER, Dieter, 70374 Stuttgart, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 51/00**

F02M 55/00 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02M 55/02** (11) **2 188 516 A1***
F02M 61/16 **F02M 63/02**
F02M 55/00

(25) De (26) De
 (21) 08783475.0 (22) 05.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CH 2008/000375 05.09.2008
 (87) WO 2009/033304 2009/12 19.03.2009
 (30) 13.09.2007 CH 14282007

(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
 • FUEL INJECTION DEVICE
 • DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT

(71) Ganser-Hydromag AG, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH
 (72) GANSER, Marco, CH-6315 Oberägeri, CH
 MOSER, Ulrich, CH-8544 Rickenbach-Attikon, CH
 (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, CH-8034 Zürich, CH

(51) **F02M 61/16** (11) **2 188 517 A2***
F02M 63/00

(25) En (26) En
 (21) 08789576.9 (22) 07.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053171 07.08.2008
 (87) WO 2009/019663 2009/07 12.02.2009
 (88) 11.09.2009

(30) 07.08.2007 US 890737
 (54) • EINSPRITZDÜSE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER EINSPRITZDÜSE
 • FUEL INJECTOR AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL INJECTORS
 • INJECTEUR DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INJECTEURS DE CARBURANT

(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
 (72) DINGLE, Philip, Rochester, Michigan 48306-4306, US
 (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 61/16 → (51) **F02M 55/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 61/16**

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02P 23/04** (11) **2 188 518 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08786078.9 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059080 11.07.2008
 (87) WO 2009/027145 2009/10 05.03.2009
 (30) 31.08.2007 DE 102007041528

(54) • ZÜNDEINRICHTUNG FÜR EINE LASER-ZÜNDUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE

• *IGNITION DEVICE FOR A LASER IGNITION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR UN ALLUMAGE LASER D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
 WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE
 RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE

(51) **F03B 5/00** (11) **2 188 519 A1***
F01D 1/34

(25) En (26) En
 (21) 08786961.6 (22) 06.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060355 06.08.2008
 (87) WO 2009/019291 2009/07 12.02.2009
 (30) 06.08.2007 IT VI20070220
 17.04.2008 IT VI20080095

(54) • *PERFEKTIONIERTE HYDRAULISCHE TAUCHMOTORSTRUKTUR, INSBESONDERE FÜR DRUCKSYSTEME*
 • *PERFECTED SUBMERSIBLE HYDRAULIC MOTOR STRUCTURE, PARTICULARLY FOR PRESSURIZED SYSTEMS*
 • *STRUCTURE DE MOTEUR HYDRAULIQUE SUBMERSIBLE PERFECTIONNÉE, NOTAMMENT POUR LES SYSTÈMES SOUS PRESSION*

(71) De Nuzzo, Elvio, Via Col Roigo 18/A, 36065 Mussolente, IT
 Feleppa, Vito, Via Col Roigo14, 36065 Mussolente, IT

(72) De Nuzzo, Elvio, 36065 Mussolente, IT
 Feleppa, Vito, 36065 Mussolente, IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **F03B 13/10** (11) **2 188 520 A2***

(25) En (26) En
 (21) 08788617.2 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050643 31.07.2008
 (87) WO 2009/016409 2009/06 05.02.2009
 (88) 10.12.2009
 (30) 01.08.2007 GB 0714943

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT AUS MEERESENERGIE MIT IN REIHE GESCHALTETEN GLEICHSTROMGENERATOREN UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *APPARATUS FOR GENERATING ELECTRICITY FROM MARINE ENERGY COMPRISING DC GENERATORS IN SERIES AND METHOD THEREOF*
 • *GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ À PARTIR DE L'ÉNERGIE MARINE*

(71) Eggleton, Michael, The Warren Lodge 1 St Peters Hill, Caversham RG4 7AX, GB

(72) Eggleton, Michael, Caversham RG4 7AX, GB

(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

(51) **F03B 17/00** (11) **2 188 521 A2***
F04B 39/00

(25) En (26) En
 (21) 08807625.2 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053691 12.09.2008
 (87) WO 2009/034548 2009/12 19.03.2009
 (88) 22.05.2009
 (30) 13.09.2007 PCT/IB2007/053700

(54) • *MEHRSTUFIGE HYDRAULISCHE GASVERDICHTUNGS-/EXPANSIONSSYSTEME UND VERFAHREN*
 • *MULTISTAGE HYDRAULIC GAS COMPRESSION/EXPANSION SYSTEMS AND METHODS*
 • *SYSTÈMES HYDRAULIQUES À PLUSIEURS ÉTAGES DE COMPRESSION/ D'EXPANSION DE GAZ ET PROCÉDÉS*

(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(72) LEMOFOUET, Sylvain, CH-1032 Romanel-sur-lausanne, CH
 RUFER, Alfred, CH-1168 Villard-sur-Yens, CH

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **F03D 1/06** (11) **2 188 522 A2***
F03D 3/06

(25) En (26) En
 (21) 08776075.7 (22) 29.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002569 29.07.2008
 (87) WO 2009/034291 2009/12 19.03.2009
 (88) 03.12.2009
 (30) 11.09.2007 GB 0717690

(54) • *WINDTURBINENBLATT*
 • *WIND TURBINE BLADE*
 • *PALE D'ÉOLIENNE*

(71) Blade Dynamics Limited, Saunders Drive Isle Of Wight, Cowes PO31 8HU, GB

(72) RUDLING, Paul, Calbourne PO30 4JE, GB

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

(51) **F03D 3/00** (11) **2 188 523 A2***

(25) En (26) En
 (21) 08781644.3 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/069705 10.07.2008
 (87) WO 2009/009701 2009/03 15.01.2009
 (88) 30.07.2009
 (30) 10.07.2007 US 959082 P

(54) • *LATERALE WINDTURBINE*
 • *LATERAL WIND TURBINE*
 • *EOLIENNE LATÉRALE*

(71) California Wind Systems, 3263 Camino De Las Coches, Suite 143, Carlsbad, CA 92009, US

(72) DONAGHEY, Robert, J., Vista, CA 92084, US

(74) Finnie, Isobel Lara, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **F03D 3/04** (11) **2 188 524 A2***
F03D 3/06

(25) De (26) De
 (21) 08801105.1 (22) 29.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001267 29.07.2008
 (87) WO 2009/021485 2009/08 19.02.2009
 (88) 09.04.2009
 (30) 10.08.2007 PCT/DE2007/001432

(54) • *STRÖMUNGSENERGIEANLAGE*
 • *FLOW ENERGY INSTALLATION*
 • *INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PAR ÉCOULEMENT*

(71) Krauss, Gunter, Nussertweg 23 a, 08523 Plauen, DE

(72) Krauss, Gunter, 08523 Plauen, DE

(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

F03D 3/06 → (51) **F03D 1/06**

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/04**

F03G 1/00 → (51) **A43B 13/18**

F03H 1/00 → (51) **B64G 1/40**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 188 525 A1***

(25) De (26) De
 (21) 08802955.8 (22) 01.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060172 01.08.2008
 (87) WO 2009/021865 2009/08 19.02.2009
 (30) 16.08.2007 DE 102007038525

(54) • *PUMPE, INSBESONDERE KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE*
 • *PUMP, PARTICULARLY HIGH-PRESSURE FUEL PUMP*
 • *POMPE, NOTAMMENT POMPE DE CARBURANT À HAUTE PRESSION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F04B 15/02 → (51) **F04B 53/12**

(51) **F04B 17/00** (11) **2 188 526 A1***

(25) En (26) En
 (21) 08799004.0 (22) 29.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/074877 29.08.2008
 (87) WO 2009/029855 2009/10 05.03.2009
 (30) 30.08.2007 US 967214 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PUMPENKÖPFEN MIT GEWÜNSCHTEM INNEREN SPIEL FÜR ROTATIONSGLIED*
 • *METHODS FOR MANUFACTURING PUMP-HEADS HAVING A DESIRED INTERNAL CLEARANCE FOR ROTARY MEMBER*
 • *PROCÉDÉS POUR FABRIQUER DES TÊTES DE POMPE AVEC DÉGAGEMENT INTERNE VOULU POUR ÉLÉMENT ROTATIF*

(71) Micropump, Inc., A Unit of Idex Corporation P.O. box 8975, Vancouver, WA 98668-8975, US

(72) KREBS, Larry, F., Vancouver, WA 98683, US
 SUNADA, Craig, Black Diamond, WA 98010, US

OWEN, Steven, E., Vancouver, WA 98682, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F04B 23/02 → (51) **D01D 1/06**

F04B 39/00 → (51) **F03B 17/00**

F04B 43/02 → (51) **F04B 43/08**

(51) **F04B 43/08** (11) **2 188 527 A1***
F04B 43/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08804227.0 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062268 16.09.2008
(87) WO 2009/037234 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757689

(54) • LINEARE PERISTALTISCHE PUMPE MIT FINGERN UND EINER MEMBRAN SOWIE FINGER FÜR EINE SOLCHE PUMPE
• LINEAR PERISTALTIC PUMP WITH FINGERS AND MEMBRANE AND FINGER FOR SUCH A PUMP
• POMPE PÉRISTALTIQUE LINÉAIRE À DOIGTS AINSI QU'UNE MEMBRANE ET UN DOIGT POUR UNE TELLE POMPE

(71) Fresenius Vial SAS, Lieu-dit le Grand Chemin, 38590 Brézins, FR
(72) WOLFF, Rémy, F-38210 Morette, FR
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosblierströf, FR

F04B 51/00 → (51) **G01M 3/26**

F04B 53/10 → (51) **F04B 53/12**

(51) **F04B 53/12** (11) **2 188 528 A2***
F04B 53/10 **F04B 15/02**
F16K 15/04

(25) En (26) En
(21) 08806885.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002143 14.08.2008
(87) WO 2009/022227 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 15.08.2007 GB 0715982

(54) • PUMPGERÄT FÜR FLÜSSIGFARBE
• LIQUID PAINT PUMPING APPARATUS
• APPAREIL DE POMPAGE DE PEINTURE LIQUIDE

(71) ITW Limited, Admiral House St. Leonards Road, Windsor Berkshire SL4 3BL, GB
(72) WOOD, Nigel, Burntwood Staffordshire WS7 9LA, GB
SMITH, Alan, Burntwood Staffordshire WS7 2PA, GB

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F04C 2/10** (11) **2 188 529 A2***
F16H 55/08 **F16H 55/17**
B22F 3/00 **B22F 5/08**

(25) En (26) En
(21) 08799219.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075377 05.09.2008

(87) WO 2009/033007 2009/11 12.03.2009

(88) 23.04.2009

(30) 07.09.2007 US 967870 P

(54) • PRÄZISES PULVERMETALLBAUTEIL, ANORDNUNG UND VERFAHREN
• ACCURATE POWDER METAL COMPONENT, ASSEMBLY AND METHOD
• COMPOSANT DE POUVRE MÉTALLIQUE PRÉCIS, ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ

(71) GKN Sinter Metals, Inc., 3300 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2362, US

(72) COLOMBO, Gustavo, Osvaldo, Chivilcoy, Buenos Aires 6620, AR

CAMELO, Carlos, E., Worcester, MA 01602, US

DONALDSON, Ian, W., Jefferson, MA 01522, US

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **F04C 18/12** (11) **2 188 530 A1***
F04C 23/00

(25) De (26) De
(21) 08785361.0 (22) 05.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006436 05.08.2008

(87) WO 2009/024262 2009/09 26.02.2009

(30) 17.08.2007 DE 102007038966

(54) • MEHRSTUFIGE DREHKOLBENVAKUUM-PUMPE BZW. -VERDICHTER
• MULTI-LEVEL ROTARY PISTON VACUUM PUMP OR COMPRESSOR
• POMPE À VIDE OU COMPRESSEUR À PISTONS ROTATIFS MULTI-ÉTAGES

(71) Busch Produktions GmbH, Schauinslandstr. 1, 79689 Maulburg, DE

(72) FRIEDRICHSEN, Uwe, 69221 Dossenheim, DE

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnrstrasse 44, 80539 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/12**

(51) **F04D 5/00** (11) **2 188 531 A1***

(25) De (26) De
(21) 08786127.4 (22) 14.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059171 14.07.2008

(87) WO 2009/021796 2009/08 19.02.2009

(30) 13.08.2007 DE 102007038144

(54) • SEITENKANALPUMPE ZUR FÖRDERUNG VON KRAFTSTOFF IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• SIDE CHANNEL PUMP FOR CONVEYING FUEL IN A MOTOR VEHICLE

• POMPE À CANAL LATÉRAL POUR REFOULER DU CARBURANT DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) GEISSEL, Eberhard, 36093 Künzell, DE

(51) **F04D 7/04** (11) **2 188 532 A1***
F04D 29/22 **F04D 29/24**

(25) De (26) De
(21) 08787296.6 (22) 18.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060814 18.08.2008

(87) WO 2009/022019 2009/08 19.02.2009

(30) 16.08.2007 EP 07114479

(54) • PUMPENLAUFRAD UND PUMPE UMFASSEND EIN DERARTIGES PUMPENLAUFRAD
• PUMP ROTOR AND PUMP COMPRISING A PUMP ROTOR OF SAID TYPE

• ROUE À AUBES DE POMPE ET POMPE COMPRENANT UNE TELLE ROUE À AUBES DE POMPE

(71) Frideco AG, Gigering 27, 8213 Neunkirch, CH

(72) STÄHLE, Carl, CH-8213 Neunkirch, CH

(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

F04D 13/06 → (51) **H02K 5/128**

(51) **F04D 25/06** (11) **2 188 533 A2***

(25) En (26) En
(21) 08832248.2 (22) 08.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/005296 08.09.2008

(87) WO 2009/038302 2009/13 26.03.2009

(88) 07.05.2009

(30) 18.09.2007 KR 20070094665

(54) • IPM-MOTOR UND VAKUUMINHALATIONSVORRICHTUNG DAMIT
• IPM MOTOR AND VACUUM INHALING APPARATUS USING THE SAME

• MOTEUR À AIMANT PERMANENT INTÉRIEUR ET ASPIRATEUR UTILISANT CE MOTEUR

(71) Amotech Co., Ltd., 5B/L-1 Lot Namdong-gongdan, 617 Namchon-dong, Namdong-gu Incheon 405-846, KR

(72) LEE, Jong Hoon, Incheon 407-706, KR

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

(51) **F04D 29/20** (11) **2 188 534 A1***

(25) De (26) De
(21) 08801957.5 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007385 10.09.2008

(87) WO 2009/036915 2009/13 26.03.2009

(30) 18.09.2007 DE 102007044646

(54) • LAUFRADBESTIGUNG
• ROTOR MOUNTING
• FIXATION DE ROUE À AUBES

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) JÄGER, Christoph, 67229 Gerolsheim, DE
WITZEL, Rolf, 36157 Ebersburg, DE

BRAUN, Heinrich, 67227 Frankenthal, DE

F04D 29/22 → (51) **F04D 7/04**

F04D 29/24 → (51) **F04D 7/04**

(51) **F04D 29/62** (11) **2 188 535 A1***

(25) De (26) De
(21) 08802275.1 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007747 17.09.2008

(87) WO 2009/040037 2009/14 02.04.2009

(30) 20.09.2007 DE 102007045126

- (54) • *HAUPTKÜHLMITTELPUMPE*
• *MAIN COOLANT PUMP*
• *POMPE DE REFRIGERATION PRIMAIRE*
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (72) HARTMANN, Harald, 67271 Kindingheim, DE
BRUHNS, Uwe, 67269 Grünstadt, DE
GRABER, Ralf, 60528 Frankfurt, DE
BRECHT, Bernhard, 67433 Neustadt, DE
KAUFMANN, Jürgen, 67433 Neustadt, DE

(51) **F04F 1/02** (11) **2 188 536 A1***
F04F 5/20 **F04F 5/24**

- (25) En (26) En
- (21) 07784747.3 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) AU 2007/001107 08.08.2007
- (87) WO 2009/018599 2009/07 12.02.2009
- (54) • *PUMPENVORRICHTUNG*
• *PUMP APPARATUS*
• *APPAREIL DE POMPE*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., The corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) KROHN, Mark, Caboolture, Queensland 4510, AU
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

F04F 5/20 → (51) **F04F 1/02**

F04F 5/24 → (51) **F04F 1/02**

F16B 5/02 → (51) **B60R 19/18**

F16B 7/04 → (51) **A45D 40/24**

F16B 7/04 → (51) **B23Q 39/02**

(51) **F16B 19/08** (11) **2 188 537 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08780344.1 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/009203 29.07.2008
- (87) WO 2009/020543 2009/07 12.02.2009
- (30) 03.08.2007 US 890302
- (54) • *BLINDNIET*
• *BLIND RIVET*
• *RIVET AVEUGLE*

- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) JONES, Steven V., Birmingham B43 5LN, GB
DAVIES, John, Birmingham B20 3AP, GB
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 25/00 → (51) **F16B 25/10**

(51) **F16B 25/10** (11) **2 188 538 A1***
F16B 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 08803899.7 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061931 09.09.2008
- (87) WO 2009/034078 2009/12 19.03.2009
- (30) 12.09.2007 IT MC20070178

- (54) • *GEWINDEBOHRENDE SCHRAUBE, IM BESONDEREN FÜR FEINBLECHE*
• *SELF-TAPPING DRILLING SCREW, SPECIALLY SUITABLE FOR THIN SHEET METAL*
• *VIS DE PERÇAGE AUTO-TARAUEUSE, PARTICULIÈREMENT ADAPTÉE AUX FEUILLES DE MÉTAL MINCES*

- (71) V.I.C. - Viterie Italia Centrale S.R.L., 27/A Via Cesare Battisti, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) DE ANGELIS, Enrico, I-62024 Matelica (MC), IT
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

F16C 7/00 → (51) **B60G 7/00**

(51) **F16C 9/00** (11) **2 188 539 A1***
F16C 17/10 **F16C 43/02**

- (25) De (26) De
- (21) 08804153.8 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062191 12.09.2008
- (87) WO 2009/037208 2009/13 26.03.2009
- (30) 13.09.2007 DE 102007044850
- (54) • *ANLAUFSCHLEIBE UND RADIAL-AXIAL-LAGER MIT EINER SOLCHEN*
• *THRUST WASHER AND RADIAL-AXIAL BEARING HAVING SUCH A THRUST WASHER*
• *DISQUE DE DÉMARRAGE ET PALIER RADIAL-AXIAL DOTÉ DE CE DERNIER*

- (71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) SCHLABS, Norman, 65232 Taunusstein, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **F16C 17/02** (11) **2 188 540 A2***
F16C 33/04

- (25) En (26) En
- (21) 08828768.5 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074254 25.08.2008
- (87) WO 2009/029593 2009/10 05.03.2009
- (88) 22.05.2009
- (30) 24.08.2007 US 935678 P
- (54) • *GLEITLAGER MIT METALLRÜCKSEITE*
• *METAL-BACKED PLAIN BEARING*
• *PALIER LISSE À SUPPORT MÉTALLIQUE*

- (71) GGB, Inc., 700 Mid Atlantic Parkway, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) ADRIAN, Hardgrave, F-74009 Annecy Cedex, FR
- (74) RAPHAEL, Chantossel, F-74009 Annecy Cedex, FR
- (74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F16C 17/10 → (51) **F16C 9/00**

F16C 19/06 → (51) **F16C 39/02**

F16C 33/04 → (51) **F16C 17/02**

F16C 33/38 → (51) **F16C 39/02**

(51) **F16C 39/02** (11) **2 188 541 A2***
F16C 19/06 **F16C 33/38**

- (25) De (26) De
- (21) 08785520.1 (22) 13.08.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006644 13.08.2008
- (87) WO 2009/021721 2009/08 19.02.2009
- (88) 09.07.2009
- (30) 14.08.2007 DE 102007038489
- (54) • *VERFAHREN UND LAGER ZUR LAGERUNG VON DREHBAREN GERÄTEN, INSBESONDERE EINES MEDIZINISCHEN SCANNERS*
• *METHOD AND BEARING FOR SUPPORTING ROTATABLE DEVICES, PARTICULARLY A MEDICAL SCANNER*
• *PROCEDE ET PALIER DE MONTAGE D'APPAREILS ROTATIFS, NOTAMMENT D'UN SCANNER MEDICAL*

- (71) Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11, 44137 Dortmund, DE
- ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE

- (72) BREUCKER, Uwe-Otto, 59590 Geseke, DE
CLAUS, Wolfgang, 59510 Lippetal, DE
ROLLMANN, Jörg, 59558 Lippstadt, DE
LÖSER, Friedrich, 85521 Riemerling, DE
ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE
BAUER, Markus, 85354 Freising, DE

- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp Technologies AG Legal and Compliance, Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

F16C 43/02 → (51) **F16C 9/00**

F16D 1/108 → (51) **A47L 11/164**

(51) **F16D 25/08** (11) **2 188 542 A1***
F16J 10/04 **B29C 45/37**

- (25) De (26) De
- (21) 08828155.5 (22) 11.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/001317 11.08.2008
- (87) WO 2009/026879 2009/10 05.03.2009
- (30) 30.08.2007 DE 102007040968
- (54) • *KUPPLUNGS-AUSRÜCKSYSTEM UND SPRITZGUSSWERKZEUG*
• *CLUTCH DISENGAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉBRAYAGE DE L'EMBRAYAGE*

- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) ALTMEPPEN, Berthold, 77830 Bühlertal, DE
KUBICEK, Andrej, 76437 Rastatt, DE

F16D 27/00 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 29/00** (11) **2 188 543 A1***
F16H 61/30

- (25) De (26) De
- (21) 08803982.1 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062015 11.09.2008
- (87) WO 2009/037170 2009/13 26.03.2009
- (30) 18.09.2007 DE 102007044431
- (54) • *ELEKTROHYDRAULISCHE STEUERUNGS-VORRICHTUNG*
• *ELECTROHYDRAULIC CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTROHYDRAULIQUE*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) EBNER, Otto, 88048 Friedrichshafen, DE
RÜCHARDT, Christoph, 88131 Bodolz, DE
KELLER, Reiner, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
ROSSMANN, Martin, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16D 63/00** (11) **2 188 544 A2***
B60T 1/10

- (25) En (26) En
(21) 08803069.7 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060778 15.08.2008
(87) WO 2009/022017 2009/08 19.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 16.08.2007 TR 200705658
(54) • **BREMSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **BRAKING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FREINAGE**

- (71) Erke Erke Arastirmalari Ve Muhendislik A.S.,
Halkali Merkez Mah. Basin Ekspres Yolu No.
5/A Kat 5 Kucukcekmece, 34303 Istanbul, TR
(72) ÖZTÜRK, Mustafa Naci, 34303 Istanbul, TR
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz
Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014
Nürnberg, DE

(51) **F16D 65/06** (11) **2 188 545 A2***

- (25) De (26) De
(21) 08784758.8 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/005745 15.07.2008
(87) WO 2009/036830 2009/13 26.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044744
(54) • **BREMSKLOTZ FÜR SCHIENENFAHRZEUGE**
• **BRAKE BLOCK FOR RAILWAY VEHICLES**
• **SABOT DE FREIN POUR VÉHICULES SUR**
RAILS

- (71) BECORIT GmbH, Rumpferstrasse 6-10, D-
45659 Recklinghausen, DE
(72) FREUDENBERG, Herbert, 45527 Hattingen,
DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **2 188 546 A1***
F16D 27/00

- (25) De (26) De
(21) 08785250.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/006308 31.07.2008
(87) WO 2009/021636 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 DE 102007038689
(54) • **ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARE**
DREHMOMENTSTEUERVORRICHTUNG
• **ELECTROMAGNETICALLY ACTIVATABLE**
TORQUE CONTROL DEVICE
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE COUPLE**
DE ROTATION À ACTIONNEMENT ÉLEC-
TROMAGNÉTIQUE

- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-
Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

- (74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH &
Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42,
76646 Bruchsal, DE

F16D 69/02 → (51) **C09K 3/14**

F16F 1/371 → (51) **A43B 13/18**

(51) **F16F 1/373** (11) **2 188 547 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08786639.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060009 30.07.2008
(87) WO 2009/021848 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 935396 P
19.10.2007 US 976010
(54) • **FEDERANORDNUNG**
• **SPRING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE RESSORT**

- (71) Trelleborg Automotive UK Ltd., International
Drive Tewkesbury Business Park, Tewkes-
bury Gloucestershire GL20 8UQ, GB

- (72) COOK, Paul William, Leicestershire LE12
7UJ, GB

- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16F 1/373 → (51) **A43B 13/18**

F16F 1/377 → (51) **A43B 13/18**

F16F 1/52 → (51) **A43B 13/18**

F16F 3/093 → (51) **A43B 13/18**

F16F 9/02 → (51) **A43B 13/18**

(51) **F16F 13/14** (11) **2 188 548 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08784400.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/050016 30.07.2008
(87) WO 2009/021505 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038493
(54) • **ELASTOMERES BUCHSENLAGER MIT**
HYDRAULISCHER DAMPFUNG
• **ELASTOMERIC SLEEVE MOUNT WITH**
HYDRAULIC DAMPING
• **PALIER À DOUILLE ÉLASTOMÈRE ET**
AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

- (72) SCHMITZ, Michael, 53115 Bonn, DE

(51) **F16H 55/06** (11) **2 188 549 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08830069.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075951 11.09.2008
(87) WO 2009/036122 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 993443 P
(54) • **ZAHNRAD IN VERBUNDBAUWEISE**
• **COMPOSITE GEAR**
• **ENGRENAGE COMPOSITE**

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

- (72) TOMODA, Koji, Nagoya-shi Aichi 407-003,
JP
SHIMAZAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kana-
gawa 213-0013, JP
UEMURA, Kyosuke, Suginami-ku Tokyo 166-
0003, JP

- KENMOCHI, Tsunao, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

F16H 55/08 → (51) **F04C 2/10**

F16H 55/17 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F16H 59/02** (11) **2 188 550 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08784402.3 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/050021 30.07.2008
(87) WO 2009/021509 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038495
(54) • **BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT**
SCHALTSCHLITTENSPERRE
• **ACTUATING DEVICE WITH SHIFT CAR-**
RIAGE LOCK
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DOTÉ**
D'UN BLOCAGE DU COULISSEAU DE
CHANGEMENT DE RAPPORT

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

- (72) WEIFELS, Carsten, 49453 Barver, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **2 188 551 A1***
F16H 61/20

- (25) En (26) En
(21) 08832675.6 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067214 16.09.2008
(87) WO 2009/038213 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242098
(54) • **FAHRZEUGSTEUERGERÄT UND -STEUER-**
VERFAHREN
• **VEHICLE CONTROLLER AND CONTROL**
METHOD
• **CONTRÔLEUR DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ**
DE COMMANDE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) ETO, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HASEGAWA, Yoshio, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F16H 61/20 → (51) **F16H 61/04**

F16H 61/30 → (51) **F16D 29/00**

F16H 61/688 → (51) **F16H 63/36**

(51) **F16H 63/36** (11) **2 188 552 A1***
F16H 63/38 **F16H 61/688**

- (25) De (26) De
(21) 08803993.8 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/062026 11.09.2008
(87) WO 2009/037175 2009/13 26.03.2009

- (30) 18.09.2007 DE 102007044519
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR RASTIERUNG UND VERRIEGELUNG VON SCHALTSCHWINGEN EINER SCHALTZEINRICHTUNG EINES GETRIEBES UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
- *DEVICE FOR LATCHING AND LOCKING SHIFT ROCKERS OF A SHIFT DEVICE OF A TRANSMISSION, AND USE OF A DEVICE OF SAID TYPE*
- *DISPOSITIF POUR L'ENCLIQUEMENT ET LE VERROUILLAGE DE BALANCIERS DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ENGRENAGE ET SON UTILISATION*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) RETSCH, Matthias, 14776 Brandenburg a.d. Havel, DE
- DRABEK, Michael, 14776 Brandenburg, DE
- (74) Paul, Andreas, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property (TS), D-88038 Friedrichshafen, DE

F16H 63/38 → (51) **F16H 63/36**

- (51) **F16J 1/10** (11) **2 188 553 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08799060.2 (22) 02.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/074990 02.09.2008
- (87) WO 2009/029926 2009/10 05.03.2009
- (30) 30.08.2007 US 969070 P
- (54) • *KOLBENDICHTUNGSFÜHRUNGSLAGER*
- *PISTON SEAL GUIDE BEARING*
- *PALIER DE GUIDAGE DE JOINT DE PISTON*
- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
- (72) ROSS, Daniel P., Maplewood, Minnesota 55109, US
- QUAM, Paul R., Minneapolis, Minnesota 55405, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F16J 10/04 → (51) **F16D 25/08**

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 188 554 A2***
- F02F 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08830665.9 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/076000 11.09.2008
- (87) WO 2009/036159 2009/12 19.03.2009
- (88) 02.07.2009
- (30) 11.09.2007 US 971307 P
- 31.01.2008 US 23339
- (54) • *METALLZYLINDERKOPFDICHTUNG*
- *METALLIC CYLINDER HEAD GASKET*
- *JOINT MÉTALLIQUE DE CULASSE*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) SCHMITZ, Joerg, Walled Lake MI 48390, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F16K 1/36** (11) **2 188 555 A2***
- F16K 25/00** **F16K 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08798902.6 (22) 28.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/074679 28.08.2008
- (87) WO 2009/035864 2009/12 19.03.2009
- (88) 13.08.2009
- (30) 11.09.2007 US 853452
- (54) • *METALLDICHTUNGSSCHEIBE MIT EINEM ELASTOMEREN RÜCKEN ZUR VERWENDUNG MIT FLUIDREGLEREN*
- *METAL SEALING DISK HAVING AN ELASTOMERIC BACKING FOR USE WITH FLUID REGULATORS*
- *DISQUE D'ETANCHEITE METALLIQUE A SUPPORT ELASTOMERE DESTINE A DES REGULATEURS DE FLUIDE*
- (71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) DAVIS, David, B., Whitewright, TX 75491, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 5/04 → (51) **B24C 7/00**

F16K 15/04 → (51) **F04B 53/12**

F16K 25/00 → (51) **F16K 1/36**

F16K 25/04 → (51) **F16K 1/36**

- (51) **F16K 47/08** (11) **2 188 556 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08807403.4 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/053368 21.08.2008
- (87) WO 2009/027912 2009/10 05.03.2009
- (30) 31.08.2007 US 969398 P
- (54) • *MEHRSTUFIGE VERKLEIDUNG*
- *MULTI-STAGE TRIM*
- *ORGANE INTERNE À ÉTAGES MULTIPLES*
- (71) Cameron International Corporation, 4646 W. Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77041, US
- (72) GRACE, Andrew, Shannon, IE
- O'DONNELL, Martin, Kilcar, IE
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

- (51) **F16L 1/19** (11) **2 188 557 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08788690.9 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050719 18.08.2008
- (87) WO 2009/022189 2009/08 19.02.2009
- (30) 16.08.2007 GB 0715999
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON OFFSHORE-ROHRLEITUNGEN VON EINEM SCHIFF*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LAYING OFFSHORE PIPELINE FROM A VESSEL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE POSER DES PIPELINES SOUS-MARINS DEPUIS UN NAVIRE*
- (71) Acergy UK Limited, Acergy Campus Tarland Road Westhill, Aberdeen AB33 6NZ, GB
- (72) POSE, Jean-Baptiste, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 3RY, GB

- (86) US 2008/073946 22.08.2008
- (87) WO 2009/032550 2009/11 12.03.2009
- (30) 29.08.2007 US 968618 P
- (54) • *KABELTRÄGER UND VERFAHREN*
- *CABLE SUPPORT AND METHOD*
- *SUPPORT DE CÂBLE ET PROCÉDÉ*
- (71) Erico International Corporation, 31700 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (72) OH, Michael H., S., Twinsburg, Ohio 44087, US
- LAUGHLIN, Raymond, S., Middlefield, Ohio 44062, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- CRUICKSHANK, John, Duncan, Woodlands of Durris Kincardineshire AB31 6BF, GB
- (74) Cameron, Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F16L 1/20** (11) **2 188 558 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08788666.9 (22) 11.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050695 11.08.2008
- (87) WO 2009/022176 2009/08 19.02.2009
- (30) 10.08.2007 GB 0715548
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON SPERRGUT AUF SEE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING BULKY ARTICLES AT SEA*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MANUTENTION D'OBJETS VOLUMINEUX EN MER*
- (71) Acergy UK Limited, Acergy Campus Tarland Road Westhill, Aberdeen AB33 6NZ, GB
- (72) POSE, Jean-Baptiste, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 3RY, GB
- (74) Cameron, Stewart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F16L 3/02** (11) **2 188 559 A1***
- F16L 3/12** **F16L 3/22**
- F16L 3/24** **H02G 3/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08798432.4 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073946 22.08.2008
- (87) WO 2009/032550 2009/11 12.03.2009
- (30) 29.08.2007 US 968618 P
- (54) • *KABELTRÄGER UND VERFAHREN*
- *CABLE SUPPORT AND METHOD*
- *SUPPORT DE CÂBLE ET PROCÉDÉ*
- (71) Erico International Corporation, 31700 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (72) OH, Michael H., S., Twinsburg, Ohio 44087, US
- LAUGHLIN, Raymond, S., Middlefield, Ohio 44062, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F16L 3/12 → (51) **F16L 3/02**

F16L 3/22 → (51) **F16L 3/02**

F16L 3/24 → (51) **F16L 3/02**

- (51) **F16L 11/04** (11) **2 188 560 A2***
- F16L 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08789873.0 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/001209 09.09.2008
- (87) WO 2009/034570 2009/12 19.03.2009
- (88) 22.05.2009
- (30) 12.09.2007 GB 0717679
- 02.07.2008 US 166346
- (54) • *KREUZLAMINIERTES ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *CROSS-LAMINATED PIPE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
 - *TUYAU STRATIFIÉ CROISÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
(72) MASARWA, Abed, 40400 Taybi, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

F16L 11/06 → (51) **F16L 11/04**

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 188 561 A1***
F16L 11/10
- (25) En (26) En
(21) 08806291.4 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GB 2008/003135 15.09.2008
(87) WO 2009/034364 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0718018
14.09.2007 GB 0718019
14.09.2007 GB 0718020
- (54) • *SCHLAUCH*
• *HOSE*
• *TUYAU*
- (71) BHP Billiton Petroleum Pty Ltd, 600 Bourke Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WITZ, Joel, Aron, Newdigate, Surrey RH5 5DS, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

F16L 11/10 → (51) **F16L 11/08**

- (51) **F16L 25/00** (11) **2 188 562 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08830952.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/075766 10.09.2008
(87) WO 2009/035999 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971024 P
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK FÜR EIN ROHRLEITUNGSSCHLIESSUNGSSYSTEM*
• *FITTING FOR USE WITH TUBING CONFINEMENT SYSTEM*
• *RACCORD DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SYSTÈME DE CONFINEMENT À TUBE*
- (71) Omega Flex, Inc., 213 Court Street, Suite 701, Middletown, CT 06457, US
(72) ROLLAND, Stirling Keith, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
RIVEST, Dean W., Oxford, Pennsylvania 19363, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **F16L 27/10** (11) **2 188 563 A1***
A47L 15/42

- (25) De (26) De
(21) 08787423.6 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/061024 22.08.2008
(87) WO 2009/027340 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041309
(54) • *HYDRAULIK VERBINDUNGSTEIL EINES WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTSGERÄTS*

- *HYDRAULIC CONNECTING ELEMENT OF A WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE*
 - *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE D'UN ÉQUIPEMENT MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, DE
ENDERLE, Werner, 89312 Günzburg, DE
GEISSLER, Peter, 89438 Holzheim, DE
KÜÇÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, DE
SANCHO, Pedro, 89407 Dillingen, DE

- (51) **F16L 55/033** (11) **2 188 564 A1***
F16L 55/04

- (25) De (26) De
(21) 08785523.5 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006647 13.08.2008
(87) WO 2009/039916 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045266
(54) • *DÄMPFUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE PULSATIONS DÄMPFER*
• *ATTENUATION DEVICE, PARTICULARLY PULSATION ATTENUATOR*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT, EN PARTICULIER AMORTISSEUR DE PULSATIONS*
- (71) Hydac Technology GmbH, Postfach 1251, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16L 55/04 → (51) **F16L 55/033****F16L 59/00** → (51) **D04H 1/42**

- (51) **F16M 11/00** (11) **2 188 565 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08799533.8 (22) 13.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/076331 13.09.2008
(87) WO 2009/039047 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972979 P
(54) • *TRAGRAHMENANORDNUNG FÜR WERKZEUGUNTERLAGE*
• *GIMBAL ASSEMBLY FOR TOOL SUPPORT*
• *SUSPENSION AU CARDAN POUR SUPPORT D'OUTIL*
- (71) BROWN, Garrett W., 515 Addison Court, Philadelphia, PA 19147, US
(72) SACKSTEDER, Anthony D., Philadelphia Pennsylvania 19119, US
BROWN, Garrett W., Philadelphia Pennsylvania 19147, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16N 7/32 → (51) **B21B 31/07**

- (51) **F21K 7/00** (11) **2 188 566 A1***
F21V 29/00

- (25) De (26) De
(21) 08785464.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006571 08.08.2008
(87) WO 2009/021695 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037820
(54) • *LED-LAMPE*
• *LED LAMP*
• *LAMPE À DEL*
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, DE
LANCHAVA, Bakuri, 93049 Regensburg, DE
PABST, Wolfgang, 82041 Deisenhofen, DE
(74) Schulze, Mark, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

F21K 7/00 → (51) **H01L 33/00****F21K 7/00** → (51) **H05K 1/18**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 188 567 A1***
F21V 15/01 **F21V 31/00**

- (25) De (26) De
(21) 08773658.3 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/005154 25.06.2008
(87) WO 2009/018877 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036981
(54) • *FEUCHTRAUMLEUCHE*
• *DAMP-PROOF LAMP*
• *LAMPE POUR LOCAL HUMIDE*
- (71) Zumbotel Lighting GmbH, Schweiser Str. 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT
SCHWÄRZLER, Erich, A-6932 Langen bei Bregenz, AT
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 15/01 → (51) **F21S 8/00****F21V 21/36** → (51) **E04H 12/18****F21V 29/00** → (51) **F21K 7/00****F21V 31/00** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F22B 1/28** (11) **2 188 568 A2***
F22B 27/08 **A47J 31/54**
H05B 3/40 **H05B 3/46**

- (25) De (26) De
(21) 08784728.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/005689 11.07.2008
(87) WO 2009/012904 2009/05 29.01.2009
(88) 18.02.2010
(30) 24.07.2007 DE 102007034370
(54) • *KOMPAKTE HOCHDRUCKFÄHIGE SPIRAL-DURCHFLUSS-HEIZEINHEIT*
• *COMPACT SPIRAL-THROUGHFLOW HEATING UNIT WHICH CAN OPERATE AT HIGH PRESSURES*
• *UNITÉ CHAUFFANTE À ÉCOULEMENT EN SPIRALE, COMPACTE ET APTE À FONCTIONNER À HAUTE PRESSION*
- (71) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
(72) REICHL, Martin, A-5152 Michaelbeuren, AT
PLESCHINGER, Andreas, A-5102 Anthering, AT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

F22B 27/08 → (51) **F22B 1/28**

(51) **F23D 11/38** (11) **2 188 569 A2***
F23R 3/28

(25) En (26) En
(21) 08832161.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076610 17.09.2008
(87) WO 2009/039142 2009/13 26.03.2009
(88) 15.04.2010
(30) 17.09.2007 US 994053 P

(54) • **FLEXIBLER VERSCHLUSS FÜR EINE
KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE**
• **FLEXURE SEAL FOR FUEL INJECTION
NOZZLE**
• **JOINT DE FLEXURE POUR LA BUSE
D'INJECTION DE CARBURANT**

(71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des
Moines, IA 50265, US
(72) THOMSON, Neal, A., West Des Moines IA
50265, US
HALL, Troy, Des Moines IA 50315, US
HAGGERTY, Daniel, Clive IA 50325, US
CAPLES, Mark, Ankeny IA 50023, US
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

F23D 11/40 → (51) **F23D 14/62**

(51) **F23D 14/62** (11) **2 188 570 A2***
F23D 11/40

(25) En (26) En
(21) 08829984.7 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073710 20.08.2008
(87) WO 2009/035832 2009/12 19.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 13.09.2007 US 854644

(54) • **BRENNGERÄT**
• **BURNER APPARATUS**
• **APPAREIL BRÛLEUR**

(71) MAXON CORPORATION, 201 East 18th
Street, Muncie, Indiana 47302, US
(72) MOSIEWICZ, Pawel, Muncie IN 47305, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

F23M 13/00 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 188 571 A2***
F23R 3/06 **F23M 13/00**

(25) En (26) En
(21) 08780260.9 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/008805 18.07.2008
(87) WO 2009/038611 2009/13 26.03.2009
(88) 25.03.2010
(30) 14.09.2007 US 855747

(54) • **EINE VERBESSERTER AUSKLEIDUNGS-
KÜHLUNG FÜR DIE BRENNKAMMER
BEREITSTELLEND NICHT RECHTECKIGE
RESONATORVORRICHTUNG**

• **NON-RECTANGULAR RESONATOR
DEVICES PROVIDING ENHANCED LINER
COOLING FOR COMBUSTION CHAMBER**
• **DISPOSITIFS RÉSONATEURS NON REC-
TANGULAIRES PERMETTANT UN
REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉ DES
ENVELOPPES DE CHAMBRE DE COM-
BUSTION**

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
(72) JOHNSON, Clifford E., Orlando, FL 32817,
US
BLAND, Robert J., Oviedo, FL 32765, US
GAMBACORTA, Domenlco, Oviedo, FL
32765, US
WASIF, Samer P., Oviedo, FL 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

F23R 3/00 → (51) **F02C 7/00**

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/28 → (51) **F23D 11/38**

(51) **F24C 7/08** (11) **2 188 572 A1***
F24C 15/00

(25) En (26) En
(21) 08787370.9 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060926 21.08.2008
(87) WO 2009/027304 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 TR 200705894

(54) • **OFEN**
• **AN OVEN**
• **FOUR**

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AKDAG, Levent, 34950 Istanbul, TR
TOLAY, Mehmet, 34950 Istanbul, TR

(51) **F24C 7/08** (11) **2 188 573 A2***
F24C 15/00 **F24C 15/02**

(25) En (26) En
(21) 08796529.9 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070995 24.07.2008
(87) WO 2009/023413 2009/08 19.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 10.08.2007 US 836935

(54) • **STROMLEITUNGSSYSTEM FÜR GERÄT**
• **ELECTRIC CURRENT CONDUCTION SYS-
TEM FOR APPLIANCE**
• **SYSTÈME DE CONDUCTION DE COURANT
ÉLECTRIQUE POUR APPAREIL**

(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445
Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland,
OH 44135, US
(72) BOUTWELL, Rodney, Springfield, TN 37172,
US
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte
GmbH, Patents, Trademarks & Licensing,
90327 Nürnberg, DE

F24C 15/00 → (51) **F24C 7/08**

F24C 15/02 → (51) **F24C 7/08**

F24C 15/20 → (51) **F24F 11/00**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 188 574 A2***
F24C 15/20

(25) En (26) En
(21) 08775820.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002270 03.07.2008
(87) WO 2009/004332 2009/02 08.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 04.07.2007 GB 0712978

(54) • **LUFTSTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **AIR CONTROL SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION
DE L'AIR**

(71) Food Industry Technical Ltd., 40 Ivanhoe
Road, Finchampstead Berkshire RG40 4QQ,
GB

(72) STEVENS, Leonard, Crowthorne, Berkshire
RG45 6DU, GB
STEVENS, Keith, Basingstoke, Hampshire
RG25 2JZ, GB
GLOVER, Neil, Reading, Berkshire RG2 7AX,
GB
WYATT, Ben, Reading, Berkshire RG4 8NL,
GB

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

(51) **F24H 7/04** (11) **2 188 575 A1***
F28D 20/02

(25) De (26) De
(21) 08786607.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059972 30.07.2008
(87) WO 2009/021841 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038351

(54) • **WARMWASSERGERÄT**
• **HOT-WATER APPLIANCE**
• **APPAREIL À EAU CHAUDE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WINTERHALDER, Rolf, 89284 Pfaffenhofen,
DE

F24J 2/05 → (51) **H01L 31/058**

F24J 2/10 → (51) **H01L 31/042**

F24J 2/10 → (51) **H01L 31/052**

F24J 2/32 → (51) **H01L 31/058**

F24J 2/54 → (51) **H01L 31/052**

F24J 2/54 → (51) **H01L 31/058**

(51) **F25B 5/04** (11) **2 188 576 A1***
(25) En (26) En

(21) 07833837.4 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/020170 18.09.2007
(87) WO 2009/038552 2009/13 26.03.2009

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUE-
RUNG VON INTEGRIERTEN KLIMAAANLA-
GEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR CON-
TROLLING INTEGRATED AIR CONDITION-
ING SYSTEMS**

- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR CONTRÔLER DES SYSTÈMES DE CONDITIONNEMENT D'AIR INTÉGRÉS*
- (71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
- (72) PHAM, Batung, F-69680 Chassieu, FR
DELPECH, Pierre, F-69250 Fleurieu Sur Saone, FR
RIGAL, Philippe, F-01480 Savigneux, FR
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 21/00** (11) **2 188 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775084.0 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059225 15.07.2008
(87) WO 2009/024412 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956615 P
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND KÜHLVERFAHREN*
• *A REFRIGERATION DEVICE AND A METHOD OF REFRIGERATING*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) The Technical University of Denmark, Anker Engeldsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) BAHL, Christian, Robert, Haffenden, DK-2630 Taastrup, DK
SMITH, Anders, DK-3460 Birkerød, DK
PRYDS, Nini, DK-2791 Dragør, DK
KUHN, Luise, Theil, DK-3480 Fredensborg, DK
LINDEROTH, Soren, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F25D 17/04** (11) **2 188 578 A2***
B60H 1/32 **B60P 3/20**
(25) En (26) En
(21) 08798264.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073701 20.08.2008
(87) WO 2009/026356 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 22.08.2007 US 843416
- (54) • *DÄMPFERANORDNUNG FÜR TRANSPORTKÜHLUNG*
• *TRANSPORT REFRIGERATION DAMPER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR DE RÉFRIGÉRATION POUR LE TRANSPORT*
- (71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) REGAN, Basil, Athenry Co. Galway, IE
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F25D 17/04 → (51) **F25D 21/04**

(51) **F25D 21/04** (11) **2 188 579 A2***
F25D 17/04
(25) De (26) De
(21) 08802967.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/060367 07.08.2008
(87) WO 2009/021895 2009/08 19.02.2009
(88) 27.08.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038354
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT FEUCHTIGKEITSABSCHIEDUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRIGERATION DEVICE HAVING MOISTURE SEPARATION AND OPERATING METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC ÉLIMINATION DE L'HUMIDITÉ, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
STRIEK, Ralf-Jürgen, 85579 Neubiberg, DE
HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE

(51) **F25D 31/00** (11) **2 188 580 A2***
A23L 3/32 **A23L 3/36**
(25) En (26) En
(21) 08723413.4 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/001376 11.03.2008
(87) WO 2009/035195 2009/12 19.03.2009
(88) 11.09.2009
(30) 14.09.2007 KR 20070093894
(54) • *UNTERKÜHLUNGSVORRICHTUNG*
• *SUPERCOOLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SURFUSION*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) CHUNG, Won-Young, Changwon-shi Gyeongsangnam-do 641-711, KR
SHIN, Jong-Min, Busan 608-040, KR
YOUN, Deok-Hyun, Gimhae-shi Gyeongsangnam-do 621-831, KR
SOH, Jae-Hyun, Paju-shi Gyeonggi-do 431-010, KR
KIM, Cheol-Hwan, Changwon-shi Gyeongsangnam-do 641-120, KR
LEE, Hoon-Bong, Changwon-shi Gyeongsangnam-do 641-930, KR
KIM, Su-Cheong, Changwon-shi Gyeongsangnam-do 641-110, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F27B 9/06 → (51) **C21D 1/76**

F28B 1/00 → (51) **C23C 14/00**

(51) **F28B 1/06** (11) **2 188 581 A2***
F28B 9/08
(25) De (26) De
(21) 08831373.9 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001325 12.08.2008
(87) WO 2009/036719 2009/13 26.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044658
(54) • *LUFTBEAUFSCHLAGTER TROCKENKÜHLER*
• *AIR-SUPPLIED DRY COOLER*
• *REFROIDISSEUR À SEC À ALIMENTATION PAR AIR*
- (71) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
(72) SCHMIDT, Markus, 45699 Herten, DE

- (74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F28B 9/08 → (51) **F28B 1/06**

(51) **F28D 7/06** (11) **2 188 582 A1***
F28F 9/013 **F02B 29/04**
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 08801970.8 (22) 10.09.2008
(84)

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/007398 10.09.2008
(87) WO 2009/033643 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043059
(54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *HEAT EXCHANGER, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ECHANGEUR THERMIQUE NOTAMMENT POUR UN VEHICULE A MOTEUR*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BARWIG, Jürgen, 71665 Stuttgart, DE
CZEMMEL, Heinz, 71277 Rutesheim, DE
DOMES, Christian, 70619 Stuttgart, DE
GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE
RUCKWIED, Jens, 70195 Stuttgart, DE
SCHLEIER, Gerd, 71409 Schwaikheim, DE
SPITZNAGEL, Bernd, 70197 Stuttgart, DE

F28D 20/02 → (51) **F24H 7/04**

F28F 9/013 → (51) **F28D 7/06**

(51) **F41A 3/66** (11) **2 188 583 A1***
F41C 23/14 **F41C 23/20**
(25) En (26) En
(21) 07872979.5 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/019535 07.09.2007
(87) WO 2009/031998 2009/11 12.03.2009
(54) • *VERBINDER ZWISCHEN GEWEHRKOLBEN UND VERSCHLUSSGEHÄUSE*
• *RECEIVER-STOCK CONNECTOR*
• *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT ENTRE LA CARCASSE ET LA MONTURE*
- (71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025-0700, US
(72) STONE, Jeffrey, W., Elizabethtown, KY 42701, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F41C 23/14 → (51) **F41A 3/66**

F41C 23/20 → (51) **F41A 3/66**

F41H 5/04 → (51) **B32B 17/10**

F41H 7/04 → (51) **B32B 17/10**

(51) **F41J 13/00** (11) **2 188 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831115.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050995 05.09.2008
(87) WO 2009/035401 2009/12 19.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 11.09.2007 SE 0702019

- (54) • *GESCHOSSFANG MIT GENEIGTEN PLATTEN*
• *A BULLET TRAP WITH INCLINED PLATES*
• *ÉCRAN MÉTALLIQUE AVEC PLAQUES INCLINÉES*
- (71) The Smith Of Odin, Gårdsvägen 11, 973 47 Luleå, SE
- (72) NORMAN, Peter, S-973 41 Luleå, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F42B 3/00** (11) **2 188 585 A2***
F42B 3/12 **F42D 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 08864590.8 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) ZA 2008/000080 08.09.2008
(87) WO 2009/082767 2009/27 02.07.2009
(88) 28.01.2010
(30) 10.09.2007 ZA 200708012
(54) • *ELEKTRONISCHE SPRENGKAPSEL*
• *ELECTRONIC BLASTING CAPSULE*
• *AMORCE ÉLECTRONIQUE*

- (71) Sandvik Mining And Construction RSA (Pty) Ltd, 64 Jet Park Road Jet Industrial Sites, 1462 East Rand, ZA
- (72) COSTHUIZEN, Ockert, 1462 East Rand, ZA
LEPPANEN, Jarmo, 1462 East Rand, ZA
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F42B 3/12 → (51) **F42B 3/00**

F42D 3/04 → (51) **E21B 44/00**

F42D 3/04 → (51) **F42B 3/00**

(51) **G01B 5/008** (11) **2 188 586 A1***
G01B 21/04 **B25J 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 07827693.8 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IT 2007/000641 14.09.2007
(87) WO 2009/034593 2009/12 19.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON ARMREFERENZSYSTEMEN EINER MEHR-ARM-MESSMASCHINE*
• *METHOD OF ALIGNING ARM REFERENCE SYSTEMS OF A MULTIPLE- ARM MEASURING MACHINE*
• *PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE SYSTÈME DE RÉFÉRENCE À BRAS D'UNE MACHINE DE MESURE À BRAS MULTIPLES*

- (71) Hexagon Metrology S.p.A., Via Vittime di Piazza della Loggia 6, 10024 Moncalieri, IT
- (72) VERDI, Michele, I-10098 Rivoli, IT
RICCI, Emanuele, I-10129 Torino, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G01B 7/00 → (51) **H01L 43/02**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 188 587 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08799552.8 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076394 15.09.2008

- (87) WO 2009/036418 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 971980 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTERFEROMETRIE MIT NIEDRIGER KOHÄRENZ (LCI)*
• *APPARATUSES, SYSTEMS, AND METHODS FOR LOW-COHERENCE INTERFEROMETRY (LCI)*
• *APPAREILS, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS D'INTERFÉROMÉTRIE À BASSE COHÉRENCE (LCI)*

(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306 P.O. Box 90083 Durham, North Carolina 27705, US

- (72) WAX, Adam, Chapel Hill NC 27516, US
BROWN, William, J., Durham NC 27701, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G01B 11/00** (11) **2 188 588 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08796485.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/070895 23.07.2008
(87) WO 2009/015209 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 961722 P
05.10.2007 US 997839 P

- (54) • *COMPUTERSTEUERBARE LED-LICHTQUELLE FÜR EIN GERÄT ZUR PRÜFUNG MIKROSKOPISCHER OBJEKTE*
• *COMPUTER CONTROLLABLE LED LIGHT SOURCE FOR DEVICE FOR INSPECTING MICROSCOPIC OBJECTS*
• *SOURCE DE LUMIÈRE DEL COMMAN-DABLE PAR ORDINATEUR POUR UN DISPOSITIF DESTINÉ À INSPECTER DES OBJETS MICROSCOPIQUES*

(71) Rigaku Automation Inc., 5999 Avenida Encinas, Suite 150, Carlsbad, CA 92008-4406, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01B 11/00 → (51) **B29C 70/38**

G01B 11/06 → (51) **B29C 49/78**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 188 589 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08829922.7 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074354 26.08.2008
(87) WO 2009/032641 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 846494
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DREI-DIMENSIONALEN MESSUNG DER FORM VON MATERIALOBJEKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT OF THE SHAPE OF MATERIAL OBJECTS*
• *SYSTÈME DES PROCÉDÉS DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE DE LA FORME D'OBJETS MATÉRIELS*

(71) Artec Group, Inc., 555 Bryant Street 343, Palo Alto, CA 94301, US

- (72) LAPA, Nikolay, L., 150042 Jaroslavl', RU
BRAILOV, Yury, A., Moscow 127081, RU

- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/008**

(51) **G01C 3/04** (11) **2 188 590 A1***
G01S 17/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08803282.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061256 27.08.2008
(87) WO 2009/033956 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 FR 0706464
(54) • *TELEMTRIEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR STABILISIERTE BILDER*
• *STABILIZED-IMAGE TELEMETRY METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELEMETRIE SUR IMAGE STABILISEE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

- (72) PERRUCHOT, Ludovic, F-78830 Bonnelles, FR
RABAULT, Denis, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
SEUGNET, Patrick, F-92320 Chatillon, FR
COCLE, Olivier, F-92330 Sceaux, FR
- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01C 19/00** (11) **2 188 591 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08789813.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/001141 20.08.2008
(87) WO 2009/024975 2009/09 26.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 20.08.2007 US 965296 P
13.08.2008 US 191237

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES SENSORLOSEN STELLGIEDES*
• *SYSTEM AND METHOD ENABLING SENSORLESS ACTUATOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ACTIVANT UN ACTIONNEUR SANS CAPTEUR*

(71) Zeltzer, David, 19 Hazamir 19 Street, 70300 Beer-Yakov, IL

- (72) Zeltzer, David, 70300 Beer-Yakov, IL
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **G01C 19/72** (11) **2 188 592 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08849972.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/083699 14.11.2008
(87) WO 2009/065086 2009/21 22.05.2009
(88) 02.07.2009
(30) 15.11.2007 US 988404 P
(54) • *RAUSCHARME FASEROPTISCHER SENSOR MIT EINER LASERQUELLE*
• *LOW-NOISE FIBER-OPTIC SENSOR UTILIZING A LASER SOURCE*

• *CAPEUR À FIBRES OPTIQUES DE FAIBLE BRUIT UTILISANT UNE SOURCE LASER*
 (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
 (72) DIGONNET, Michel, J.F., Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Hardy, Rosemary, et al, Marks & Clerk LLP 14 South Parade 5th Floor, Leeds LS1 5QS, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **2 188 593 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08828707.3 (22) 02.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/075052 02.09.2008
 (87) WO 2009/029945 2009/10 05.03.2009
 (88) 23.04.2009
 (30) 30.08.2007 US 897314

(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM MIT STANDORT-BASIERTEM DIENST UND ZEITLICHER VERWALTUNG*
 • *NAVIGATION SYSTEM HAVING LOCATION BASED SERVICE AND TEMPORAL MANAGEMENT*
 • *SYSTEME DE NAVIGATION A SERVICES GEODEPENDANTS ET GESTION TEMPORELLE*

(71) TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale CA 94086, US
 (72) SHRIVATHASAN, Musiri, S., Sunnyvale, CA 94087, US
 CHIU, David, Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 188 594 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08785849.4 (22) 03.09.2008
 (84)

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/007407 03.09.2008
 (87) WO 2009/033647 2009/12 19.03.2009
 (88) 30.04.2009
 (30) 12.09.2007 DE 102007043934

(54) • *FAHRZEUGSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT ERLÄUTERUNGSFUNKTION*
 • *VEHICLE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE HAVING EXPLANATION FUNCTION*
 • *SYSTÈME DE VÉHICULE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE À FONCTION EXPLICATIVE*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) BERGHOLZ, Ralf, 38108 Braunschweig, DE
 DAGINNUS, Michael, 38106 Braunschweig, DE
 SCHWAB, Gabriel, 38518 Gifhorn, DE
 WU, Yongmei, 38442 Wolfsburg, DE
 WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
 BENDEWALD, Lennart, 38442 Wolfsburg, DE
 BOHNENBERGER, Thorsten, 38122 Braunschweig, DE
 LEMKE, Katja, 38124 Braunschweig, DE
 ROX, Karl, 38446 Wolfsburg, DE
 SCHULZ, Stefan, 13189 Berlin, DE
 LILIENTHAL, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
 (74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G01C 21/36 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 188 595 A1***
G08G 5/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 08804252.8 (22) 16.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/062294 16.09.2008
 (87) WO 2009/037248 2009/13 26.03.2009
 (30) 18.09.2007 FR 0706556

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG UND AUSWAHL VON DATEN AUF EINEM ANZEIGESCHIRM*
 • *DEVICE FOR PRESENTING AND SELECTING DATA ON A DISPLAY SCREEN*
 • *DISPOSITIF DE PRESENTATION ET DE SELECTION DE DONNEES SUR UN ECRAN DE VISUALISATION*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) SERVANTIE, Xavier, F-33600 Pessac, FR
 BONNET, Denis, F-33000 Bordeaux, FR
 DIDES, Nicolas, F-33700 Merignac, FR
 TOMCZAK, Roland, F-31300 Toulouse, FR
 (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01D 5/14 → (51) **H01L 43/02**

G01D 5/20 → (51) **G01R 33/12**

(51) **G01D 21/00** (11) **2 188 596 A2***

(25) En (26) En
 (21) 08830216.1 (22) 09.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/010522 09.09.2008
 (87) WO 2009/035583 2009/12 19.03.2009
 (88) 22.05.2009
 (30) 13.09.2007 US 854732
 (54) • *HOCHLEISTUNGSARCHITEKTUR FÜR PROZESSTRANSMITTER*
 • *HIGH PERFORMANCE ARCHITECTURE FOR PROCESS TRANSMITTERS*
 • *ARCHITECTURE À HAUTES PERFORMANCES DESTINÉE À DES ÉMETTEURS DE TRAITEMENT*

(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) KLEVEN, Lowell, A., Eden Prairie MN 55347, US
 SCHULTE, John, P., Eden Prairie MN 55347, US

(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01F 1/32** (11) **2 188 597 A1***

(25) En (26) En
 (21) 08827847.8 (22) 22.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/074006 22.08.2008
 (87) WO 2009/026512 2009/09 26.02.2009
 (30) 22.08.2007 US 957400 P
 20.08.2008 US 195138

(54) • *DREIFACHREDUNDANTES WIRBEL-DURCHFLUSSMESSER-SYSTEM*
 • *TRIPLE REDUNDANCY VORTEX FLOW-METER SYSTEM*

• *SYSTEME DE DEBITMETRE A VORTEX A REDONDANCE TRIPLE*

(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035-2099, US
 (72) MATTAR, Wade, Wrentham, Massachusetts 02093, US
 DES ROSIERS, Harry William, Attleboro, Massachusetts 02703, US
 (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G01F 1/68 → (51) **G01P 5/12**

(51) **G01F 1/692** (11) **2 188 598 A2***
G01F 1/696 **G01F 1/712**
G01M 9/06 **G01P 5/12**

(25) En (26) En
 (21) 08788769.1 (22) 08.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) GB 2008/050799 08.09.2008
 (87) WO 2009/034379 2009/12 19.03.2009
 (88) 04.06.2009
 (30) 12.09.2007 GB 0717774
 12.09.2007 EP 07270049

(54) • *FLUIDSTRÖMUNGSÜBERWACHUNG*
 • *FLUID FLOW MONITORING*
 • *SURVEILLANCE D'UN ÉCOULEMENT FLUIDE*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
 (72) HUCKER, Martyn, John, Avon BS34 7QW, GB
 WARSOP, Clyde, Avon BS34 7QW, GB
 JOHNSON, Graham, Andrew, Avon BS34 7QW, GB
 GOUGH, David, William, Avon BS34 7QW, GB
 (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01F 1/696 → (51) **G01F 1/692**

G01F 1/712 → (51) **G01F 1/692**

(51) **G01F 1/74** (11) **2 188 599 A1***
G01F 23/14

(25) En (26) En
 (21) 08806294.8 (22) 17.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) GB 2008/003138 17.09.2008
 (87) WO 2009/037434 2009/13 26.03.2009
 (30) 18.09.2007 US 973373 P

(54) • *DIFFERENZDRUCKMESSUNG DER EIGENSCHAFTEN GESTREUTER ODER RINGFÖRMIGER FLÜSSIGKEITSFLÜSSE IN EINER GAS-FLÜSSIGKEITS-MISCHUNG*
 • *MEASURING PROPERTIES OF STRATIFIED OR ANNULAR LIQUID FLOWS IN A GAS-LIQUID MIXTURE USING DIFFERENTIAL PRESSURE*
 • *MESURES DES PROPRIÉTÉS D'ÉCOULEMENTS DE LIQUIDE STRATIFIÉS OU ANNULAIRES DANS UN MÉLANGE GAZ-LIQUIDE À L'AIDE DE LA PRESSION DIFFÉRENTIELLE*

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
 (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH LI CY EE ES FI GR HR IS LU LV MC MT PT SE TR
(72) ATKINSON, Ian, Ely, Cambridgeshire CB7 4FQ, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01F 23/00** (11) **2 188 600 A2***
G05B 19/05 **G05B 19/042**

- (25) De (26) De
(21) 08802996.2 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/060499 11.08.2008
(87) WO 2009/033904 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043328
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER PROZESSANLAGE MIT EINEM FELDBUS DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK
• METHOD FOR MONITORING A PROCESS SYSTEM HAVING A FIELD BUS IN THE PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION DE PROCESSUS AU MOYEN D'UN BUS DE CHAMP D'AUTOMATISATION DES PROCESSUS
(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach, CH
(72) DE GROOT, Vincent, 79664 Wehr, DE HÄHNICHE, Jörg, 79183 Bad Krozingen, DE RÖMER, Matthias, CH-4148 Pfeffingen, CH SOMMER, Raimund, 79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/14 → (51) **G01F 1/74**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 188 601 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08793817.1 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/000196 01.09.2008
(87) WO 2009/031884 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 NL 1034327
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES PEGELS L EINER FLÜSSIGKEIT IN EINER SPEZIFIZIERTEN MESSENTFERNUNG MITTELS ZU DER FLÜSSIGKEITSOBERFLÄCHE GESENDETEN RADARSIGNALEN UND VON DER FLÜSSIGKEITSOBERFLÄCHE REFLEKTIERTEN RADARSIGNALEN
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE LEVEL L OF A LIQUID WITHIN A SPECIFIED MEASURING RANGE BY MEANS OF RADAR SIGNALS TRANSMITTED TO THE LIQUID SURFACE AND RADAR SIGNALS REFLECTED FROM THE LIQUID SURFACE

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU NIVEAU L D'UN LIQUIDE DANS UNE PLAGE DE MESURE DÉFINIE AU MOYEN DE SIGNAUX RADAR TRANSMIS À LA SURFACE DU LIQUIDE ET DE SIGNAUX RADAR RÉFLÉCHIS PAR LA SURFACE DU LIQUIDE
(71) Enraf B.V., Delftechpark 39, 2628 XJ Delft, NL
(72) SCHRIER, Ronald, Cornelis, NL-2611 NC Delt, NL
SAI, Bin, NL-2548 EA Den Haag, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G01F 23/36** (11) **2 188 602 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08760835.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057282 11.06.2008
(87) WO 2009/021764 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038428
(54) • TANKSTANDSGEBER
• TANK LEVEL INDICATOR
• DÉTECTEUR DE NIVEAU DE RÉSERVOIR
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FIEDOR, Marian, 73998 Mosty u Jablunkova, CZ SKRICOLOVA, Veronika, 37005 Ceske Budejovice (Budweis), CZ TROJAK, Pavel, 38232 Velesin, CZ

(51) **G01G 19/44** (11) **2 188 603 A2***
G01G 23/01 **G01G 23/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08852840.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001265 10.09.2008
(87) WO 2009/066038 2009/22 28.05.2009
(88) 20.08.2009
(30) 12.09.2007 FR 0706385
(54) • WAAGSCHALE MIT POSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG
• WEIGHING SCALE INCLUDING A POSITION DETECTION DEVICE
• APPAREIL DE PESAGE AVEC DISPOSITIF DE DETECTION DE POSITION
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) PATRAS, Yves, F-74600 Seynod, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

G01G 23/01 → (51) **G01G 19/44**

G01G 23/16 → (51) **G01G 19/44**

(51) **G01J 3/26** (11) **2 188 604 A1***
G01J 3/28 **G01N 21/85**

- (25) En (26) En
(21) 08787757.7 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050484 03.09.2008
(87) WO 2009/030812 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 FI 20075622

- (54) • SPEKTROMETER ZUR MESSUNG VON SICH BEWEGENDEM STICHPROBENMATERIAL UND VERFAHREN
• SPECTROMETER FOR MEASURING MOVING SAMPLE MATERIAL AND THE METHOD
• SPECTROMÈTRE POUR MESURER LA MATIÈRE D'UN ÉCHANTILLON EN MOUVEMENT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI Honeywell Oy, Viestikatu 1-3, 70600 Kuopio, FI
(72) MALINEN, Jouko, FI-90570 Oulu, FI KATAJA, Kari, FI-90570 Oulu, FI KIVI, Sini, FI-70200 Kuopio, FI VASAMA, Hannu, FI-90570 Oulu, FI KUUSELA, Reijo, FI-70200 Kuopio, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/26**

(51) **G01J 5/22** (11) **2 188 605 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08803867.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061899 09.09.2008
(87) WO 2009/034066 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 FR 0706329
(54) • BOLOMETER MIT WÄRMERÜCKMELDUNG
• BOLOMETER WITH HEAT FEEDBACK
• BOLOMETRE A ASSERVISSEMENT DE CHALEUR
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) DENOUAL, Matthieu, F-14000 Caen, FR ROBBES, Didier, F-14780 Lantheuil, FR DELAUNAY, Sébastien, F-14210 Amaye Sur Orne, FR
(74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

G01K 3/04 → (51) **G01N 33/487**

G01L 1/04 → (51) **G01L 1/12**

(51) **G01L 1/12** (11) **2 188 606 A1***
G01L 1/04

- (25) En (26) En
(21) 08792547.5 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064767 13.08.2008
(87) WO 2009/028355 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221295
(54) • MAGNETKRAFTSENSOR
• MAGNETIC FORCE SENSOR
• CAPTEUR DE FORCE MAGNETIQUE
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SATO, Shuuichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G01L 3/10 → (51) **G01R 33/12**

(51) **G01L 7/08** (11) **2 188 607 A1***
G01L 9/00 **G01L 13/02**

- (25) En (26) En

(21) 08796842.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071558 30.07.2008
(87) WO 2009/035781 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 900439

(54) • VERBESSERTES BIPLANAR-PROZESS-
FLUIDDRUCK-MESSSYSTEM
• IMPROVED BI-PLANAR PROCESS FLUID
PRESSURE MEASUREMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE MESURE DE PRESSION DE
FLUIDE DE TRAITEMENT BIPLANAIRE
AMÉLIORÉ

(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive,
Eden Prairie, MN 55344, US
(72) SUNDET, Paul, C., Savage MN 55378, US
NORBERG, Daniel, A., New Brighton MN
55112, US
DILLE, Andrew, A., Bloomington MN 55431,
US
(74) Tucker, Nigel P., et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G01L 9/00 → (51) G01L 7/08

G01L 13/02 → (51) G01L 7/08

G01M 1/34 → (51) B24B 5/36

(51) G01M 3/20 (11) 2 188 608 A1*
(25) De (26) De
(21) 08803485.5 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061507 01.09.2008
(87) WO 2009/033978 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043382
(54) • SCHNÜFFELLECKSUCHER
• SNIFFING LEAK DETECTOR
• DÉTECTEUR DE FUITE POUR RENIFLARD
(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968
Köln, DE
(72) WETZIG, Daniel, 50999 Köln, DE
MEBUS, Stefan, 50733 Köln, DE
ROLFF, Norbert, 50169 Horrem, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) G01M 3/26 (11) 2 188 609 A1*
F04B 51/00

(25) En (26) En
(21) 08793888.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NO 2008/000276 25.07.2008
(87) WO 2009/025558 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 NO 20074261
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES
FLÜSSIGKEITSLACKS IN EINER KOLBEN-
MASCHINE
• METHOD FOR DETECTION OF A FLUID
LEAK RELATED TO A PISTON MACHINE
• PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UNE
FUITE DE FLUIDE ASSOCIÉE À UNE
MACHINE À PISTON

(71) National Oilwell Norway AS, Postboks 8181,
4069 Stavanger, NO
(72) KYLLINGSTAD, Åge, N-4330 Ålgård, NO

(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
Sandnes, NO

G01M 9/06 → (51) G01F 1/692

G01M 17/02 → (51) B24B 5/36

G01N 1/22 → (51) G01N 15/02

(51) G01N 9/00 (11) 2 188 610 A1*
G01N 11/16

(25) De (26) De
(21) 08787075.4 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060500 11.08.2008
(87) WO 2009/037050 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043811
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND/
ODER ÜBERWACHUNG DER VISKOSITÄT
UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• METHOD FOR DETERMINING AND/OR
MONITORING VISCOSITY, AND CORRE-
SPONDING APPARATUS
• PROCÉDÉ POUR DETERMINER ET/OU
CONTROLER LA VISCOSITE ET DISPOSI-
TIF CORRESPONDANT

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Haupt-
strasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) D'ANGELICO, Sascha, 79588 Efringen-
Kirchen, DE
URBAN, Martin, 79669 Zell i. W., DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) G01N 11/04 (11) 2 188 611 A1*
G01N 15/00

(25) En (26) En
(21) 08805434.1 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050511 15.09.2008
(87) WO 2009/034236 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 FI 20070706
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERWACHUNG VON ABLAGERUNGEN IN
SYSTEMEN MIT PROZESSFLÜSSIGKEITEN
• APPARATUS AND METHOD FOR MONI-
TORING DEPOSITION IN SYSTEMS CON-
TAINING PROCESS LIQUIDS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE
DÉPÔT DANS DES SYSTÈMES CONTE-
NANT DES LIQUIDES DE TRAITEMENT

(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Hel-
sinki, FI
(72) DAHL, Rainer, FI-65450 Sulva, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, et al, Berggren
Oy Ab Antinkatu 3 C, P.O. Box 16, FIN-00101
Helsinki, FI

G01N 11/16 → (51) G01N 9/00

G01N 15/00 → (51) G01N 11/04

(51) G01N 15/02 (11) 2 188 612 A2*
G01N 1/22

(25) En (26) En
(21) 08798618.8 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074193 25.08.2008
(87) WO 2009/032590 2009/11 12.03.2009
(88) 17.12.2009
(30) 28.08.2007 US 846131
(54) • PARTIKULÄRMONITOR
• PARTICULATE MONITOR
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PAR-
TICULES

(71) Quest Technologies, Inc., 1060 Corporate
Center Drive, Oconomowoc, WI 53066, US
(72) KILPS, Patrick J., Oconomowoc, Wisconsin
53066, US
WURM, Michael G., Oconomowoc, Wiscon-
sin 53066, US
KING, Thomas E., Oconomowoc, Wisconsin
53066, US
JAMES, Paul E., Oconomowoc, Wisconsin
53066, US
MICHALSKI, Steven E., Oconomowoc, Wis-
consin 53066, US
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, 3 M Europe
S.A./N.V. 7 Hermeslaan, 1831 Diegem, BE

(51) G01N 15/08 (11) 2 188 613 A1*

(25) En (26) En
(21) 08788323.7 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002754 14.08.2008
(87) WO 2009/024754 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 GB 0716120
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
MESSEN DER EIGENSCHAFTEN PORÖSER
MEDIEN
• APPARATUS AND METHOD TO MEASURE
PROPERTIES OF POROUS MEDIA
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER
DES PROPRIÉTÉS DE MILIEUX POREUX

(71) Imperial College Innovations Limited, Elec-
trical & Electronic Engineering Building Level
12, Imperial College Exhibition Road, Lon-
don SW7 2AZ, GB
(72) BISMARCK, Alexander, London SW7 2AZ,
GB
HEWITT, Geoffery, Frederick, Oxfordshire
OXN 0DX, GB
MANLEY, Karren, Shu, San, Reading RG1
1NT, GB
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) G01N 21/19 (11) 2 188 614 A1*

(25) De (26) De
(21) 08801754.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007074 29.08.2008
(87) WO 2009/036873 2009/13 26.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043353
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DETEKTION VON VERUNREINIGUNGEN IN
LÄNGSBEWEGTEM GARN
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
IMPURITIES IN LONGITUDINALLY MOV-
ING YARN
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION
D'IMPURETÉS DANS DU FIL DÉPLACÉ
LONGITUDINALEMENT

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) BEGENDZOV, Waldemar, 41239 Mönchen-
gladbach, DE
BIRLEM, Olav, 41812 Erkelenz, DE
BOLTEN, Daniela, 41812 Erkelenz, DE

FECHTER, Ulrich, 41236 Mönchengladbach, DE
FINGEL, Oliver, 47608 Geldern, DE
HENKE, Marc, 30627 Hannover, DE
HÜLS, Jürgen, 40670 Meerbusch, DE
KRÜGER, Andreas, 41065 Mönchengladbach, DE
MOHR, Hans-Peter, 41189 Mönchengladbach, DE
RADERMACHER, Wolfgang, 41844 Wegberg, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **2 188 615 A2***
G01N 33/48

(25) En (26) En
(21) 08829889.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010402 05.09.2008
(87) WO 2009/032297 2009/11 12.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 06.09.2007 US 899596
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KONZENTRATIONEN DER BESTANDTEILE EINER TRÄNENPROBE*
• *DEVICE FOR MEASURING CONCENTRATIONS OF CONSTITUENTS OF TEAR SAMPLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LES CONCENTRATIONS DES CONSTITUANTS D'UN ÉCHANTILLON DE LARME*

(71) Osmopen, Llc., 4910 Massachusetts Ave. Suite 21, Washington, DC 20016, US
(72) CAPPO, Anthony, P., New York, NY 10016, US
BENNETT, Gregory, New York, NY 10021, US
GILBARD, Jeffrey, P., Weston, MA 02493, US
GRAVARIS, Paul, T., Bethesda, MD 20817, US
SARKAR, Diptabhas, Houston, TX 77042, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **G01N 21/35** (11) **2 188 616 A1***

(25) En (26) En
(21) 08828284.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065795 27.08.2008
(87) WO 2009/028718 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226339 19.06.2008 JP 2008160767
(54) • *BILDGEBUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON TERAHERTZ-STRAHLUNG*
• *IMAGING METHOD AND APPARATUS USING TERAHERTZ RADIATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE UTILISANT UN RAYONNEMENT TERAHERTZIEN*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KASAI, Shintaro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
OUCHI, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/53** (11) **2 188 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799107.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075100 03.09.2008
(87) WO 2009/032833 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849421

(54) • *UMWELTSSENSOR, PARTIKELZÄHLSYSTEM MIT EINEM UMWELTSSENSOR UND ARBEITSVERFAHREN DAMIT*
• *ENVIRONMENTAL SENSOR, PARTICLE COUNTING SYSTEM HAVING AN ENVIRONMENTAL SENSOR, AND METHODS OF OPERATING THE SAME*
• *CAPTEUR ENVIRONNEMENTAL, SYSTÈME DE COMPTAGE DE PARTICULES COMPORTANT UN CAPTEUR ENVIRONNEMENTAL ET LEURS PROCÉDÉS DE MISE EN ŒUVRE*

(71) Venturedyne, Ltd, Prairie Preserve 600 College Avenue, Pewaukee, WI 53072, US
(72) CHANDLER, David, L., Highland, CA 92346, US
CAIN, Daniel, Edward, Redlands, CA 92373, US
KOZUMA, Glenn, Y., Twin Peaks, CA 92391, US
SOMOZA, Joe, Redlands, CA 92373, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 21/55** (11) **2 188 618 A1***
G01N 21/64

(25) En (26) En
(21) 08788753.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050783 04.09.2008
(87) WO 2009/030953 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 GB 0717150

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET MÉTHODE*

(71) BASE4 Innovation Limited, Venture Centre Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB
(72) FRAYLING, Cameron, Leamington Spa CV32 4TT, GB
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 188 619 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 08803930.0 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061963 10.09.2008
(87) WO 2009/034090 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 FR 0706327 13.03.2008 US 48052

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LUMINESZENZBILDGEBUNG*
• *A LUMINESCENCE IMAGING INSTALLATION AND METHOD FIELD OF THE DISCLOSURE*
• *INSTALLATION D'IMAGERIE LUMINESCENTE ET DOMAINE DU PROCÉDÉ DÉCRIT*

(71) Biospace Lab, 10, rue Mercœur, 75011 Paris, FR
(72) MAITREJEAN, Serge, F-75020 Paris, FR
RONCALI, Emilie, F-75010 Paris, FR
LE MASNE DE CHERMONT, Quentin, F-75005 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 21/64 → (51) **B01L 7/00**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/55**

(51) **G01N 21/66** (11) **2 188 620 A1***
G01N 21/76 **H01L 51/00**
C07F 17/00 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 409/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08804305.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062351 17.09.2008
(87) WO 2009/037277 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 FR 0757640
(54) • *VERBINDUNGEN ALS LIGANDEN UND IM BESONDEREN ALS ORGANISCHE CHROMOPHORE ZUR LANTHANIDENKOMPLEXBILDUNG UND IHRE AWENDUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL AS LIGANDS AND PARTICULARLY AS ORGANIC CHROMOPHORES FOR COMPLEXING LANTHANIDES AND APPLICATIONS THEREOF*
• *COMPOSES UTILES COMME LIGANDS ET NOTAMMENT COMME CHROMOPHORES ORGANIQUES DE COMPLEXATION DES LANTHANIDES ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GIRAUD, Marion, F-38000 Grenoble, FR
DEMADRILLE, Renaud, F-38120 St Egreve, FR
MAZZANTI, Marinella, F-38950 St Martin Le Vinoux, FR
ANDREIADIS, Eugen, F-38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/66**

G01N 21/85 → (51) **G01J 3/26**

G01N 21/86 → (51) **G01J 3/26**

G01N 21/952 → (51) **B21B 28/00**

(51) **G01N 23/00** (11) **2 188 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830145.2 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075195 04.09.2008
(87) WO 2009/035895 2009/12 19.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 12.09.2007 US 971638 P 13.06.2008 US 139050
(54) • *NICHT INTRUSIVES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON NUKLEARMATERIALE MITHILFE ENERGETISCHER PROMPTER NEUTRONEN AUS EINER NEUTRONENINDUZIERTEN SPALTUNG*

- *NON-INTRUSIVE METHOD TO IDENTIFY PRESENCE OF NUCLEAR MATERIALS USING ENERGETIC PROMPT NEUTRONS FROM NEUTRON-INDUCED FISSION*
 - *PROCEDE NON INTRUSIF D'IDENTIFICATION DE PRESENCE DE MATIERES NUCLEAIRES A L'AIDE DE NEUTRONS ENERGETIQUES INSTANTANES ISSUS D'UNE FISSION INDUITE PAR DES NEUTRONS*
- (71) Passport Systems, Inc., 70 Treble Cove Road, Billerica, MA 01862, US
 (72) BERTOZZI, William, Lexington MA 02420, US
 LEDOUX, Robert, J., Harvard MA 01451-1341, US
 (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 23/207** (11) **2 188 622 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08799350.7 (22) 09.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/075682 09.09.2008
 (87) WO 2009/035958 2009/12 19.03.2009
 (30) 13.09.2007 US 972119 P
 (54) • *ELEKTRONISCHE HAFTMITTEL MIT NIEDRIGTEMPERATURBINDUNG*
 • *LOW TEMPERATURE BONDING ELECTRONIC ADHESIVES*
 • *ADHESIFS ÉLECTRONIQUES DE LIAISON À BASSE TEMPÉRATURE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) LARSON, Eric, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 ZENNER, Robert, L., D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 MURRAY, Cameron, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 SURA, Ravi, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 27/00 → (51) **G01N 29/02**

G01N 27/42 → (51) **G01N 33/18**

- (51) **G01N 29/02** (11) **2 188 623 A1***
G01N 27/00 **D21G 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08798497.7 (22) 22.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/074035 22.08.2008
 (87) WO 2009/032561 2009/11 12.03.2009
 (30) 29.08.2007 US 846920
 (54) • *ERWEITERTES VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ABLAGERUNG ORGANISCHER MATERIALIEN IN EINEM PAPIERHERSTELLUNGSPROZESS*
 • *ENHANCED METHOD FOR MONITORING THE DEPOSITION OF ORGANIC MATERIALS IN A PAPERMAKING PROCESS*
 • *MEILLEUR PROCÉDÉ SERVANT À SUIVRE LE DÉPÔT DE MATIÈRES ORGANIQUES DANS UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US

- (72) SHEVCHENKO, Sergey, M., Aurora, Illinois 60502, US
 MURCIA, Michael, J., Aurora, Illinois 60502, US
 BANKS, Rodney, H., Aurora, Illinois 60502, US
 (74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G01N 31/00** (11) **2 188 624 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08782638.4 (22) 06.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/072361 06.08.2008
 (87) WO 2009/021059 2009/07 12.02.2009
 (30) 06.08.2007 US 954253 P
 02.10.2007 US 976923 P
 05.08.2008 US 186395
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG STABILER ISOTOPENMUSTER BEI MASSENSPEKTRUMDATEN*
 • *METHOD FOR GENERATION AND USE OF STABLE ISOTOPE PATTERNS IN MASS SPECTRAL DATA*
 • *PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION ET L'UTILISATION DE MOTIFS ISOTOPIQUES STABLES DANS DES DONNÉES SPECTRALES DE MASSE*
- (71) Metabolic Analyses, Inc., 672 Edwards Ridge Road, Chapel Hill, NC 27517, US
 (72) WARD BEECHER, Christopher, William, Ann Arbor, MI 48105, US
 (74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 31/22 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 33/18** (11) **2 188 625 A1***
G01N 27/42
 (25) De (26) De
 (21) 08773593.2 (22) 23.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/005058 23.06.2008
 (87) WO 2009/030296 2009/11 12.03.2009
 (30) 03.09.2007 DE 102007041787
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES CHEMISCHEN SAUERSTOFFBEDARFS VON WASSER ODER ABWASSER*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CHEMICAL OXYGEN REQUIREMENT OF WATER OR WASTE WATER*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES BESOINS CHIMIQUES EN OXYGÈNE D'EAU OU D'EAUX USÉES*
- (71) LAR Process Analysers AG, Adalbertstrasse 37/38 10179 Berlin, DE
 (72) ARTS, Werner, 10825 Berlin, DE
 GENTHE, Wolfgang, 14059 Berlin, DE
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01N 33/48 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/48 → (51) **G01N 21/27**

G01N 33/483 → (51) **A61K 49/00**

G01N 33/483 → (51) **B01L 7/00**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 188 626 A1***
C12Q 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 08780334.2 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/009167 30.07.2008
 (87) WO 2009/017732 2009/06 05.02.2009
 (30) 31.07.2007 US 962658 P
 (54) • *PRÜFSENSOREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SEITLICH ANGERÄCHTEN ZÄHLERKONTAKTEN*
 • *TEST SENSORS AND METHOD OF USING SIDE-MOUNTED METER CONTACTS*
 • *CAPTEURS D'ESSAI ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CONTACTS DE DISPOSITIF DE MESURE MONTÉS SUR UN CÔTÉ*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
 (72) BEER, Greg, P., Cassopolis, Michigan 49031, US
 CREAVER, John, P., Pearl River, NY 10965, US
 (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 188 627 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08803269.3 (22) 27.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/061219 27.08.2008
 (87) WO 2009/030616 2009/11 12.03.2009
 (30) 03.09.2007 EP 07017242
 (54) • *TESTSTREIFENBEHÄLTER*
 • *TEST STRIP CONTAINER*
 • *CONTENANT POUR BANDES DE TEST*
- (71) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94600 Choisy le Roi, FR
 (72) LOGEL, Valère, F-92300 Levallois Perret, FR
 BOIS, Dominique, F-02310 Montreuil aux Lions, FR
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 188 628 A2***
G01K 3/04 **G01N 31/22**
G01N 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 08830579.2 (22) 15.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/076409 15.09.2008
 (87) WO 2009/036429 2009/12 19.03.2009
 (88) 09.07.2009
 (30) 13.09.2007 US 972158 P
 (54) • *VERBESSERTES QUALITÄTSSICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR POINT-OF-CARE-TESTS*
 • *IMPROVED QUALITY ASSURANCE SYSTEM AND METHOD FOR POINT-OF-CARE TESTING*
 • *SYSTÈME D'ASSURANCE QUALITÉ AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ DE TEST AU POINT D'INTERVENTION*
- (71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
 (72) ZELIN, Michael, P., NJ 08536, US
 BROUWER, Eric, Ontario, K2C 2P9, CA
 BREEZE, Steven, Ontario, K2B 5KB, CA

(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) **G01N 33/50** (11) **2 188 629 A1***
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 08786447.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059786 25.07.2008
(87) WO 2009/013352 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 EP 07113185

(54) • **NATIVES GP41-TESTVERFAHREN**
• **NATIVE GP41 ASSAY**
• **TEST GP41 NATIF**

(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE

(72) VAN ACKER, Koenraad, Lodewijk, August, B-9140 Temse, BE
MEERSSEMAN, Geert Henri, B-1000 Brussels, BE

DAMS, Géry Karel Julia, B-3583 Paal-Berlingen, BE
OHAGEN, Asa Catrine, Glasgow G1 1EJ, GB
BUNKENS, Lieve Elisabeth Louis, 3120 Tremelo, BE
HOLEMANS, Pascale Alice Jan, B-2590 Berlaar, BE

(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 188 630 A2***

(25) En (26) En
(21) 08834777.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011375 02.10.2008
(87) WO 2009/045443 2009/15 09.04.2009
(88) 30.12.2009
(30) 02.10.2007 US 977052 P
11.04.2008 US 44372 P

(54) • **METHODEN UND KOMPOSITIONEN IN BEZUG AUF SYNERGISTISCHE ANTWORTEN AUF ONKOGENE MUTATIONEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO SYNERGISTIC RESPONSES TO ONCOGENIC MUTATIONS**
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES AUX RÉPONSES SYNERGIQUES AUX MUTATIONS ONCOGÈNES**

(71) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, 601 Elmwood Avenue, Rochester, New York 14642, US

(72) LAND, Hartmut, Rochester NY 14618, US
McMURRAY, Helene, R., Rochester NY 14610, US
SAMPSON, Erik, R., Rochester NY 14620, US

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

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/19**

G01N 33/53 → (51) **B01L 7/00**

G01N 33/531 → (51) **C07K 16/00**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 188 631 A1***

(25) En (26) En
(21) 08775004.8 (22) 10.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059045 10.07.2008
(87) WO 2009/007434 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 SE 0701692
12.07.2007 US 959293 P

(54) • **ANTIGEN EXPONIERENDE MIZELLE UND UNGEORDNETES AGGREGAT**
• **ANTIGEN EXPOSING MICELLE AND UNORDERED AGGREGATE**
• **MICELLE EXPOSANT UN ANTIGÈNE ET AGRÉGAT NON ORDONNÉ**

(71) Euro-diagnostica Ab, Medeon Science Park, 20512 Malmö, SE

(72) VARAS, Laura, S-212 17 Malmö, SE
KETELSEN, Anna, S-211 37 Malmö, SE
ERIKSSON, Håkan, S-224 72 Lund, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 33/554** (11) **2 188 632 A1***

(25) En (26) En
(21) 08799385.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075781 10.09.2008
(87) WO 2009/036010 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971230 P

(54) • **VORRICHTUNG UND DIAGNOSTISCHE VERFAHREN FÜR BAKTERIELLE VAGINOSE**
• **BACTERIAL VAGINOSIS APPARATUS AND DIAGNOSTIC METHODS**
• **APPAREILS ET PROCÉDES DE DIAGNOSTIC DE VAGINOSE BACTERIENNE**

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) TYNAN, Katherine, Mountain View California 94043, US
SCHOOLNIK, Gary, Mountain View California 94043, US

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

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/04**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/34**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/576** (11) **2 188 633 A1***

(25) En (26) En
(21) 08799487.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076093 12.09.2008
(87) WO 2009/036227 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972137 P
11.09.2008 US 209054

(54) • **NACHWEIS VON HEPATITIS-B-VIRUS**
• **DETECTING HEPATITIS B VIRUS**
• **DÉTECTION DU VIRUS DE L'HÉPATITE B**

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

(72) COLEMAN, Paul, F., Antioch, IL 60002, US
ALI, Akhtar, X., Green Oaks, IL 60048, US

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

(51) **G01N 33/58** (11) **2 188 634 A1***

(25) En (26) En
(21) 08829807.0 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010305 02.09.2008
(87) WO 2009/032236 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970617 P
29.08.2008 US 201190

(54) • **NACHWEIS VON FLUORESCENZRESONANZENERGIETRANSFER MIT NANOPARTIKELN**
• **FLUORESCENCE RESONANCE ENERGY TRANSFER DETECTION WITH NANOPARTICLES**
• **DÉTECTION DE TRANSFERT D'ÉNERGIE DE RÉSONANCE DE FLUORESCENCE À L'AIDE DE NANOPARTICULES**

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US

(72) PAPINENI, Rao, Branford, Connecticut 06405, US

HARDER, John, W., Rochester, New York 14606, US
MCLAUGHLIN, William, E., Guilford, Connecticut 06437, US

VIZARD, Douglas, L., Durham, Connecticut 06422, US

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **G01N 33/60** (11) **2 188 635 A1***
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 08775989.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002464 18.07.2008
(87) WO 2009/010764 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 GB 0714040

(54) • **QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTEN UNTER VERWENDUNG EINES BESCHLEUNIGER-MASSENSPEKTROMETERS**
• **QUANTIFICATION OF ANALYTES USING ACCELERATOR MASS SPECTROMETRY**
• **QUANTIFICATION D'ANALYTES PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE AVEC ACCELÉRATION**

(71) Xceleron Limited, York Biocentre, Innovation Way, Heslington, York YO10 5NY, GB

(72) GARNER, Ronald, Colin, York, North Yorkshire YO10 5NY, GB
LAPPIN, Graham, John, York, North Yorkshire YO10 5NY, GB

(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 188 636 A1***

(25) En (26) En
(21) 08804008.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062041 11.09.2008
(87) WO 2009/034122 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07116150
(54) • *UNTERSCHIEDUNG VERSCHIEDENER URSACHEN FÜR RECHTSHERZINSUFFIZIENZ*
• *DIFFERENTIATION OF DIFFERENT CAUSES OF RIGHT HEART FAILURE*
• *DIFFÉRENTIATION ENTRE DIFFÉRENTES CAUSES D'INSUFFISANCE CARDIAQUE DROITE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/19**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/60**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 188 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 08784423.9 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000300 25.08.2008
(87) WO 2009/026919 2009/10 05.03.2009
(88) 04.03.2010
(30) 29.08.2007 US 966604 P
(54) • *ON-SITE-FLÜSSIGKEITSPRODUKTION*
• *ON-SITE LIQUID PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE LIQUIDE SUR SITE*
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) LINDBERG, Martin, DK-2760 Malov, DK
WINTHER, Lars, DK-2765 Smørum, DK

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 188 638 A1***
B65G 19/02
(25) En (26) En
(21) 08772702.0 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001078 28.07.2008
(87) WO 2009/021266 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 AU 2007904368 P
(54) • *GEFÄSSTRANSPORTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *VESSEL TRANSPORTING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE RÉCIPIENTS*
(71) Guex, Christophe Alain, 295 Fitzgerald Ave., South Maroubra, New South Wales 2035, AU
(72) Guex, Christophe Alain, South Maroubra, New South Wales 2035, AU
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G01P 3/44** (11) **2 188 639 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801288.5 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001481 03.09.2008
(87) WO 2009/033458 2009/12 19.03.2009
(88) 30.12.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043392
(54) • *MESSANORDNUNG FÜR EINE GELAGERTE WELLE*
• *MEASUREMENT ARRANGEMENT FOR A MOUNTED SHAFT*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR UN ARBRE MONTÉ SUR PALIER*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DUPPE, Carsten, 97273 Kürnach, DE

(51) **G01P 5/12** (11) **2 188 640 A1***
G01F 1/68

(25) En (26) En
(21) 08788779.0 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050810 10.09.2008
(87) WO 2009/034385 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 GB 0717776
12.09.2007 EP 07270050
(54) • *FLUIDSTRÖMUNGSÜBERWACHUNG*
• *FLUID FLOW MONITORING*
• *CONTRÔLE D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) GOUGH, David, William, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
JOHNSON, Graham, Andrew, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
WARSOP, Clyde, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
HUCKER, Martyn, John, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) McBrien, Matthew Nicholas, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01P 5/12 → (51) **G01F 1/692**

(51) **G01R 15/18** (11) **2 188 641 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08807023.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002332 09.09.2008
(87) WO 2009/034440 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 10.09.2007 FR 0706309
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER INTENSITÄT EINES ELEKTRISCHEN STROMS UND ELEKTROGERÄT MIT DERARTIGER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR MEASURING THE INTENSITY OF AN ELECTRIC CURRENT AND ELECTRIC APPLIANCE INCLUDING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'INTENSITÉ D'UN COURANT ELECTRIQUE ET APPAREIL ELECTRIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Socomec S.A., 1, Rue de Westhouse, 67230 Benfeld, FR
(72) KERN, Christian, F-68240 Sigolsheim, FR

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **2 188 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793395.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004883 21.08.2008
(87) WO 2009/025512 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 23.08.2007 KR 20070085080
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON LANGZEITEIGENSCHAFTEN EINER BATTERIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING LONG TERM CHARACTERISTICS OF BATTERY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CARACTÉRISTIQUES À LONG TERME D'ACCUMULATEUR*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SONG, Hyun-Kon, Daejeon 305-755, KR
CHO, Jeong-Ju, Daejeon 305-509, KR
CHOO, Yeon-Uk, Seoul 150-753, KR
SON, Mi-Young, Daejeon 305-340, KR
LEE, Ho-Chun, Daejeon 305-745, KR
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01R 33/12** (11) **2 188 643 A1***
G01L 3/10 **G01D 5/20**

(25) En (26) En
(21) 08831087.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075323 05.09.2008
(87) WO 2009/035910 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853199
(54) • *MAGNETISCHER SCHERKRAFTSENSOR*
• *MAGNETIC SHEAR FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE DE CISAILLEMENT MAGNÉTIQUE*

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
Terpstra, Larry J., 1966 Knipe Road, Central Lake, Michigan 49622, US
Walling, Joseph M., 1024 E. Main Street, Boyne City, Michigan 49712, US
(72) KOSHT, Danial L., Gaylord, Michigan 49735, US
TERPSTRA, Larry J., Central Lake, MI 49622, US
WALLING, Joseph M., Boyne City, MI 49712, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01R 33/20 → (51) **G01V 3/00**

(51) **G01S 1/00** (11) **2 188 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830624.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010656 12.09.2008
(87) WO 2009/035660 2009/12 19.03.2009

- (30) 13.09.2007 US 993598 P
11.09.2008 US 208825
- (54) • VERFOLGUNGSMODUL MIT GLOBALPOSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR GEPÄCK UND ANDERE GÜTER
• TRACKING MODULE WITH GLOBAL POSITIONING SYSTEM FOR CARGO AND GOODS
• MODULE DE SUIVI POUR FRET ET MARCHANDISES PAR GPS
- (71) United Security Applications ID, Inc., 150 Milford Road, East Windsor, NJ 08520, US
(72) ARGUIN, Paul, R., Andover, MA 01810, US
(74) Schalch, Rainer, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01S 1/00 → (51) **H04B 1/707**

G01S 1/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G01S 5/06** (11) **2 188 645 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786546.5 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059907 29.07.2008
(87) WO 2009/037041 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043649
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ORTUNGSGENAUIGKEIT UNSYNCHRONISierter FUNKTEILNEHMER
• METHOD FOR INCREASING THE LOCATION ACCURACY FOR UNSYNCHRONIZED RADIO SUBSCRIBERS
• PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA PRÉCISION DE LOCALISATION D'APPAREILS D'UN RÉSEAU RADIO NON SYNCHRONISÉS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PICHLER, Markus, A-4020 Linz, AT
SCHWARZER, Stefan, 81545 München, DE
SEISENBERGER, Claus, 84181 Neufraunhofen, DE

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 188 646 A1***
G01S 7/527 **G01S 7/529**
G01S 15/93
(25) De (26) De
(21) 08773914.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005546 08.07.2008
(87) WO 2009/036825 2009/13 26.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043501
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUSWERTUNG VON ULTRASCHALLSIGNALEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR EVALUATING ULTRASONIC SIGNALS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ÉVALUATION DE SIGNAUX ULTRASONORES
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
LILL, Anton, 74348 Lauffen a. N., DE
HEIMBERGER, Markus, 71732 Tamm, DE

G01S 7/527 → (51) **G01S 7/52**

G01S 7/529 → (51) **G01S 7/52**

G01S 13/02 → (51) **G01S 13/72**

G01S 13/02 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G01S 13/10** (11) **2 188 647 A2***
G01S 13/18 **G01S 13/58**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 08788931.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001948 25.07.2008
(87) WO 2009/016459 2009/06 05.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196683
(54) • IMPULSRADARVORRICHTUNG
• PULSE RADAR APPARATUS
• APPAREIL RADAR À IMPULSIONS
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshihiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KITA, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MINAMI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OGAWA, Masaru, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01S 13/18 → (51) **G01S 13/10**

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/10**

- (51) **G01S 13/72** (11) **2 188 648 A1***
G01S 13/02 **G06F 9/48**
(25) En (26) En
(21) 08788724.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050753 29.08.2008
(87) WO 2009/034369 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 GB 0717771
12.09.2007 EP 07270048
(54) • SCHEDULING AUF DRINGLICHKEITSBASIS
• URGENCY BASED SCHEDULING
• ORDONNANCEMENT BASÉ SUR L'URGENCE
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) FINCH, Derek, Geoffrey, Isle Of Wight PO31 8PF, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 13/72 → (51) **G06F 9/48**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/10**

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/52**

G01S 17/02 → (51) **G01C 3/04**

G01T 3/08 → (51) **G01V 5/04**

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 188 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830460.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) US 2008/071959 01.08.2008
(87) WO 2009/035787 2009/12 19.03.2009
(88) 10.12.2009
(30) 10.09.2007 US 971189 P
08.07.2008 US 169260
- (54) • 3D-GEISTERBILDENTFERNUNG AUS MULTIKOMPONENTEN- ODER ÜBER-/UNTERSTREAMER-AUFZEICHNUNGEN MITTELS TRANSVERSALER WELLENZAHLSPEKTREN VON HYDROPHONDATEN
• 3D DEGHOSTING OF MULTICOMPONENT OR OVER / UNDER STREAMER RECORDINGS USING CROSS-LINE WAVENUMBER SPECTRA OF HYDROPHONE DATA
• ELIMINATION DE L'EFFET FANTÔME 3D D'ENREGISTREMENTS MULTICOMPONENTS OU DE FLÛTE MARINE AU MOYEN DE SPECTRES QUADRILLÉS DE NOMBRES D'ONDES DE DONNÉES D'HYDROPHONE
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(72) ROBERTSSON, Johan O.A., Cambridge Cambridgeshire CB3 9NL, GB
VASSALLO, Massimiliano, Brighton Sussex BN1 3HA, GB
VAN MANEN, Dirk-Jan, Reigate Surrey RH2 7HJ, GB
OZBEK, Ali, Cambridge Cambridgeshire CB24 6EF, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

(51) **G01V 3/00** (11) **2 188 650 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08795675.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010201 28.08.2008
(87) WO 2009/032163 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 US 897597
(54) • KONTAKTLOSE KAPAZITIVE DATENVERBINDUNG FÜR EINE BOHRLOCHBAUGRUPPE
• NON-CONTACT CAPACITIVE DATALINK FOR A DOWNHOLE ASSEMBLY
• LIAISON DE DONNÉES CAPACITIVE SANS CONTACT POUR UN ENSEMBLE DE FOND
- (71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) SUGIURA, Junichi, Houston, TX 77007, US
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **G01V 3/00** (11) **2 188 651 A2***
G01R 33/20

- (25) En (26) En
(21) 08799093.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075086 03.09.2008
(87) WO 2009/035883 2009/12 19.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 07.09.2007 US 899706
(54) • HF-GESCHALTETE SUPRALEITENDE RESONATOREN UND VERFAHREN ZU IHREM SCHALTEN

- *RF-SWITCHED SUPERCONDUCTING RESONATORS AND METHODS OF SWITCHING THEREOF*
 - *RÉSONATEURS SUPRACONDUCTEURS À COMMUTATION RF ET PROCÉDÉS POUR LEUR COMMUTATION*
- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) WONG, Wai, Ha, San Jose CA 95129, US
WITHERS, Richard, Stacy, Sunnyvale CA 94086, US
ANDERSON, Weston, A., Palo Alto CA 94306, US
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

- (51) **G01V 5/00** (11) **2 188 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788456.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/002897 29.08.2008
(87) WO 2009/027667 2009/10 05.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 31.08.2007 US 969535 P
28.02.2008 GB 0803646
- (54) • *ABTASTSYSTEME FÜR SICHERHEIT UND MEDIZINISCHE SCANNER MIT MITTELN ZUM STEUERN DER STRAHLUNGSQUELLE*
• *SCANNING SYSTEMS FOR SECURITY AND MEDICAL SCANNERS HAVING MEANS TO CONTROL THE RADIATION SOURCE*
• *SYSTÈMES DE BALAYAGE*

- (71) Rapiscan Security Products, Inc., 12525 Chadron avenue, Hawthorn, CA 90250, US
(72) MORTON, Edward, James, Guildford, Surrey GU1 2SL, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01V 5/04** (11) **2 188 653 A2***
G01T 3/08
(25) En (26) En
(21) 08829490.5 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/073228 15.08.2008
(87) WO 2009/032503 2009/11 12.03.2009
(88) 13.08.2009
(30) 31.08.2007 US 848473
- (54) • *BOHRWERKZEUGE MIT FESTSTOFFNEUTRONENMONITOREN*
• *DOWNHOLE TOOLS WITH SOLID-STATE NEUTRON MONITORS*
• *OUTILS DE FOND DE TROU AVEC DÉTECTEURS DE NEUTRONS SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BG CZ DE DK FR GB GR HU IE IT LT NL NO PL RO SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) SAENGER, Richard, F-92320 Chatillon, FR

- ROSCOE, Bradley, A., Ridgefield, CT 06877, US
ZHOU, Zilu, Needham, MA 02494, US
STOLLER, Christian, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Stooler, Brian David, Sensa Gamma House, Enterprise Road Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

- (51) **G01V 13/00** (11) **2 188 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798638.6 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/074230 25.08.2008
(87) WO 2009/032601 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 968496 P
17.08.2008 US 193028
- (54) • *KALIBRIEREN EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERS AN EINEM SEISMISCHEN KABEL*
• *CALIBRATING AN ACCELEROMETER ON A SEISMIC CABLE*
• *ÉTALONNAGE D'UN ACCÉLÉROMÈTRE SUR UN CÂBLE SISMIQUE*

- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
(72) GOUJON, Nicolas, N-0478 Oslo, NO
OZDEMIR, Ahmet Kemal, N-1384 Asker, NO
KJELLESVIG, Bent Andreas, N-1476 Rasta, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 188 655 A1***
A61L 12/08
(25) En (26) En
(21) 08795627.2 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/010146 27.08.2008
(87) WO 2009/032122 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969337 P
- (54) • *KONTAKTLINSENVERPACKUNGSLÖSUNGEN*
• *CONTACT LENS PACKAGING SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS DE CONDITIONNEMENT DE LENTILLES DE CONTACT*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MINICK, Kasey, Jon, Cumming, Georgia 30041, US
CARNEY, Fiona, Patricia, Stone Mountain, Georgia 30087, US
SENTELL, Karen, Belinda, Alpharetta, Georgia 30022, US
MINNO, George, Edward, Windham, New Hampshire 03087, US

- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

G02B 1/04 → (51) **C08F 220/38**

- (51) **G02B 1/10** (11) **2 188 656 A2***
C03C 17/34 **C03C 17/42**
G02C 7/02 **G02C 13/00**
B24B 9/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837275.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051636 12.09.2008
(87) WO 2009/047422 2009/16 16.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 14.09.2007 FR 0757559
- (54) • *OPTISCHER ARTIKEL MIT TEMPORÄRE ZWEISCHICHTIGER BESCHICHTUNG*
• *OPTICAL ARTICLE HAVING A DUAL LAYER TEMPORARY COATING*
• *ARTICLE D'OPTIQUE COMPORTANT UN REVÈTEMENT TEMPORAIRE BICOUCHE*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) ACHERITOBÈHERE, Hervé, F-94220 Charenton Le Pont, FR
COUE, Peggy, F-94220 Charenton Le Pont, FR
HABASSI, Chefik, F-94220 Charenton Le Pont, FR
MOYSAN, Yannick, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 1/10 → (51) **C03C 17/25**

G02B 1/10 → (51) **G02C 7/02**

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 188 657 A1***
B32B 7/02 **B32B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 08859610.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/072728 09.12.2008
(87) WO 2009/075371 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 JP 2007318955
03.12.2008 JP 2008308625
- (54) • *OXIDFILM, BESCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINES OXIDFILMS, OPTISCHES ELEMENT MIT DEM OXIDFILM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN ELEMENTS*
• *OXIDE FILM, COATING SOLUTION FOR FORMING OXIDE FILM, OPTICAL MEMBER USING THE OXIDE FILM, AND METHOD OF PRODUCING THE OPTICAL MEMBER*
• *FILM D'OXYDE, SOLUTION DE REVÊTEMENT POUR LA FORMATION D'UN FILM D'OXYDE, ÉLÉMENT OPTIQUE UTILISANT LE FILM D'OXYDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT OPTIQUE*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KOTANI, Yoshinori, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Masayuki, Tokyo 146-8501, JP
TANAKA, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
HIRAIDE, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 1/11 → (51) **A61K 47/30**

G02B 1/11 → (51) **C03C 17/25**

G02B 3/00 → (51) **C08J 5/00**

G02B 5/18 → (51) **G02B 26/00**

- (51) **G02B 5/20** (11) **2 188 658 A1***
B41M 5/382 **B41M 5/26**
(25) En (26) En
(21) 08839209.7 (22) 14.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/079764 14.10.2008

(87) WO 2009/052069 2009/17 23.04.2009

(30) 19.10.2007 US 975418

(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER
BELICHTETEN WÄRMEÜBERTRAGUNGS-
ANORDNUNG

• METHOD OF SEPARATING AN EXPOSED
THERMAL TRANSFER ASSEMBLAGE
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN
ASSEMBLAGE DE TRANSFERT THER-
MIQUE EXPOSÉ

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

(72) PRINCIPE, Frank, S., Landenberg Pennsyl-
vania 19350, US

SCHIEFFER JR, Edmund, Francis, Wilming-
ton Delaware 19808-1108, US

GARBEN, Ian, Michael, Burnaby British
Columbia V5G 1L5, CA

HOLT, Paul, Surrey British Columbia V4P
1P1, CA

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 188 659 A1***

(25) De (26) De

(21) 08801862.7 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007267 05.09.2008

(87) WO 2009/036897 2009/13 26.03.2009

(30) 13.09.2007 DE 102007043719

(54) • SELBSTTRAGENDE GLASFASERSPULE
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG

• SELF-SUPPORTING OPTICAL FIBER
SPOOL AND METHOD FOR THE PRODUC-
TION THEREOF

• BOBINE AUTOPORTANTE DE FIBRES DE
VERRE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICA-
TION

(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE

(72) BRENNER, Axel, 28259 Bremen, DE

HUCKFELDT, Sönke, 25336 Elmshorn, DE

JUNGE, Wilfried, 28309 Bremen, DE

LINDNER, Jürgen, 27777 Gandersesee, DE

FUHRMANN, Dirk, 22880 Wedel, DE

BARTHOLOMÄUS, Ralf, 22880 Wedel, DE

(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siek-
mann & Wasiljef Patentanwälte Otto-
Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

(51) **G02B 21/33** (11) **2 188 660 A1***

(25) En (26) En

(21) 08830820.0 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076048 11.09.2008

(87) WO 2009/036192 2009/12 19.03.2009

(30) 13.09.2007 US 972190 P

13.09.2007 US 972193 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINER
IMMERSIONSFLÜSSIGKEIT AUF EINEM
PROBENSUBSTRAT FÜR HOCHAUFLÖ-
SENDE BILDGEBUNG UND LITHOGRAFIE

• METHOD OF DISPERSING IMMERSION
LIQUID ON A SPECIMEN SUBSTRATE FOR
HIGH RESOLUTION IMAGING AND
LITHOGRAPHIE

• LIQUIDE D'IMMERSION DISPERSANT
POUR IMAGERIE À RÉOLUTION ÉLEVÉE
ET LITHOGRAPHIE

(71) Applied Precision, Inc., 1040 12th Avenue
NW, Issaquah, WA 98027, US

(72) DOUGHERTY, William, Kenmore WA 98028,
US

GOODWIN, Paul, C., Shoreline WA 98133,
US

REESE, Steven, A., Shoreline WA 98177, US

STEWART, David, Kirkland WA 98034, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, KSNH
Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796
München, DE

(51) **G02B 21/36** (11) **2 188 661 A2***
G06T 5/50 **H04N 5/235**

(25) De (26) De

(21) 09727077.1 (22) 25.03.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/053549 25.03.2009

(87) WO 2009/121775 2009/41 08.10.2009

(88) 10.12.2009

(30) 01.04.2008 DE 102008000906

05.12.2008 DE 102008060475

(54) • VERFAHREN UND BELEUCHTUNGSVOR-
RICHTUNG ZUR OPTISCHEN KONTRAST-
VERSTÄRKUNG

• METHOD AND ILLUMINATION DEVICE
FOR OPTICAL CONTRAST ENHANCEMENT

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
PERMETTANT UNE AMPLIFICATION DU
CONTRASTE OPTIQUE

(71) Bauhaus-Universität Weimar, Coudraystrasse
7, 99423 Weimar, DE

(72) BIMBER, Oliver, 99423 Weimar, DE

IWAI, Daisuke, Kobe Hyogo 6540141, JP

(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Paten-
tanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt,
DE

(51) **G02B 26/00** (11) **2 188 662 A2***
B81B 3/00 **G02B 26/08**
G02B 5/18

(25) En (26) En

(21) 08831076.8 (22) 08.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/075733 08.09.2008

(87) WO 2009/035984 2009/12 19.03.2009

(88) 28.05.2009

(30) 14.09.2007 US 972715 P

03.12.2007 US 949612

(54) • PERIODISCHE VERTIEFUNGSANORDNUNG

• PERIODIC DIMPLE ARRAY

• RÉSEAU DE CREUX PÉRIODIQUE

(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.,
5775 Morehouse Drive, San Diego, CA
92121, US

(72) MIGNARD, Marc, Maurice, San Jose, CA
95128, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **2 188 663 A1***
G02B 26/10

(25) En (26) En

(21) 08828250.4 (22) 01.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066133 01.09.2008

(87) WO 2009/028739 2009/10 05.03.2009

(30) 30.08.2007 JP 2007224092

(54) • OSZILLATORVORRICHTUNG, OPTISCHER
DEFLEKTOR UND BILDERZEUGUNGS-
VORRICHTUNG DAMIT

• OSCILLATOR DEVICE, OPTICAL DEFLEC-
TOR AND IMAGE FORMING APPARATUS
USING THE SAME

• OSCILLATEUR, DÉFLECTEUR OPTIQUE ET
APPAREIL D'IMAGERIE EN ÉTANT DOTÉ

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) FUJII, Kazunari, Tokyo 146-8501, JP

MIYAGAWA, Suguru, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **2 188 664 A2***
G03F 7/20 **G02B 27/09**
G02B 27/00

(25) En (26) En

(21) 08830323.5 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066803 10.09.2008

(87) WO 2009/035129 2009/12 19.03.2009

(88) 07.05.2009

(30) 14.09.2007 US 960085 P

27.05.2008 US 71949

14.08.2008 US 191821

(54) • OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM,
BELICHTUNGSGERÄT, OPTISCHES ELE-
MENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DES GERÄTES

• ILLUMINATION OPTICAL SYSTEM, EXPO-
SURE APPARATUS, OPTICAL ELEMENT
AND MANUFACTURING METHOD
THEREOF, AND DEVICE MANUFACTURING
METHOD

• SYSTÈME OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE, APPA-
REIL D'EXPOSITION, ÉLÉMENT OPTIQUE
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSI-
TIF

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(72) TANITSU, Osamu, Tokyo 100-8331, JP

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

(60) 09015719.9

(51) **G02B 26/08** (11) **2 188 665 A1***
G02B 26/10

(25) En (26) En

(21) 08792749.7 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065223 20.08.2008

(87) WO 2009/028517 2009/10 05.03.2009

(30) 30.08.2007 JP 2007223640

18.03.2008 JP 2008069761

(54) • VORRICHTUNGEN AUS OSZILLIERENDEN
KÖRPERN, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG, OPTISCHER DEFLEKTOR UND
BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG

- *OSCILLATING BODY APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, OPTICAL DEFLECTOR AND IMAGE FORMING APPARATUS*
 - *APPAREIL À CORPUS OSCILLANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, DÉFLECTEUR OPTIQUE ET APPAREIL D'IMAGERIE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) FUJII, Kazunari, Tokyo 146-8501, JP
 HOTTA, Yoshio, Tokyo 146-8501, JP
 KATO, Takahisa, Tokyo 146-8501, JP
 MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/00**

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/08**

G02B 27/00 → (51) **G02B 26/08**

G02B 27/09 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02C 7/02** (11) **2 188 666 A2***
G02C 7/06
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08835236.4 (22) 11.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) FR 2008/051618 11.09.2008
 (87) WO 2009/044080 2009/15 09.04.2009
 (88) 04.06.2009
 (30) 12.09.2007 FR 0706388
 (54) • *HERSTELLUNG EINES AUF DEN TRÄGER ZUGESCHNITTENEN BRILLENGLASES*
 • *PRODUCTION OF AN OPHTHALMIC GLASS INTENDED FOR A WEARER*
 • *RÉALISATION D'UN VERRE OPHTHALMIQUE DESTINÉ À UN PORTEUR*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
 (72) DROBE, Bjorn, SINGAPORE 339346, SG
 MOUSSET, Soazic, F-94220 CHARENTON LE PONT, FR
 PEDRONO, Claude, F-94220 CHARENTON LE PONT, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02C 7/02** (11) **2 188 667 A2***
G02B 1/10 **C03C 17/42**
B24B 9/14
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08837712.2 (22) 12.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) FR 2008/051640 12.09.2008
 (87) WO 2009/047426 2009/16 16.04.2009
 (88) 04.06.2009
 (30) 14.09.2007 FR 0757557
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DER OBERFLÄCHE EINER LINSE MIT EINER ANTIVERSCHMUTZUNGSBESCHICHTUNG ZU IHRER ÄTZUNG*
 • *METHOD FOR PREPARING THE SURFACE OF A LENS INCLUDING AN ANTI-SOILING COATING FOR EDGING THE SAME*
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE LA SURFACE D'UNE LENTILLE COMPORTANT UN REVETEMENT ANTI-SALISSURES EN VUE DE SON DEBORDAGE*

- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
 (72) HABASSI, Chefik, F-94220 Charenton Le Pont, FR
 YAIGRE, Marcel, F-94220 Charenton Le Pont, FR
 (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02C 7/02 → (51) **G02B 1/10**

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/02**

G02C 13/00 → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 188 668 A1***
G02F 1/167
- (25) En (26) En
 (21) 08807411.7 (22) 22.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) IB 2008/053380 22.08.2008
 (87) WO 2009/027915 2009/10 05.03.2009
 (30) 27.08.2007 EP 07115004
 (54) • *LICHTAUSGABEVORRICHTUNG*
 • *LIGHT OUTPUT DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 ROOSENDAAAL, Sander, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 BAESJOU, Patrick, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/167 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02F 1/19** (11) **2 188 669 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 08830501.6 (22) 12.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/076168 12.09.2008
 (87) WO 2009/036272 2009/12 19.03.2009
 (30) 12.09.2007 US 971857 P
 23.05.2008 US 55792 P
 (54) • *ELEKTROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN, VISUELLE ANZEIGEN UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG UND DEN BETRIEB DERARTIGER ELEKTROFLUIDISCHER VORRICHTUNGEN*
 • *ELECTROFLUIDIC DEVICES, VISUAL DISPLAYS, AND METHODS FOR MAKING AND OPERATING SUCH ELECTROFLUIDIC DEVICES*
 • *DISPOSITIFS ÉLECTROFLUIDIQUES, AFFICHEURS VISUELS, ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER ET EXPLOITER CES DISPOSITIFS ÉLECTROFLUIDIQUES*
- (71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 2624 Clifton Avenue, Cincinnati, OH 45221-0623, US
 Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
 (72) HEIKENFELD, Jason, Cincinnati OH 45230, US

- SUN, Bo, Rutherford NJ 07070, US
 MILARCIK, April, Cincinnati OH 45211, US
 ROBERTSON, George, Loveland OH 45140, US
 SCHWARTZ, Russell, Cincinnati OH 45242, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G02F 1/313** (11) **2 188 670 A2***
H04B 10/18 **H04L 27/22**
H04B 10/158

- (25) En (26) En
 (21) 08831444.8 (22) 11.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/010620 11.09.2008
 (87) WO 2009/038662 2009/13 26.03.2009
 (88) 22.05.2009
 (30) 14.09.2007 US 856000
 (54) • *MONOLITHISCHER DQPSK-EMPFÄNGER*
 • *MONOLITHIC DQPSK RECEIVER*
 • *RÉCEPTEUR MONOLITHIQUE DQPSK*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
 (72) DOERR, Christopher, Richard, Middletown NJ 07748, US
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G03B 15/05** (11) **2 188 671 A1***
H05B 41/30

- (25) De (26) De
 (21) 08785409.7 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/006503 30.07.2008
 (87) WO 2009/030335 2009/11 12.03.2009
 (30) 29.08.2007 DE 202007012203 U
 (54) • *STEUERSCHALTUNG ZUM SYNCHRONISIERENDEN ODER ALTERNIERENDEN AUSLÖSEN MINDESTENS ZWEIER BLITZEINRICHTUNGEN*
 • *CONTROL CIRCUIT FOR THE SYNCHRONISED OR ALTERNATE TRIGGERING OF AT LEAST TWO FLASH DEVICES*
 • *CIRCUIT DE COMMANDE POUR DÉCLENCHEMENT SYNCHRONE OU ALTERNÉ DE PLUSIEURS DISPOSITIFS DE FLASH*
- (71) Briese, Hans-Werner Friedrich, Geibelstrasse 46A, 22303 Hamburg, DE
 (72) Briese, Hans-Werner Friedrich, 22303 Hamburg, DE
 (74) Bamberger, Stephan, Wenzel & Kalkoff Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) **G03B 35/00** (11) **2 188 672 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 08782041.1 (22) 18.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/070434 18.07.2008
 (87) WO 2009/015007 2009/05 29.01.2009
 (30) 23.07.2007 US 951424 P
 30.06.2008 US 165039
 (54) • *ERZEUGUNG VON DREIDIMENSIONALEN SPIELFILMEN MIT VERBESSERTER TIEFENSTEUERUNG*

- GENERATION OF THREE-DIMENSIONAL MOVIES WITH IMPROVED DEPTH CONTROL
 - GENERATION DE FILMS EN 3D AVEC UN CONTRÔLE DE PROFONDEUR AMÉLIORÉ
- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (72) NEWELL, Paul, Burbank, California 91521, US
NEUMAN, Robert, Burbank, California 91521, US
HENDRICKSON, Andrew, Burbank, California 91521, US
- (74) Verhasselt, Jörn, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

G03F 1/14 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 188 673 A1***
G03F 1/14
- (25) En (26) En
(21) 08784878.4 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/005898 18.07.2008
(87) WO 2009/018911 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 953886 P
- (54) • PROJEKTIONSOBJEKTIV FÜR DIE MIKROLITHOGRAFIE, PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG, PROJEKTIONSBELECHTUNGSVERFAHREN UND OPTISCHE KORREKTURPLATTE
• PROJECTION OBJECTIVE FOR MICROLITHOGRAPHY, PROJECTION EXPOSURE APPARATUS, PROJECTION EXPOSURE METHOD AND OPTICAL CORRECTION PLATE
• OBJECTIF DE PROJECTION POUR MICROLITHOGRAPHIE, APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION PAR PROJECTION ET PLAQUE DE CORRECTION OPTIQUE
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Str. 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) LÖRING, Ulrich, 73447 Oberkochen, DE
REISINGER, Gerd, 73447 Oberkochen, DE
STICKEL, Franz-Josef, 73431 Aalen, DE
SCHNEIDER, Sonja, 73447 Oberkochen, DE
TRENKLER, Johann, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
KRAUS, Stefan, 73431 Aalen, DE
DÖRING, Gordon, 22259 Hamburg, DE
GÖHNERMEIER, Aksel, 73457 Essingen-Lauterburg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 188 674 A1***
G04B 35/83 **G21K 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 08830502.4 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050598 12.09.2008
(87) WO 2009/035328 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 898800
- (54) • LITHOGRAPHISCHE VORRICHTUNG MIT ROTATIONSFILTERVORRICHTUNG
• LITHOGRAPHIC APPARATUS WITH ROTATION FILTER DEVICE
• APPAREIL DE LITHOGRAPHIE AVEC DISPOSITIF DE FILTRE ROTATIF

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) BUIJS, Edwin Johan, NL-5951 GZ Belfeld, NL
VAN EMPEL, Tjarko Adriaan Rudolf, NL-5643 SC Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., et al. ASML Netherlands B.V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G03G 21/00** (11) **2 188 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829978.9 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066898 11.09.2008
(87) WO 2009/035135 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007240081
12.05.2008 JP 2008124531
- (54) • ABZIEHELEMENT, ELEMENT ZUR FORMUNG EINES ABZIEHELEMENTS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABZIEHELEMENTS, BILDENTFERNER, BILDFORMUNGS- UND ENTFERNUNGSSYSTEM SOWIE BILDENTFERNUNGSVERFAHREN
• PEELING MEMBER, MEMBER FOR FORMING PEELING MEMBER, METHOD OF MANUFACTURING PEELING MEMBER, IMAGE REMOVER, IMAGE FORMING AND REMOVING SYSTEM, AND IMAGE REMOVING METHOD
• ÉLÉMENT DE RETRAIT, SON ÉLÉMENT DE FORMATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE RETRAIT, SUPPRESSEUR D'IMAGE, SYSTÈME DE FORMATION ET DE SUPPRESSION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION D'IMAGE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MURAKAMI, Kakuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0814, JP
SAITOH, Masatoshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G04B 37/04** (11) **2 188 676 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07826249.0 (22) 04.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/053552 04.09.2007
(87) WO 2009/030984 2009/11 12.03.2009
- (54) • ARMBANDUHR MIT EINER REVERSIBILITÄTSEINRICHTUNG
• WRIST WATCH INCLUDING A REVERSIBILITY DEVICE
• MONTRE-BRACELET COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RÉVERSIBILITÉ
- (71) Loiseau, Dominique, Rue Igor Stravinsky, 2 1820 Montreux, CH
- (72) Loiseau, Dominique, Rue Igor Stravinsky, 2 1820 Montreux, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, Griffes consulting SA 81 route de Florissant, 1206 Genève, CH

G04F 1/00 → (51) **G04G 9/00**

- (51) **G04G 9/00** (11) **2 188 677 A2***
G04F 1/00 **G09B 19/12**
- (25) En (26) En
(21) 08788472.2 (22) 29.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002925 29.08.2008
(87) WO 2009/030882 2009/11 12.03.2009
(88) 23.04.2009
(30) 06.09.2007 GB 0717284
- (54) • VORRICHTUNG
• TIMING DEVICE FOR CHILDREN
• DISPOSITIF
- (71) Gro-Group International Limited, Linhay Business Park, Ashburton Devon TQ13 7UP, GB
- (72) HOLMES, Robert, Douglas, Kingsbridge Devon TQ7 4LG, GB
ALTHORPE, Christopher, John, Bristol BS1 5DU, GB
- (74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 188 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793905.4 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000293 15.08.2008
(87) WO 2009/025561 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 935548 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIRTUELLEN ERFASSUNG AUF DER BASIS EINES EMPIRISCHEN ENSEMBLES
• SYSTEM AND METHOD FOR EMPIRICAL ENSEMBLE-BASED VIRTUAL SENSING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE DÉTECTION VIRTUELLE À BASE D'ENSEMBLE EMPIRIQUE
- (71) Institut For Energiteknikk, Instituttveien 18, 2007 Kjeller, NO
- (72) ROVERSO, Davide, N-1796 Halden, NO
- (74) Fluge, Per Roald, Fluges patent as Kirkegt. 31b (Binggården) P.O. Box 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 188 679 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801296.8 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/001490 04.09.2008
(87) WO 2009/033460 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044042
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULATION DER FAHREIGENSCHAFTEN EINES ZU ENTWICKELNDEN ANTRIEBSKONZEPTEES EINES KRAFTFAHRZEUGES
• METHOD AND DEVICE FOR SIMULATING THE DRIVING CHARACTERISTICS OF A DRIVE CONCEPT TO BE DEVELOPED FOR A MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SIMULATION DE PROPRIÉTÉS DE CONDUITE D'UN CONCEPT D'ENTRAÎNEMENT À DÉVELOPPER D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) JÄNSCH, Daniel, 14167 Berlin, DE
NIETSCHKE, Wilfried, 38527 Meine, DE
REIMANN, Wolfgang, 31251 Lehrte, DE
FORM, Thomas, 38102 Braunschweig, DE

G05B 17/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 188 680 A1***
G05B 19/05 **G05B 17/02**
G05B 19/418 **B25J 9/16**

(25) De (26) De
(21) 07801934.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007511 28.08.2007
(87) WO 2009/030242 2009/11 12.03.2009

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VERHALTENSMODELLS ZUR SIMULATION EINES AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A BEHAVIOUR MODEL FOR SIMULATING AN AUTOMATION SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN MODÈLE DE COMPORTEMENT AFIN DE SIMULER UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PLEWINSKI, Nicolai, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE
STOLPER, Thilo, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 188 681 A1***
G05B 19/418

(25) De (26) De
(21) 08804122.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062159 12.09.2008
(87) WO 2009/037198 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043795

(54) • **LEITTECHNIKSYSTEM FÜR EINE TECHNISCHE ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LEITTECHNISCHEN SYSTEMS**
• **CENTRAL CONTROL AND INSTRUMENTATION SYSTEM FOR A TECHNICAL INSTALLATION AND METHOD FOR OPERATING A CENTRAL CONTROL AND INSTRUMENTATION SYSTEM**
• **SYSTÈME TECHNIQUE DE COMMANDE POUR INSTALLATION TECHNIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME TECHNIQUE DE COMMANDE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JORDAN, Carsten, 91056 Erlangen, DE
SPEH, Rainer, 64331 Weiterstadt, DE
UNKELBACH, Michael, 91054 Buckenhof, DE

G05B 19/042 → (51) **B67D 1/04**

G05B 19/042 → (51) **G01F 23/00**

G05B 19/05 → (51) **G01F 23/00**

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/401 → (51) **G05B 19/409**

(51) **G05B 19/406** (11) **2 188 682 A2***

(25) De (26) De
(21) 08803919.3 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061951 09.09.2008

(87) WO 2009/037154 2009/13 26.03.2009

(88) 11.06.2009

(30) 14.09.2007 DE 102007045594
17.09.2007 DE 102007045620

(54) • **WERKZEUGMASCHINE**
• **MACHINE TOOL**
• **MACHINE-OUTIL**

(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE

(72) BECK, Eberhard, 73773 Aichwald, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G05B 19/4063 → (51) **G05B 19/409**

(51) **G05B 19/4069** (11) **2 188 683 A1***

(25) De (26) De

(21) 08803148.9 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060983 21.08.2008

(87) WO 2009/037065 2009/13 26.03.2009

(30) 14.09.2007 DE 102007045595

(54) • **VERFAHREN UND VIRTUELLE WERKZEUGMASCHINE ZUR DARSTELLUNG VON AKTIONEN EINER REALEN WERKZEUGMASCHINE**

• **METHOD AND VIRTUAL MACHINE TOOL FOR REPRESENTING OPERATIONS OF A REAL MACHINE TOOL**

• **PROCÉDÉ ET MACHINE-OUTIL VIRTUELLE SERVANT À REPRÉSENTER DES ACTIONS D'UNE MACHINE-OUTIL RÉELLE**

(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochingen Str. 92, 73730 Esslingen, DE

(72) BECK, Eberhard, 73773 Aichwald, DE
EISELE, Matthias, 70329 Stuttgart, DE

GROSSMANN, Stefan, 73669 Lichtenwald, DE

JUNGINGER, Jörg, 73776 Altbach, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/4069** (11) **2 188 684 A1***

(25) De (26) De

(21) 08803149.7 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060984 21.08.2008

(87) WO 2009/037066 2009/13 26.03.2009

(30) 14.09.2007 DE 102007045593

(54) • **VIRTUELLE WERKZEUGMASCHINE ZUR DARSTELLUNG VON AKTIONEN VON BEARBEITUNGSEINHEITEN EINER REALEN WERKZEUGMASCHINE**

• **VIRTUAL MACHINE TOOL FOR REPRESENTING OPERATIONS OF MACHINING UNITS OF A REAL MACHINE TOOL**

• **MACHINE-OUTIL VIRTUELLE SERVANT À REPRÉSENTER DES ACTIONS MENÉES PAR DES UNITÉS D'USINAGE D'UNE MACHINE-OUTIL RÉELLE**

(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochingen Str. 92, 73730 Esslingen, DE

(72) BECK, Eberhard, 73773 Aichwald, DE
EISELE, Matthias, 70329 Stuttgart, DE

GROSSMANN, Stefan, 73669 Lichtenwald, DE

JUNGINGER, Jörg, 73776 Altbach, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/408** (11) **2 188 685 A1***
B25J 9/16 **G05D 1/08**

(25) En (26) En
(21) 08806190.8 (22) 28.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002905 28.08.2008

(87) WO 2009/027673 2009/10 05.03.2009

(30) 28.08.2007 US 966503 P

(54) • **INVERSE KINEMATIK**
• **INVERSE KINEMATICS**
• **CINEMATIQUE INVERSE**

(71) The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB

(72) PECHEV, Alexandre Nikolov, Farnham GU9 8PN, GB

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

(51) **G05B 19/409** (11) **2 188 686 A1***
G05B 19/4063 **G05B 19/401**
G05B 19/418 **G06F 3/042**
G08B 13/183

(25) En (26) En
(21) 08787513.4 (22) 27.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061217 27.08.2008

(87) WO 2009/027430 2009/10 05.03.2009

(30) 30.08.2007 IT B020070596

(54) • **PROGRAMMIERBARES SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG VON MECHANISCHEN KOMPONENTENTEILEN**

• **PROGRAMMABLE SYSTEM FOR CHECKING MECHANICAL COMPONENT PARTS**

• **SYSTÈME PROGRAMMABLE POUR VÉRIFIER DES PARTIES DE COMPOSANTS MÉCANIQUES**

(71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT

(72) FERRARI, Andrea, I-44100 Ferrara, IT
PERRONI, Giancarlo, I-47015 Modigliana (FC), IT

(51) **G05B 19/418** (11) **2 188 687 A1***

(25) En (26) En

(21) 08798083.5 (22) 18.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/073464 18.08.2008

(87) WO 2009/026216 2009/09 26.02.2009

(30) 20.08.2007 US 841311

(54) • **ARBEITSABLAUFMASCHINENSYSTEM UND VERFAHREN**
• **WORKFLOW ENGINE SYSTEM AND METHOD**

• **SYSTÈME DE MOTEUR DE FLUX DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ**

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) SMITH, Gary, S., Castle Rock, Colorado 80104, US
WHITE, Joseph, P., Castle Rock, Colorado 80104, US

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/409**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 188 688 A1***
(25) De (26) De
(21) 08832064.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062186 12.09.2008
(87) WO 2009/037206 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044080
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER TECHNISCHEN ANLAGE UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MONITORING A TECHNICAL INSTALLATION AND MONITORING SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRYE, Uwe, 76767 Hagenbach, DE
SEIBERT, Eckhard, 76767 Hagenbach, DE
WALZ, Horst, 75334 Straubenhardt, DE

G05D 1/08 → (51) **G05B 19/408**

(51) **G05D 11/13** (11) **2 188 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799145.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075189 04.09.2008
(87) WO 2009/032882 2009/11 12.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 07.09.2007 US 851954
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GENAUEN VERDÜNNUNGSSTEUERUNG*
• *ACCURATE DILUTION CONTROL APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DILUTION PRÉCISE ET PROCÉDÉS*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) SAND, William, F., Cincinnati, OH 45238, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G05D 16/06** (11) **2 188 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 08745992.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/060495 16.04.2008
(87) WO 2008/134246 2008/45 06.11.2008
(30) 23.04.2007 US 913463 P
11.04.2008 US 101754
(54) • *MODULARE REGLERPLATTFORM*
• *MODULAR REGULATOR PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE RÉGULATION MODULAIRE*
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) HAWKINS, James, Chester, Allen, TX 75002, US
ANDERSON, Paul, Richard, McKinney, TX 75070, US
FOUST, Gregory, Lawrence, Plano, TX 75074, US
KRANZ, Seth, Royse City, TX 75189, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05D 16/10** (11) **2 188 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798904.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074681 28.08.2008
(87) WO 2009/038946 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855756
(54) • *INLINE JUSTIERBARER REGLER*
• *IN-LINE ADJUSTABLE REGULATOR*
• *RÉGULATEURS RÉGLABLES EN LIGNE*
(71) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US
(72) PATTERSON, Daryll, D., Brooklyn Park MN 55444, US
BURGETT, Eric, Jacob, Eden Prairie MN 55347, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05F 1/00 → (51) **H01L 23/36**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 188 692 A2***
G06F 1/20
(25) En (26) En
(21) 08800215.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) BR 2008/000283 16.09.2008
(87) WO 2009/036542 2009/13 26.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 18.09.2007 BR PI0704566
(54) • *COMPUTERANDOCKSTATION*
• *COMPUTER DOCKING STATION*
• *STATION D'ACCUEIL D'ORDINATEUR*
(71) Whirlpool S.A., Av. Nações Unidas nº12.995 32º andar Brooklin Novo, São Paulo - SP 04578-000, BR
(72) ZIMMERMANN, Augusto José Pereira, 89219-202 Joinville - Sc, BR
POSSAMAI, Fabrício Caldeira, 89217-350 Joinville - Sc, BR
SANTINI JÚNIOR, Otávio, 89220-420 Joinville - Sc, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H01L 23/427**

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 188 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793747.0 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/005325 10.09.2008
(87) WO 2009/035254 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009

(30) 11.09.2007 KR 20070091962
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SENKUNG DES ENERGIEVERBRAUCHES BEI EINEM EINHIPSYSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION IN SYSTEM ON CHIP*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE PUISSANCE D'UN SYSTÈME SUR PUCE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Sung-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 188 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788567.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003059 09.09.2008
(87) WO 2009/034312 2009/12 19.03.2009
(88) 24.09.2009
(30) 12.09.2007 GB 0717786
(54) • *POWER-MANAGEMENT-VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *POWER MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'ALIMENTATION*
(71) Nokia UK Limited, 2-6 Boundary Row Southwark, London SE1 8HP, GB
(72) GARCIA-TOBIN, Charles, London SE1 8HP, GB
(74) Andrews, Claire, et al, Nokia UK Limited IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark Greater London SE1 8HP, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 188 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795754.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010364 03.09.2008
(87) WO 2009/038645 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 US 901085
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES SYSTEM-AUF-CHIP AUF DER BASIS VON ANALOG-DIGITAL-STEUERSCHALT-KREISEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF REDUCING POWER CONSUMPTION OF SYSTEM ON CHIP BASED ON ANALOG-TO-DIGITAL CONTROL CIRCUITRY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN SYSTÈME SUR PUCE FONDÉ SUR DES CIRCUITS DE COMMANDE ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE*

(71) Gainspan Corporation, 125 South Market Street Suite 400, San Jose CA 95113-2292, US
(72) HERRING, Alan, San Jose CA 95125, US
ADAMS, Lewis, Carmel CA 93923, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 11/34**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 188 696 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08782694.7 (22) 08.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/072684 08.08.2008
 (87) WO 2009/021208 2009/07 12.02.2009
 (30) 08.08.2007 US 964180 P
 08.08.2007 US 964131 P
 (54) • **AUF DEM ARBEITSABLAUF BASIERENDES
 BENUTZERBEREICHENSYSTEM FÜR
 MOBILGERÄTEVERWALTUNG**
 • **WORKFLOW-BASED USER INTERFACE
 SYSTEM FOR MOBILE DEVICES MAN-
 AGEMENT**
 • **SYSTÈME D'INTERFACE UTILISATEUR
 BASÉE SUR LE FLUX DE TRAVAUX POUR
 GESTION DE DISPOSITIFS MOBILES**
 (71) InnoPath Software, Inc., 400 Caribbean
 Drive, Sunnyvale CA 94089, US
 (72) KRIVOPALTSEV, Eugene, Sunnyvale, CA
 94089, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford
 & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
 GB

(51) **G06F 3/00** (11) **2 188 697 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08798024.9 (22) 15.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/073380 15.08.2008
 (87) WO 2009/023856 2009/08 19.02.2009
 (30) 16.08.2007 US 840104
 (54) • **INHALTSZUSATZGERÄT ZUR WIEDER-
 GABE SENSORISCHER ARBEITEN**
 • **CONTENT ANCILLARY TO SENSORY
 WORK PLAYBACK**
 • **CONTENU AUXILIAIRE À LA LECTURE DE
 TRAVAIL SENSORIEL**
 (71) Sony Computer Entertainment Inc., Tk Min-
 ami Aoyama Bldg. 2-6-21, Minami-Aoyama,
 Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
 (72) CAPIO, Oliver, Foster City, CA 94404-2175,
 US
 ZALEWSKI, Gary, Foster City, CA 94404-
 2175, US
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
 Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
 DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 188 698 A1***
G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 08796190.0 (22) 15.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) US 2008/070028 15.07.2008
 (87) WO 2009/023395 2009/08 19.02.2009
 (30) 16.08.2007 US 839728
 (54) • **WIDERSTANDSSTELLGLIED MIT DYNA-
 MISCHEM VARIATIONEN VON REIBUNGS-
 KRÄFTEN**
 • **RESISTIVE ACTUATOR WITH DYNAMIC
 VARIATIONS OF FRICTIONAL FORCES**
 • **ACTIONNEUR RÉSISTIF AVEC DES
 VARIATIONS DYNAMIQUES DE FORCES
 DE FROTTEMENT**
 (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San
 Jose, CA 95131, US
 (72) OLIEN, Neil, Thomas, Montreal, Quebec H4B
 2V3, CA

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack &
 Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 188 699 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08776134.2 (22) 01.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) GB 2008/002659 01.08.2008
 (87) WO 2009/019466 2009/07 12.02.2009
 (30) 03.08.2007 EP 07253057
 (54) • **ENERGIESPAREINRICHTUNG**
 • **ENERGY SAVING DEVICE**
 • **DISPOSITIF ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE**
 (71) Invent Technology Solutions Limited,
 Sovereign House 14-16 Nelson Street,
 Douglas IM1 2AL, GB
 (72) GUNN, Jeffrey, Matthew, Titchener, Leices-
 tershire LE12 7JY, GB
 (74) Foot, Paul Matthew James, Withers &
 Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
 London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 188 700 A1***
H04N 5/445 **H04B 1/20**
H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 08725137.7 (22) 04.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/001458 04.02.2008
 (87) WO 2009/038596 2009/13 26.03.2009
 (30) 18.09.2007 US 994186 P
 (54) • **BENUTZERBEREICH FÜR EINE SET-
 TOP-BOX**
 • **USER INTERFACE FOR SET TOP BOX**
 • **INTERFACE UTILISATEUR POUR BOÎTIER
 DÉCODEUR**
 (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,
 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
 (72) COOK, Gregory, William, Lafayette Indiana
 47905, US
 HUNT, Charles, Bryan, Westfield Indiana
 46074, US
 JOHNSON, Ronald, Douglas, Westfield Indi-
 ana 46704, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson
 European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne
 d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/033 → (51) **H01H 13/83**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 188 701 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08782614.5 (22) 04.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/072164 04.08.2008
 (87) WO 2009/020940 2009/07 12.02.2009
 (88) 02.04.2009
 (30) 03.08.2007 US 833908
 03.08.2007 US 953966 P
 (54) • **MEHRFACHBERÜHRUNGSERFASSUNG
 DURCH FRUSTRIERTE INNERE TOTALRE-
 FLEXION**
 • **MULTI-TOUCH SENSING THROUGH FRU-
 STRATED TOTAL INTERNAL REFLECTION**

• **DÉTECTION TACTILE MULTIPOINT PAR LE
 BIAIS D'UNE RÉFLEXION INTERNE
 TOTALE FRUSTRÉE**
 (71) Perceptive Pixel, Inc., 111 Eighth Avenue
 16th Floor, New York, NY 10011, US
 (72) HAN, Jefferson, Y., New York, NY 10011, US
 (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
 Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße
 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 188 702 A2***
G06F 3/048
 (25) En (26) En
 (21) 08797715.3 (22) 12.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/072913 12.08.2008
 (87) WO 2009/026052 2009/09 26.02.2009
 (88) 23.04.2009
 (30) 16.08.2007 US 839610
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 MANIPULATION EINES ANGEZEIGTEN
 BILDES**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR MANIP-
 ULATING A DISPLAYED IMAGE**
 • **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE
 MANIPULER UNE IMAGE AFFICHÉE**
 (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
 Schaumburg, IL 60196, US
 (72) SADLER, Daniel J., Gilbert, Arizona 85297,
 US
 MANGAT, Pawitter J. S., Gilbert, Arizona
 85234, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
 Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
 Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 3/042 → (51) **G05B 19/409**

(51) **G06F 3/043** (11) **2 188 703 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08773895.1 (22) 07.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/005525 07.07.2008
 (87) WO 2009/007081 2009/03 15.01.2009
 (30) 09.07.2007 EP 07290856
 24.06.2008 EP 08290601
 (54) • **BERÜHRUNGSSTEUERSYSTEM UND
 VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN EINER
 ERREGUNG**
 • **TOUCH CONTROL SYSTEM AND METHOD
 FOR LOCALISING AN EXCITATION**
 • **SYSTÈME DE COMMANDE TACTILE ET
 PROCÉDÉ PERMETTANT DE LOCALISER
 UNE EXCITATION**

(71) Sensitive Object, 696, Rue Yves Kermen, Bat.
 B2, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) LINOTTE, Jean-Michel, F-75013 Paris, FR
 CHAINE, Sébastien, F-94240 L'Haÿ les
 Roses, FR
 JEAN, Grégoire, F-75014 Paris, FR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 188 704 A1***
G06F 3/045 **H03K 17/96**
 (25) En (26) En
 (21) 08786543.2 (22) 29.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059903 29.07.2008
(87) WO 2009/021836 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 EP 07114195
(54) • *TOUCHPAD MIT STREIFENFÖRMIGEM EINGABEBEREICH*
• *TOUCHPAD WITH STRIP-SHAPED INPUT AREA*
• *PAVÉ TACTILE À ZONE D'ENTRÉE EN FORME DE BANDE*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) SERBAN, Bogdan, L-3376 Leudelange, LU
BOYER, Philippe, F-57570 Boust, FR
HOYER, David, 54441 Ayl, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 188 705 A1***
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 08805429.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050506 12.09.2008
(87) WO 2009/034231 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 FI 20070702
(54) • *GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE UND VORRICHTUNG ZU IHRER STEUERUNG*
• *GRAPHICAL USER INTERFACE AND DEVICE FOR CONTROLLING IT*
• *INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER L'INFORMATIQUE*
(71) Oy Clarovision Ltd, Tykistökatu 4 D, 20520 Turku, FI
(72) HNATIUK, Roman, FI-21210 Raisio, FI
GREGORIO, Francisco, FI-21420 Lieto, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/40**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 188 706 A1***
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 08786938.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060331 06.08.2008
(87) WO 2009/021888 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 837966
(54) • *REPLIKATION DER KONFIGURATION EINES EINHEITLICHEN DATENSPEICHER-SUBSYSTEMS GEMÄSS SEQUENZINFORMATIONEN*
• *CONSISTENT DATA STORAGE SUBSYSTEM CONFIGURATION REPLICATION IN ACCORDANCE WITH SEQUENCE INFORMATION*
• *DUPLICATION DE CONFIGURATION DE SOUS-SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES COHÉRENTES CONFORMÉMENT À DES INFORMATIONS DE SÉQUENCE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BENHASE, Linda, Van Patten, Tucson, Arizona 85742, US
ELLIOTT, John, Charles, Tucson, Arizona 85715, US
KUBO, Robert, Akira, Tucson, Arizona 85715, US
LUCAS, Gregg, Steven, Tucson, Arizona 85748, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/32**

(51) **G06F 3/08** (11) **2 188 707 A1***
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 07785094.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000399 14.08.2007
(87) WO 2009/021339 2009/08 19.02.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMULIEREN DER ENTFERNUNG UND EINFÜGUNG EINER EINSTECKEINRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EMULATING REMOVAL AND INSERTION OF A PLUG-IN DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'ÉMULATION DE L'ENLÈVEMENT ET DE L'INSERTION D'UN DISPOSITIF ENFICHABLE*
(71) SwissQual License AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH
(72) STRITT, Michael, CH-4625 Oberbuchsitzen, CH
NIGG, Stephan, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

G06F 3/12 → (51) **B41J 3/54**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 188 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797713.8 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072911 12.08.2008
(87) WO 2009/038902 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858358
(54) • *UMSCHALTUNG ZWISCHEN GRAPHIKQUELLEN FÜR ERLEICHTERTES LEISTUNGSMANAGEMENT UND/ODER HÖHERE SICHERHEIT*
• *SWITCHING BETWEEN GRAPHICS SOURCES TO FACILITATE POWER MANAGEMENT AND/OR SECURITY*
• *COMMUTATION ENTRE DES SOURCES GRAPHIQUES POUR FACILITER LA GESTION D'ÉNERGIE ET/OU LA SÉCURITÉ*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HOWARD, Brian D., Portola Valley CA 94028, US
BAKER, Paul A., Los Altos California 94024, US
CULBERT, Michael F., Monte Sereno CA 95030, US
CONROY, David G., El Granada CA 94018, US
(74) ATHAS, William C., San Jose CA 95125, US

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 3/16** (11) **2 188 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799039.6 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074964 01.09.2008
(87) WO 2009/029917 2009/10 05.03.2009
(30) 01.09.2007 US 969609 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER PC-ANWENDUNG UND DEM DSP IN EINEM HDA-AUDIO-CODEC*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATION BETWEEN A PC APPLICATION AND THE DSP IN AN HDA AUDIO CODEC*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION ENTRE UNE APPLICATION PC ET UN DSP DANS UN CODEC AUDIO HDA*
(71) D2Audio Corporation, 7600 B. Capital of Texas Highway Suite 130, Austin, TX 78731, US
(72) CHIENG, Daniel L., Austin, Texas 78748, US
GEPHARDT, Douglas D., Dripping Springs, Texas 78620, US
HAND, Larry E., Meridian, Mississippi 39301, US
KLAAS, Jeffrey M., Lakeway, Texas 78734, US
ZAHARIAS, Adam, Austin, Texas 78759, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältel Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **2 188 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828228.0 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074967 01.09.2008
(87) WO 2009/029920 2009/10 05.03.2009
(30) 01.09.2007 US 969614 P
01.09.2007 US 969615 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON HDA-SYSTEMFÄHIGKEITEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING HDA SYSTEM CAPABILITIES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COMMANDER LES CAPACITÉS D'UN SYSTÈME HDA*
(71) D2Audio Corporation, 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
(72) TAYLOR, Wilson E., Austin, Texas 78737, US
GEPHARDT, Douglas D., Dripping Springs, Texas 78620, US
HAND, Larry E., Meridian, Mississippi 39301, US
SPINA, Richard, Austin, Texas 78733, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältel Sollner Straße 36, 81479 München, DE

G06F 3/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 188 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831109.7 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/076415 15.09.2008
(87) WO 2009/036435 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972637 P
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG VON PROGRAMMINFORMATIONEN FÜR CLIPS VON ONLINE GEMEINSAM GENUTZTEN RUND-FUNKPROGRAMMEN*
• *RESTORING PROGRAM INFORMATION FOR CLIPS OF BROADCAST PROGRAMS SHARED ONLINE*
• *RESTAURATION D'INFORMATIONS DE PROGRAMMES POUR CLIPS DE PROGRAMMES DE DIFFUSION PARTAGÉS EN LIGNE*
(71) Auditude.com, Inc., 810 S. Flower St. 1208, Los Angeles, CA 90017, US
(72) SEET, Nicolas, Los Angeles, CA 90017, US
CAHAN, Adam, Los Angeles, CA 90017, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 188 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743225.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/005258 24.04.2008
(87) WO 2008/153625 2008/51 18.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 25.05.2007 US 807191
25.05.2007 US 807218
31.10.2007 US 981648
(54) • *EMPFEHLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *RECOMMENDATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECOMMANDATION*
(71) PEERSET INC., 530 Richmond Street West 4th Floor, Toronto, ON M5V 1Y4, CA
(72) KANIGSBERG, Issar, Amit, Aurora, Ontario, L4G 6R1, CA
VEIDLINGER, Daniel, M., Chico, CA 95926, US
MOZERSKY, Myer, J., Kingston, Ontario, K7K 7E2, CA
SHAZLI, Tamer, El, Mississauga, Ontario, L5N 4J2, CA
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G06F 7/00 → (51) **G06Q 90/00**

- (51) **G06F 7/04** (11) **2 188 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830885.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/075746 10.09.2008
(87) WO 2009/035991 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853555
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR DEN SICHEREN ZUGRIFF ZU GESCHÜTZTEM DIGITALEM MATERIAL*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SECURED ACCESS TO PROTECTED DIGITAL MATERIAL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR UN ACCÈS SÉCURISÉ À DU MATÉRIEL NUMÉRIQUE PROTÉGÉ*
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) WU, Jing, Norcross Georgia 30071, US

- FLESCH, James, Ronald, Tucker Georgia 30084, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

G06F 7/10 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06F 9/40** (11) **2 188 714 A2***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 08830083.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/076326 12.09.2008
(87) WO 2009/036400 2009/12 19.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 12.09.2007 US 971688 P
19.05.2008 US 54402
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON DESKTOP-UMGEBUNGEN FÜR INTEGRIERTEN ZUGANG ZU ENTFERNTEN UND LOKALEN RESSOURCEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING DESKTOP ENVIRONMENTS PROVIDING INTEGRATED ACCESS TO REMOTE AND LOCAL RESOURCES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR GÉNÉRER DES ENVIRONNEMENTS DE BUREAU FOURNISSANT UN ACCÈS INTÉGRÉ À DES RESSOURCES ÉLOIGNÉES ET LOCALES*
(71) Citrix Systems, Inc., 1 Julius Avenue, North Ryde, NSW, AU
(72) MAZZAFERRI, Richard, James, North Ryde, NSW, AU
ROYCHOUDHRY, Anil, North Ryde, NSW, AU
MARANO, Adam, Fort Lauderdale, FL 33309, US
FLECK, Chirs, Fort Lauderdale, FL 33309, US
TREDER, Terry, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 188 715 A1***
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 08785412.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006506 31.07.2008
(87) WO 2009/033533 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 960078 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *COMMUNICATIONS APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING A USER INTERFACE*
• *APPAREIL DE COMMUNICATIONS, SYSTÈME ET PROCÉDÉ CONSISTANT À FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) VAN SEGGELEN, Rob, NL-6021 DX Budel, NL
BOSCHKER, Breght, NL-3551 BX Utrecht, NL

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 188 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828356.9 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/074965 01.09.2008
(87) WO 2009/029918 2009/10 05.03.2009
(30) 01.09.2007 US 969611 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BOOTEN EINES CODEC-PROZESSORS ÜBER EINEN HOCHAUFLÖSENDE AUDIO-BUS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR BOOTING A CODEC PROCESSOR OVER A HIGH DEFINITION AUDIO BUS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉMARRAGE D'UN PROCESSEUR DE CODEC SUR UN BUS AUDIO À HAUTE DÉFINITION*
(71) D2Audio Corporation, 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
(72) CHIENG, Daniel L., Austin, Texas 78748, US
GEPHARDT, Douglas D., Dripping Springs, Texas 78620, US
KLAAS, Jeffrey M., Lakeway, Texas 78734, US
ZAHARIAS, Adam, Austin, Texas 78759, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältie Sollner Straße 36, 81479 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 188 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782332.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/071065 24.07.2008
(87) WO 2009/035772 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 853009
(54) • *IDENTIFIKATION UND VERBESSERUNG ROBUSTER ENTWÜRFE MIT HILFE STATISTISCHER TIMING-ANALYSE*
• *IDENTIFYING AND IMPROVING ROBUST DESIGNS USING STATISTICAL TIMING ANALYSIS*
• *IDENTIFICATION ET AMÉLIORATION DE CONCEPTIONS ROBUSTES À L'AIDE D'UNE ANALYSE STATISTIQUE TEMPORRELLE*
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Rd. Bldg. C, Mountain View, California 94043, US
(72) SHENOY, Narendra V., Cupertino California 95014, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 188 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 08786891.5 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/060283 05.08.2008
(87) WO 2009/021878 2009/08 19.02.2009
(88) 11.09.2009
(30) 13.08.2007 US 837864
(54) • *AUSFALLVERMEIDUNG EINER ANFANGSPROGRAMMLAST IN EINER LOGISCHEN PARTITION EINES DATENSPEICHERSYSTEMS*
• *AVOIDING FAILURE OF AN INITIAL PROGRAM LOAD IN A LOGICAL PARTITION OF A DATA STORAGE SYSTEM*
• *ÉVITEMENT DE L'ÉCHEC DU CHARGEMENT DE PROGRAMME INITIAL DANS LA PARTITION LOGIQUE D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CLARK, Brian, Tucson, Arizona 85755, US
CORONADO, Juan, Tucson, Arizona 85715, US
PETERSON, Beth, Tucson, Arizona 85749, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **2 188 719 A1***
G01S 13/72 **G01S 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08788723.8 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050752 29.08.2008
- (87) WO 2009/034368 2009/12 19.03.2009
- (30) 14.09.2007 GB 0717973
14.09.2007 EP 07270051

- (54) • *AUF ECHTZEITPRIORITYÄT BASIERENDES SCHEDULING FÜR RADAR-TASKS*
• *REAL TIME PRIORITY BASED SCHEDULING FOR RADAR TASKS*
• *PLANIFICATION DE TÂCHES RADAR BASÉE SUR LA PRIORITÉ EN TEMPS RÉEL*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
- (72) WIGMORE, Charles, Christopher Ian, Isle Of Wight PO31 8PF, GB
STAFFORD, William, Kenneth, Isle Of Wight PO31 8PF, GB
BIRCH, Paul, Isle Of Wight PO31 8PF, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G06F 9/48 → (51) **G01S 13/72**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 188 720 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08775126.9 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059305 16.07.2008
- (87) WO 2009/010532 2009/04 22.01.2009
- (88) 02.04.2009
- (30) 19.07.2007 US 780454
- (54) • *VERWALTUNG DER KOPIERENS VON SCHREIBOPERATIONEN AUS PRIMÄR-SPEICHERUNGEN IN SEKUNDÄRSPEICHERUNGEN ÜBER VERSCHIEDENE NETZWERKE HINWEG*
• *MANAGING THE COPYING OF WRITES FROM PRIMARY STORAGE TO SECONDARY STORAGE ACROSS DIFFERENT NETWORKS*
• *GESTION DE LA DUPLICATION D'ECRITURES DE STOCKAGES PRIMAIRES DANS DES STOCKAGES SECONDAIRES SUR DES RESEAUX DIFFERENTS*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) EDEL, Stephen, Francis, Greenview, CA 96037, US
BOYD, Kenneth, Wayne, Tucson, AZ 85748, US
DAY III, Kenneth, Fairclough, Tucson, Arizona 85748, US

- MCBRIDE, Gregory, Edward, Vail, AZ 85641, US
- (74) Pycroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/32** (11) **2 188 721 A2***
G06F 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 08798185.8 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073592 19.08.2008
- (87) WO 2009/026290 2009/09 26.02.2009
- (88) 23.04.2009
- (30) 23.08.2007 US 957601 P
27.08.2007 US 968240 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNGSVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STORAGE MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE STOCKAGE*

- (71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
Barker, Martin, 5 Carmelite Way, Hartley, Kent DA3 8BP, GB

- (72) LEWIS, Brian, Upminster Essex RM14 1UY, GB
MULBERRY, Peter, Redding, CT 06896, US
MCMULLAN, Alex, Dromore BT25 1EU, IE
LUNT, Jonathan, West Hoathly West Sussex RH19 4QG, GB
VINCENT, Gary, Layer-de-la-haye Essex CO2 ODS, GB

- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **2 188 722 A1***
G06F 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 08807305.1 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/053247 13.08.2008
- (87) WO 2009/022302 2009/08 19.02.2009
- (30) 15.08.2007 EP 07114385
- (54) • *PROFILBASIERTE OPTIMIERUNG VON PROZESSORBETRIEBSPUNKTEN*
• *PROFILE BASED OPTIMIZATION OF PROCESSOR OPERATING POINTS*
• *OPTIMISATION DE POINTS DE FONCTIONNEMENT DE PROCESSEUR BASÉE SUR UN PROFIL*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Burchard, Artur Tadeusz, Hte 60 1.31, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) BURCHARD, Artur, Tadeusz, NL-5656 AG Eindhoven, NL
KOURZANOV, Petr, NL-5656 AG Eindhoven, NL
KERSTEN, Ger, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **2 188 723 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08836799.0 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051644 12.09.2008
- (87) WO 2009/047430 2009/16 16.04.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 14.09.2007 FR 0757615

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERSTELLUNG EINES SKRIPTS ZUR ÜBERPRÜFUNG DER VALIDITÄT EINER BETRIEBSSOFTWARE EINES SYSTEMS AN BORD EINES FLUGZEUGS SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR AUTOMATIC SCRIPT GENERATION FOR TESTING THE VALIDITY OF OPERATIONAL SOFTWARE OF A SYSTEM ONBOARD AND AIRCRAFT AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE SCRIPT POUR TESTER LA VALIDITÉ D'UN LOGICIEL DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME EMBARQUÉ À BORD D'UN AÉRONEF, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*

- (71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

- (72) RANDIMBIVOLOLONA, Famantanantsoa, F-31300 Toulouse, FR
- (74) Lotaut, Yacine Diaw, Cabinet Schmit-Chretien 8 Place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise, FR

(51) **G06F 11/36** (11) **2 188 724 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08836916.0 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051647 12.09.2008
- (87) WO 2009/047433 2009/16 16.04.2009
- (88) 18.03.2010
- (30) 14.09.2007 FR 0757600

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DES WÄHREND DER DEBUGGING-PHASE EINER BETRIEBSSOFTWARE AN BORD EINES FLUGZEUGS VERARBEITETEN INFORMATIONSVOLUMENS SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR PROCESSING THE VOLUME OF INFORMATION HANDLED DURING THE DEBUGGING PHASE OF OPERATIONAL SOFTWARE ONBOARD AN AIRCRAFT AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU VOLUME D'INFORMATIONS MANIPULÉ DURANT UNE PHASE DE DÉBOGAGE D'UN LOGICIEL DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME EMBARQUÉ À BORD D'UN AÉRONEF, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*

- (71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

- (72) RANDIMBIVOLOLONA, Famantanantsoa, F-31300 Toulouse, FR
- (74) Lotaut, Yacine Diaw, Cabinet Schmit-Chretien 8 Place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise, FR

(51) **G06F 11/36** (11) **2 188 725 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08837964.9 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051649 12.09.2008

- (87) WO 2009/047435 2009/16 16.04.2009
(88) 18.03.2010
(30) 14.09.2007 FR 0757608
(54) • *VERFAHREN ZUM DEBUGGING DER BETRIEBS SOFTWARE EINES SYSTEMS AN BORD EINES FLUGZEUGS SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DEBUGGING OPERATIONAL SOFTWARE OF A SYSTEM ONBOARD AN AIRCRAFT AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE DÉBOGAGE D'UN LOGICIEL DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME EMBARQUÉ À BORD D'UN AÉRONEF ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
- (71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) RANDIMBIVOLOLONA, Famantanantsoa, F-31300 Toulouse, FR
FOURNIER, Florent, F-31470 Fonsorbes, FR
LEMEUR, Philippe, F-31140 Montberon, FR
BREGÉON, Vincent, F-31830 Plaisance du Touch, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Cabinet Schmit-Chretien 8 Place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise, FR
-
- G06F 12/14** → (51) **G06K 19/073**
-
- G06F 13/00** → (51) **G06F 15/16**
-
- (51) **G06F 13/36** (11) **2 188 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760095.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056499 27.05.2008
(87) WO 2009/007172 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 US 774224
07.02.2008 US 27567
(54) • *TOKEN-PROTOKOLL*
• *TOKEN PROTOCOL*
• *PROTOCOLE À JETON*
- (71) Xmos LTD, 9 Eaton Crescent Clifton Bristol Bristol BS8 2EJ, GB
(72) MAY, Michael David, Bristol Bristol BS8 2EJ, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **2 188 727 A1***
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 08799463.8 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075994 11.09.2008
(87) WO 2009/036153 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855294
(54) • *ERWEITERTES EINZELNOTENPROTOKOLL FÜR DATEN-, ADRESSEN- UND STEUEROPERATIONEN*
• *ENHANCED SINGLE-NODE PROTOCOL FOR DATA, ADDRESS AND CONTROL OPERATIONS*
• *PROTOCOLE À SIMPLE N UD AMÉLIORÉ POUR DES OPÉRATIONS DE CONTRÔLE, D'ADRESSE ET DE DONNÉES*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) PARRIS, Christopher, A., Casa Grande AZ 85222, US
GREEN, Robert, S., Tucson AZ 85743, US
WILKIE, David, L., Gilbert AZ 85277, US
BOWMAN, Martin, R., Gilbert AZ 85297, US
MARTINEZ, Alex, Mesa AZ 85204, US
KVASNICKA, Martin, S., Gilbert AZ 85233, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
-
- (51) **G06F 15/00** (11) **2 188 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 08787561.3 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061339 28.08.2008
(87) WO 2009/027486 2009/10 05.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 28.08.2007 EP 07075725
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DATENVERARBEITUNG UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DATA PROCESSING AND THEIR APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Toyota Motor Europe NV, Bourgetlaan 60, 1140 Brussel, BE
(72) ASCARI, Luca, I-43100 Parma, IT
BERTOCCHI, Ulisse, I-54038 Montignoso, IT
CORRADI, Paolo, I-42100 Reggio Emilia, IT
LASCHI, Cecilia, I-58022 Follonica, IT
DARIO, Paolo, I-57128 Livorno, IT
AMBECK-MADSEN, Jonas, B-1000 Brussel, BE
YANAGIHARA, Hiromichi, B-1150 Woluwe St. Pierre, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **G06F 15/00** (11) **2 188 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797487.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072624 08.08.2008
(87) WO 2009/021183 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 954657 P
(54) • *SYSTEMBEWIRKTE TEXTANNOTATION FÜR AUSDRUCKSPROSDIE BEI DER SPRACHSYNTHESE UND ERKENNUNG*
• *SYSTEM-EFFECTED TEXT ANNOTATION FOR EXPRESSIVE PROSODY IN SPEECH SYNTHESIS AND RECOGNITION*
• *ANNOTATION DE TEXTE PAR ORDINATEUR POUR L'OBTENTION D'UNE PROSODIE EXPRESSIVE EN SYNTHÈSE ET RECONNAISSANCE VOCALE*
- (71) Lessac Technologies, Inc., 1740 Massachusetts Avenue, Boxborough, MA 01719, US
(72) NITISARAJ, Rattima, Acton MA 01720-3465, US
MARPLE, Gary, Boxborough, MA 01719, US
CHANDRA, Nishant, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 188 730 A1***
(25) En (26) En
- (21) 08782690.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072667 08.08.2008
(87) WO 2009/021200 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 964180 P
08.08.2007 US 964131 P
(54) • *VERFAHREN UND DURCHSETZUNG VON RICHTLINIEN AUF MOBILGERÄTEN*
• *MANAGING AND ENFORCING POLICIES ON MOBILE DEVICES*
• *GESTION ET APPLICATION DE POLITIQUES DANS DES DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) InnoPath Software, Inc., 400 Caribbean Drive, Sunnyvale CA 94089, US
(72) ROMAN, Manuel, Sunnyvale, CA 94089, US
BUZZARD, Gregory, D., Sunnyvale, CA 94089, US
SHOAI, Shahid, Sunnyvale, CA 94089, US
KRIVOPALTSEV, Eugene, Sunnyvale, CA 94089, US
DIENER, Michael, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 188 731 A2***
G06F 13/00 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 08797525.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072671 08.08.2008
(87) WO 2009/023585 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 14.08.2007 US 838694
(54) • *DYNAMISCHE KONVERTIERUNG SYMBOLISCHER LINKS*
• *DYNAMICALLY CONVERTING SYMBOLIC LINKS*
• *LIENS SYMBOLIQUES DE CONVERSION DYNAMIQUE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BATTEPATI, Roopesh, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
JOHNSON, Michael, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 15/173** (11) **2 188 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769998.9 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065582 02.06.2008
(87) WO 2009/029316 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969537 P
14.03.2008 US 49245
(54) • *REPLAY VON ERFASSTEN NETZWERKINTERAKTIONEN*
• *REPLAYING CAPTURED NETWORK INTERACTIONS*
• *RELECTURE D'INTERACTIONS DE RÉSEAU CAPTURÉES*
- (71) Tealeaf Technology, Inc., 45 Fremont Street, Suite 1450, San Francisco, CA 94102, US
(72) WENIG, Robert, I., San Francisco, CA 94102, US

SAATHOFF, Kirk, R., San Francisco, CA 94102, US
GETTIER, Albert, F., San Francisco, CA 94102, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **2 188 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 08782641.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072364 06.08.2008
(87) WO 2009/021060 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 07.08.2007 US 954534 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BETRIEBSMITTELZUTEILUNG IN EINER VERNETZTEN UMGEBUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING RESOURCES ALLOCATION IN A NETWORKED ENVIRONMENT**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR L'ALLOCATION DES RESSOURCES DANS UN ENVIRONNEMENT EN RÉSEAU**

(71) Ticketmaster L.L.C., 8800 Sunset Blvd. 6th Floor, West Hollywood, CA 90069, US
(72) DENKER, Dennis, Scottsdale, AZ 85260, US
LEVIN, Kip, Los Angeles, CA 90025, US
SCARBOROUGH, David, Ashburn, VA 20147, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **2 188 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797539.7 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072694 08.08.2008
(87) WO 2009/021212 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 964180 P
08.08.2007 US 964131 P

(54) • **HANDHABUNG VON DRÜCK- UND KLON-KONFIGURATION FÜR MOBILE GERÄTE**
• **PUSH AND CLONE CONFIGURATION MANAGEMENT FOR MOBILE DEVICES**
• **GESTION DE CONFIGURATION POUSSER-CLONER POUR DES DISPOSITIFS MOBILES**

(71) InnoPath Software, Inc., 400 Caribbean Drive, Sunnyvale CA 94089, US
(72) KRIVOPALTSEV, Eugene, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **2 188 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 08801919.5 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007343 08.09.2008
(87) WO 2009/033631 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07017975

(54) • **LOGIKCHIP, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG EINER KONFIGURATIONSMITTELMANGELN FÜR EINEN KONFIGURIERBAREN LOGIKCHIP**

• **LOGIC CHIP, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR PROVIDING A CONFIGURATION INFORMATION FOR A CONFIGURABLE LOGIC CHIP**
• **PUCE LOGIQUE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE CONFIGURATION POUR UNE PUCE LOGIQUE CONFIGURABLE**

(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) KOCH, Dirk, 91054 Erlangen, DE
STREICHERT, Thilo, 71065 Sindelfingen, DE
HAUBELT, Christian, 90425 Nürnberg, DE
TEICH, Jürgen, 91056 Erlangen, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **2 188 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829870.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010269 29.08.2008
(87) WO 2009/032207 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 US 969162 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR OPTIMALE ZWISCHENSPEICHERZUWEISUNG IN IPTV-NETZWERKEN**
• **METHOD AND SYSTEM OF OPTIMAL CACHE ALLOCATION IN IPTV NETWORKS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALLOCATION OPTIMALE DE CACHE DANS DES RÉSEAUX IPTV**

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) SOFMAN, Lev, B., Allen, TX 75013, US
KORGFLOSS, Bill, Frisco, TX 75034, US
AGRAWAL, Anshul, Plano, TX 75025, US
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

G06F 15/173 → (51) G11B 27/10

(51) **G06F 17/00** (11) **2 188 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830473.8 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010750 15.09.2008
(87) WO 2009/035705 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 993907 P
(54) • **VERARBEITUNG VON BENUTZERINTERAKTIONEN AUF GESTENBASIS**
• **PROCESSING OF GESTURE-BASED USER INTERACTIONS**
• **TRAITEMENT D'INTERACTIONS D'UTILISATEUR BASÉES SUR DES GESTES**

(71) Intellectual Ventures Holding 67 LLC, 7251 W. Lake Mead Blvd., Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US
(72) BELL, Matthew, Redwood City, CA 94063, US
CHENNAVASIN, Tipatat, Redwood City, CA 94063, US
CLANTON, Charles, H., Redwood City, CA 94063, US

HULME, Michael, Redwood City, CA 94063, US
OPHIR, Eyal, Redwood City, CA 94063, US
VIETA, Matthew, Redwood City, CA 94063, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 188 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723274.0 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/001237 05.03.2008
(87) WO 2009/035193 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 KR 20070092046
(54) • **MULTIMEDIA-DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ERZEUGEN/AKTUALISIEREN VON METADATEN**
• **MULTIMEDIA DATA RECORDING METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY GENERATING/UPDATING METADATA**
• **PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES MULTIMÉDIA ET APPAREIL POUR GÉNÉRER/ACTUALISER AUTOMATIQUEMENT DES MÉTADONNÉES**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Mi-Hwa, Anyang-si Gyeonggi-do 431-754, KR
SEO, Ju-Hee, Hwaseong-si Seoul 445-757, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 188 739 A1***
H04L 12/16 **H04L 12/58**
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 08783207.7 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001287 14.07.2008
(87) WO 2009/033256 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971111 P
10.05.2008 US 118690

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DES MULTIMEDIA-NACHRICHTEN-ÜBERMITTLUNGSDIENSTES (MMS) AN VIDEO**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE (MMS) TO VIDEO ADAPTATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ADAPTATION D'UN SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMÉDIA (MMS) À UNE VIDÉO**

(71) Vantrix Corporation, 1425 Rene Levesque Blvd. West Suite 1200, Montreal, Quebec H3G 1T7, CA
(72) NORTON, Richard Elliot, Ste-Genevieve, Quebec H9H 1E4, CA
LABONTE, Francis Roger, Sherbrooke, Quebec J1K 1Z1, CA
LAVALLIERE, Joseph Leo Claude Mario, Mascouche, Quebec J7K 3X7, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP P. O. Box 860 880, 81635 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 188 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797001.8 (22) 31.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) US 2008/071834 31.07.2008
(87) WO 2009/018489 2009/06 05.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 31.07.2007 US 962877 P
14.04.2008 US 102848
14.04.2008 US 102854
14.04.2008 US 102842
30.07.2008 US 182706
30.07.2008 US 182800
30.07.2008 US 182557
30.07.2008 US 182740
- (54) • *SOFTWARE-MARKTPLATZ UND VERTEILUNGSSYSTEM*
• *SOFTWARE MARKETPLACE AND DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLACE DE MARCHÉ ET DE DISTRIBUTION LOGICIELLE*
- (71) Etelos, Inc., 1900 O'Farrell Street Suite 320, San Mateo, CA 94403, US
- (72) BAITALMAL, Ahmad, Renton, WA 98058, US
KOLKE, Daniel, J., North Bend, WA 98045, US
COLLETTE, Jon, K., Normandy Park, WA 98166, US
STRID, Jerrod, Renton, WA 98055, US
TOMPKINS, Casey, Woodinville, WA 98077, US
- (74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 188 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797528.0 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/072674 08.08.2008
(87) WO 2009/023586 2009/08 19.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 15.08.2007 US 839287
(54) • *SPEICHERUNG VON BENUTZERSPEZIFISCHEN METADATEN ANHAND VON BENUTZERSPEZIFISCHEN ZUGANGS-TEUERUNGSEINGABEN*
• *STORING CUSTOM METADATA USING CUSTOM ACCESS CONTROL ENTRIES*
• *STOCKAGE DE MÉTADONNÉES PERSONNALISÉES À L'AIDE D'ENTRÉES DE CONTRÔLE D'ACCÈS PERSONNALISÉES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) BATTEPATI, Roopesh, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
JOHNSON, Michael, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/04**

G06F 17/00 → (51) **G11B 27/10**

G06F 17/14 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 188 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802081.5 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/007664 03.09.2007
(87) WO 2009/030246 2009/11 12.03.2009
(54) • *ERFASSUNG VON ZUSAMMENHÄNGEN ZWISCHEN INFORMATIONEN REPRÄSENTIERENDEN DATEN*
• *DETECTING CORRELATIONS BETWEEN DATA REPRESENTING INFORMATION*
• *DÉTECTION DE CORRÉLATIONS ENTRE DES DONNÉES QUI REPRÉSENTENT DES INFORMATIONS*
- (71) IQser IP AG, Chlupfgrasse 2, 8303 Bassersdorf, CH
- (72) WÜRZER, Jörg, 42855 Remscheid, DE
- (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 188 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830955.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/010712 11.09.2008
(87) WO 2009/035692 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971858 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON INFORMATIONEN EINER BESTIMMTEN DATENEINHEIT AUS ELEKTRONISCHER QUELLE*
• *IDENTIFYING INFORMATION RELATED TO A PARTICULAR ENTITY FROM ELECTRONIC SOURCES*
• *IDENTIFICATION D'INFORMATIONS ASSOCIÉES À UNE ENTITÉ PARTICULIÈRE PROVENANT DE SOURCES ÉLECTRONIQUES*
- (71) ReputationDefender, Inc., 2688 Middlefield Road, Building C, Redwood City CA 94063, US
- (72) GABRIEL, Raefel Christopher, New York City, New York 10023, US
FERTIK, Michael Benjamin Selkove, Palo Alto, California 94301, US
TRIPP, Owen Wheble, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 188 744 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835732.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051627 11.09.2008
(87) WO 2009/044087 2009/15 09.04.2009
(30) 11.09.2007 FR 0757498
(54) • *ANLAGE ZUR VERWALTUNG EINER DATENBANK*
• *INSTALLATION FOR MANAGING A DATABASE*
• *INSTALLATION DE GESTION D'UNE BASE DE DONNÉES*
- (71) Vogel, Marc, 9, rue de la Feuillaume, 92420 Vaucresson, FR
Vogel, Dan, 9 Rue de la Feuillaume 92420 Vaucresson, FR
- (72) Vogel, Marc, 92420 Vaucresson, FR
Vogel, Dan, 9 Rue de la Feuillaume 92420 Vaucresson, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 188 745 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08836200.9 (22) 11.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051626 11.09.2008
(87) WO 2009/044086 2009/15 09.04.2009
(30) 11.09.2007 FR 0757494
(54) • *VERFAHREN ZUM ABFRAGEN EINER DATENBANK UND ABFRAGEVORRICHTUNG*
• *METHOD OF INTERROGATING A DATABASE AND INTERROGATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'INTERROGATION D'UNE BASE DE DONNÉES ET DISPOSITIF D'INTERROGATION*
- (71) Vogel, Marc, 9, rue de la Feuillaume, 92420 Vaucresson, FR
Vogel, Dan, 9 Rue de la Feuillaume 92420 Vaucresson, FR
- (72) Vogel, Marc, 92420 Vaucresson, FR
Vogel, Dan, 9 Rue de la Feuillaume 92420 Vaucresson, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06F 17/30 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 188 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807291.3 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/053231 12.08.2008
(87) WO 2009/024896 2009/09 26.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 17.08.2007 US 893784
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE GENERALISIERTE UND KONSTITUTIVE MODELLIERUNG*
• *GENERALIZED CONSTITUTIVE MODELING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MODÉLISATION CONSTITUTIVE GÉNÉRALISÉE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HAMM, Richard, William, Cincinnati, Ohio 45217, US
GIBSON, Fredrick, William, Liberty Township, Ohio 45044, US
- (74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 188 747 A1***
B62D 65/00

- (25) De (26) De
(21) 08801169.7 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DE 2008/001346 20.08.2008
(87) WO 2009/024130 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 DE 102007039337
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FORMÄNDERUNGSVERMÖGENS EINES KÖRPERS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ABILITY OF A BODY TO CHANGE THE SHAPE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA DÉFORMABILITÉ D'UN CORPS*
- (71) Simuform Gmbh, Emil-Figge Str. 80, 44227 Dortmund, DE

(72) KLIMMEK, Christian, 58730 Frödenberg, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

G06F 17/50 → (51) **E21B 44/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 188 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771594.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067671 20.06.2008
(87) WO 2009/023376 2009/08 19.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 15.08.2007 US 838994
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE EINFACHE GRAFISCHE SCHNITTSTELLE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR A SIMPLE GRAPHICAL INTERFACE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE INTERFACE GRAPHIQUE SIMPLIFIÉE**
(71) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) BOUKHNY, Mikhail, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 188 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778442.7 (22) 28.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003772 28.06.2008
(87) WO 2009/025446 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 KR 20070082813
(54) • **VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN KARTENDIENSTES UND GEOGRAFISCHES INFORMATIONSSYSTEM**
• **METHOD FOR PROVIDING THREE DIMENSIONAL MAP SERVICE AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SERVICE DE CARTE TRIDIMENSIONNELLE ET SYSTÈME D'INFORMATIONS GÉOGRAPHIQUES**
(71) Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) LEE, Jae-Min, Seoul 138-050, KR
(74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 19/00** (11) **2 188 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788514.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/002973 03.09.2008
(87) WO 2009/034297 2009/12 19.03.2009
(88) 22.10.2009
(30) 14.09.2007 GB 0718027
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DREIDIMENSIONALER STRUKTUREN VON DYNAMISCHEN MOLEKÜLEN**
• **METHOD FOR DETERMINING THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES OF DYNAMIC MOLECULES**

• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LES STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES DE MOLECULES DYNAMIQUES**

(71) Conformetrix Limited, Core Technology Facility 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
(72) BLUNDELL, Charles, Douglas, Manchester M30 OPT, GB
ALMOND, Andrew, Manchester M20 2RN, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 188 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796550.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071027 24.07.2008
(87) WO 2009/020772 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954506 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VORAUSSAGE VON POLYMEREIGENSCHAFTEN UND SYSTEM MIT VERBESSERTER VORAUSSAGE VON POLYMEREIGENSCHAFTEN**
• **A METHOD FOR IMPROVING THE PREDICTION OF POLYMER PROPERTIES AND A SYSTEM HAVING IMPROVED POLYMER PROPERTY PREDICTION CAPABILITIES**
• **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA PRÉDICTION DES PROPRIÉTÉS D'UN POLYMÈRE ET SYSTÈME POSSÉDANT DES CAPACITÉS DE PRÉDICTION DE PROPRIÉTÉS DE POLYMÈRE**
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DRABISH, Jeffrey, Elkview, WV 25071, US
PARRISH, John, Charleston, WV 25313, US
SCHAEFER, Marcel, 50389 Wesseling, DE
HARTLEY, Ivan, Victoria, TX 77901, US
SAMPLES, Paul, Scott Depot, WV 25560, US
NELSON, Mark, Charleston, WV 25314, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 188 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797944.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073248 15.08.2008
(87) WO 2009/023809 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 839074
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND VERTEILUNG VON BENUTZERPROFILIEN FÜR CHIRURGISCHE SYSTEME**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING AND DISTRIBUTING USER PROFILES FOR SURGICAL SYSTEMS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION ET DE DISTRIBUTION DE PROFILS D'UTILISATEUR POUR DES SYSTÈMES CHIRURGICAUX**
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) CLAUS, Michael, J., Newport Coast, CA 92657, US
LIU, Joesph, K., San Juan Capistrano, CA 92675, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 188 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829202.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075497 05.09.2008
(87) WO 2009/033101 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970493 P
06.09.2007 US 970494 P
06.09.2007 US 970495 P
27.08.2008 US 92394
(54) • **VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **PROCESSING SYSTEM AND METHOD**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT**
(71) Deka Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) DATTOLO, James, Somerville, MA 02144, US
BALLANTYNE, Todd, A., Amherst, NH 03062, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 188 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 07843161.6 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/079440 25.09.2007
(87) WO 2009/035463 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 854387
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES RECYCLINGS VON RECYCLING-MATERIALIEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING RECYCLING OF RECYCLABLE MATERIAL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER LE RECYCLAGE DE MATÉRIAU RECYCLABLE**
(71) Gonen, Ron, 129 W. 75th Street 1R New York, NY 10023, US
(72) Gonen, Ron, 129 W. 75th Street 1R New York, NY 10023, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 188 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774957.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058980 10.07.2008
(87) WO 2009/021789 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038763
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES PROGRAMMS GEGEN EINE KONTROLLFLUSSMANIPULATION UND GEGEN EINEN FEHLERHAFTEN PROGRAMMABLAUF**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTION OF A PROGRAM AGAINST MONITORING FLOW MANIPULATION AND AGAINST INCORRECT PROGRAM RUNNING**

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN PROGRAMME CONTRE UNE MANIPULATION DES FLUX DE CONTRÔLE ET CONTRE UN DÉROULEMENT ERRONÉ DU PROGRAMME*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MEYER, Bernd, 81739 München, DE
SCHAFHEUTLE, Marcus, 81539 München, DE
SEUSCHEK, Hermann, 80634 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 188 756 A2***

(25) En (26) En
(21) 08785536.7 (22) 13.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006670 13.08.2008
(87) WO 2009/024283 2009/09 26.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.08.2007 US 956440 P

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN BACKUP VON RECHTSOBJEKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR A BACKUP OF RIGHTS OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UNE SAUVEGARDE D'OBJETS DE DROITS*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) KRAEGELOH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
SERRA JOAN, Mercè, 91056 Erlangen, DE
GREEVENBOSCH, Bert, 91052 Erlangen, DE
FUCHS, Harald, 91341 Roettenbach, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 188 757 A1***

(25) En (26) En
(21) 08796776.6 (22) 29.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/071449 29.07.2008
(87) WO 2009/035777 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 854565

(54) • *SOFTWARE-SCHUTZ AUF EINEM TRAGBAREN MEDIUM*
• *PROTECTION OF SOFTWARE ON PORTABLE MEDIUM*
• *PROTECTION D'UN LOGICIEL SUR UN SUPPORT PORTABLE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) KARKI, Mukesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
ATAS, Yusuf, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAREEN, Bhrighu, Redmond, Washington 98052-6399, US
UNAL, Serdar, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 188 758 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 08803687.6 (22) 04.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061717 04.09.2008
(87) WO 2009/034013 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 854318

(54) • *SICHERHEITSRICHTLINIENVALIDIERUNG FÜR WEB-DIENSTE*
• *SECURITY POLICY VALIDATION FOR WEB SERVICES*
• *VALIDATION DE POLITIQUE DE SÉCURITÉ POUR DES SERVICES WEB*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(72) CHUNG, Hyen Vui, Round Rock, Texas 78681-3457, US
NAKAMURA, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) SATOH, Fumiko, Kita-ku Tokyo, JP
Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 188 759 A1***

(25) En (26) En
(21) 07765248.5 (22) 23.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006540 23.07.2007
(87) WO 2008/107002 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 892883 P

(54) • *GESICHTSSUCHE UND DETEKTION IN EINER DIGITALBILD-BESCHAFFUNGSEINRICHTUNG*
• *FACE SEARCHING AND DETECTION IN A DIGITAL IMAGE ACQUISITION DEVICE*
• *RECHERCHE ET DÉTECTION DE VISAGE DANS UN DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGES NUMÉRIQUES*

(71) Fotonation Vision Limited, Galway Business Park, Dangan, Galway, IE

(72) STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94127, US
BIGIOI, Petronel, County Galway, IE
CORCORAN, Peter, Galway, IE

GANGEA, Mihnea, Bucuresti, RO
PETRESCU, Stefan, Mirel, Mun.Bucuresti, RO
VASILIU, Andrei, Bucuresti, RO
COSTACHE, Gabriel, Galway, IE

(74) DRIMBAREAN, Alexandru, Galway, IE
Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06K 9/00 → (51) **A61N 1/365**

G06K 9/36 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 188 760 A1***

(25) De (26) De
(21) 09772085.8 (22) 15.06.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/004280 15.06.2009
(87) WO 2010/000385 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 DE 102008030874

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER KONTUR UND EINES MITTELPUNKTES EINES OBJEKTS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ASCERTAINING A CONTOUR AND A CENTRE OF AN OBJECT*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN CONTOUR ET UN POINT CENTRAL D'UN OBJET*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) ZERFASS, Thorsten, 90408 Nürnberg, DE
BERGEN, Tobias, 91054 Erlangen, DE
STECKHAN, Dirk, 81827 München, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **2 188 761 A2***
G06T 7/00 **G06T 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08789580.1 (22) 07.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053177 07.08.2008
(87) WO 2009/022274 2009/08 19.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 16.08.2007 EP 07114442

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER SICHTBARKEIT, SPEZIELL VON DÜNNEN LINIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE VISIBILITY ESPECIALLY OF THIN LINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMÉLIORER LA VISIBILITÉ PARTICULIÈREMENT DE LIGNES FINES*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) BLUME, Volker, , DE
GROSS, Stephan, , DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

(51) **G06K 19/073** (11) **2 188 762 A1***
G06F 12/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 08853741.0 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001276 12.09.2008
(87) WO 2009/068760 2009/23 04.06.2009
(30) 14.09.2007 FR 0706447

(54) • *INTEGRIERTE LEITERPLATTE MIT GESICHERTEM EINGANGS- UND AUSGANGSPUFFER*

• *INTEGRATED CIRCUIT BOARD WITH SECURED INPUT/OUTPUT BUFFER*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE A TAMPON D'ENTREE/SORTIE SECURISE*

(71) SAGEM Sécurité, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BAILLY, Alexis, F-95170 Deuil La Barre, FR
DECROIX, David, F-93100 Montreuil, FR
GONCALVES, Louis-Philippe, F-95170 Deuil La Barre, FR

PEPIN, Cyrille, F-78570 Andresy, FR
ROUDIÈRE, Guillaume, F-92100 Boulogne, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/073 → (51) **H01L 23/58**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 188 763 A1***
G06M 3/00 **G07C 11/00**
G07F 7/08 **G06F 7/10**
G07F 7/10 **H04L 9/00**
G06K 19/073

(25) De (26) De
(21) 08803038.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060697 14.08.2008
(87) WO 2009/027240 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007041370
(54) • **BENUTZUNGSZÄHLER FÜR CHIPKARTE2**
• **USE METER FOR CHIP CARD2**
• **COMPTEUR D'UTILISATIONS POUR**
CARTE À PUCE

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91,
10958 Berlin, DE
(72) WIRTH, Klaus-Dieter, 12683 Berlin, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents
Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wies-
baden, DE

G06M 3/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 188 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785916.1 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058653 04.07.2008
(87) WO 2009/015985 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 831054
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-**
STELLUNG EINES VERTEILTEN ARBEITS-
ABLAUFS DURCH MEHRERE
HANDAPPARATE
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A**
DISTRIBUTED WORKFLOW THROUGH A
PLURALITY OF HANDHELD DEVICES
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ASSURER**
UN FLUX DE TRAVAIL DISTRIBUÉ PARMİ
UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS POR-
TATIFS

(71) Intuition Publishing Limited, IFSC House,
International Financial Services Centre, Cust-
om House Quay, Dublin 1, IE
(72) O'LOUGHLIN, Keith, Maynooth Co. Kildare,
IE
HARRISON, David, Maynooth Co. Kildare, IE
DARBY, Niall, Blackrock Co. Dublin, IE
CUMMINS, Padraig, Dalkey Co. Dublin, IE
MOORE, Lorraine, Dublin, IE
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 188 765 A1***
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 08775356.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059826 25.07.2008
(87) WO 2009/016127 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 IT MO20070251

(54) • **SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES AUS-**
TAUSCHS EINES DOKUMENTS ZWISCHEN
EINEM KUNDEN UND EINEM ZULIEFERER
FÜR FLEXIBLE UND NICHTINVASIVE
KAUFVERWALTUNG

• **SYSTEM FOR MANAGING THE EXCHANGE**
OF DOCUMENTS BETWEEN A CUSTOMER
AND A SUPPLIER FOR FLEXIBLE AND
NON-INVASIVE PURCHASE MANAGE-
MENT

• **SYSTÈME PERMETTANT DE GÉRER**
L'ÉCHANGE DE DOCUMENTS ENTRE UN
CLIENT ET UN FOURNISSEUR POUR UNE
GESTION SOUPLE ET NON INVASIVE DES
ACHATS

(71) Smarten S.r.l., Corso Canalgrande, 79,
41100 Modena, IT
(72) TINTI, Andrea, I-41100 Modena, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano
Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 188 766 A2***
H04L 12/18 **H04L 29/08**
H04B 5/00

(25) En (26) En
(21) 08787180.2 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060629 13.08.2008
(87) WO 2009/021970 2009/08 19.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 16.08.2007 IT UD20070145
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
GEOGRAFISCHEN LOKALISIERUNG
• **METHOD AND APPARATUS FOR GEO-**
GRAPHICAL LOCALIZATION
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LOCALISA-**
TION GÉOGRAPHIQUE
(71) Eurotech SPA, Via Fratelli Solari, 3/A, 33020
Amaro, IT
(72) ADAMI, Stefano, I-38060 Volano, IT
TECCHIOLLI, Giampietro, I-38100 Trento, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 188 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787537.3 (22) 27.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061248 27.08.2008
(87) WO 2009/030624 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849432
(54) • **UMSATZÜBERWACHUNGSVERFAHREN**
UND SYSTEM INSBESONDERE FÜR AIR-
LİNE-FIRMEN
• **REVENUE MONITORING METHOD AND**
SYSTEM, IN PARTICULAR FOR AIRLINE
COMPANIES
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEIL-**
LANCE DES REVENUS, PLUS PARTICU-
LIÈREMENT DESTINÉ AUX COMPAGNIES
AÉRIENNES

(71) Amadeus s.a.s, 485 Route du Pin Montard
Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) RAUFASTE, Nathalie, F-06600 Antibes, FR
BRISTIEL, Gaëlle, F-06130 Grasse, FR
ARNAUD, Denis, F-06130 Grasse, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office
Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue
de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 188 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798848.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074567 28.08.2008
(87) WO 2009/032726 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 US 847764

(54) • **WERBUNGSPROFILIERUNG UND AUS-**
WAHL
• **ADVERTISEMENT PROFILING AND**
SELECTION
• **PROFILAGE ET SÉLECTION DE PUBLICITÉ**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706,
US
(72) LIU, Xiaomei, San Jose, CA 95129, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-
tional SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les
Avanchets-Genève, CH

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 188 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831164.2 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/074050 22.08.2008
(87) WO 2009/035840 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 855026
(54) • **WARENKORB-BERECHENBARKEIT ÜBER**
COUPON-ANREIZE
• **SHOPPING CART ACCOUNTABILITY**
USING COUPON INCENTIVES
• **RESPONSABILISATION DE CHARIOT DE**
SUPERMARCHÉ À L'AIDE D'INCITATIONS
PAR BON DE RÉDUCTION

(71) Carttronics, Llc, 12310 World Trade Drive,
San Diego, CA 92128-3793, US
(72) FRENCH, John, R., San Diego, CA 92103, US
IRISH, James, M., San Diego, CA 92131, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 188 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797224.6 (22) 05.08.2008

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

(86) US 2008/072259 05.08.2008
(87) WO 2009/020986 2009/07 12.02.2009
(88) 09.07.2009
(30) 07.08.2007 US 834883
(54) • **SPAMREDUKTION IN DER ECHTZEIT-**
KOMMUNIKATION MITTELS MENSCHLI-
CHER INTERAKTIVER BEWEISE
• **SPAM REDUCTION IN REAL TIME COM-**
MUNICATIONS BY HUMAN INTERACTION
PROOF
• **RÉDUCTION DU SPAM DANS DES COM-**
MUNICATIONS EN TEMPS RÉEL PAR UNE
PREUVE D'INTERACTION HUMAINE

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RAMANATHAN, Rajesh, Redmond,
Washington 98052-6399, US
RAGHAV, Amritansh, Redmond, Washington
98052-6399, US
COMBEL, Craig, M., Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 188 771 A2***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 08797311.1 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072389 06.08.2008
(87) WO 2009/021075 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 06.08.2007 US 963486 P
19.12.2007 US 14917
30.01.2008 US 24641
28.02.2008 US 32241

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERNBEWERTUNG UND THERAPIEVERWALTUNG IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN ÜBER SCHNITTSTELLENSYSTEME*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOTE ASSESSMENT AND THERAPY MANAGEMENT IN MEDICAL DEVICES VIA INTER-FACE SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION À DISTANCE ET DE GESTION THÉRAPEUTIQUE DANS DES DISPOSITIFS MÉDICAUX VIA DES SYSTÈMES D'INTERFACE*

(71) Great Lakes Biosciences, LLC, 3001 E. Miller Road, Bancroft, MI 48414, US
(72) HARGROVE, Jeffrey, B., Bancroft, MI 48414, US
FORD, Robert, M., Troy, MI 48098, US
JOHNSON, Thomas, B., Boyne City, MI 49712, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 188 772 A1***
G08B 25/10

(25) En (26) En
(21) 08798875.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074605 28.08.2008
(87) WO 2009/035861 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 854529

(54) • *PARASITÄRE TAGS ZUR AKTIONSANNOTATION*
• *PARASITIC TAGS FOR ACTION ANNOTATION*
• *INDICATEURS PARASITES POUR ANNOTATION D'ACTION*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HEALEY, Jennifer, Waltham Massachusetts 02453, US
(74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 188 773 A1***
G06F 7/00

(25) En (26) En
(21) 08797413.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072522 07.08.2008
(87) WO 2009/023534 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 838767

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERFOLGEN UND OPTIMIEREN VON WERBUNG IN EINEM DEZENTRALISIERTEN NETZWERK*

• *A METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING AND OPTIMIZING ADVERTISEMENTS ON A DECENTRALIZED NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SUIVRE ET OPTIMISER DES PUBLICITÉS SUR UN RÉSEAU DÉCENTRALISÉ*

(71) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) MOORE, James E., Handley Suffolk IP76AY, GB
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **2 188 774 A1***

(25) En (26) En
(21) 07838499.7 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/020295 19.09.2007
(87) WO 2009/038559 2009/13 26.03.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SKALIEREN VON BILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCALING IMAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT D'ÉCHELLE D'IMAGES*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) ZHANG, Dong-Qing, Burbank California 91504, US
DOSER, Ingo Tobias, Burbank California 91504, US
VASQUEZ, Marco Antonio, Los Angeles California 90013, US
GU, Xueming Henry, Calabasas California 91302, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **2 188 775 A2***

(25) En (26) En
(21) 08807264.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053179 07.08.2008
(87) WO 2009/024885 2009/09 26.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 20.08.2007 EP 07114583

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINER CHROMINANZSCHÄRFE*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING CHROMINANCE SHARPNESS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER UNE NETTETÉ DE CHROMINANCE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BLUME, Volker, , DE
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **2 188 776 A2***

(25) En (26) En
(21) 08807295.4 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053236 12.08.2008
(87) WO 2009/027889 2009/10 05.03.2009
(88) 25.03.2010

(30) 31.08.2007 US 969176 P
(54) • *UNBESTIMMTHEITSKARTE ZUR SEGMENTIERUNG IN GEGENWART VON METALLARTEFAKTEN*
• *UNCERTAINTY MAPS FOR SEGMENTATION IN THE PRESENCE OF METAL ARTIFACTS*
• *CARTES D'INCERTITUDE POUR SEGMENTATION EN PRÉSENCE D'ARTÉFACTS MÉTALLIQUES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO
PL PT SE RO SI SK TR

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) KOEHLER, Thomas, Cleveland, Ohio 44143, US
SCHMITT, Holger, Cleveland, Ohio 44143, US
SCHULZ, Heinrich, Cleveland, Ohio 44143, US

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **2 188 777 A2***

(25) En (26) En
(21) 08789596.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053217 12.08.2008
(87) WO 2009/022288 2009/08 19.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 16.08.2007 EP 07114468

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND VERDUNKELUNG VON OBJEKTEN IN GRAUSKALIERUNGSRASTERBILDERN*
• *DETECTING AND DARKENING METHOD OF OBJECTS IN GREY-SCALE RASTER IMAGES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET D'ASSOMBRISSEMENT D'OBJETS DANS DES IMAGES TRAMÉES À ÉCHELLE DE GRIS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VALENTE, Stephane, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/00 → (51) **G06K 9/46**

G06T 5/00 → (51) **G06T 11/00**

G06T 5/50 → (51) **G02B 21/36**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 188 778 A1***
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 08807088.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002404 12.09.2008
(87) WO 2009/034465 2009/12 19.03.2009

- (30) 12.09.2007 US 971702 P
(54) • *INTELLIGENTES NETZWERKKAMERASYS-TEM AUF EINEM CHIP*
• *SMART NETWORK CAMERA SYSTEM-ON-A-CHIP*
• *SYSTÈME SUR PUCE DE CAMÉRA DE RÉSEAU INTELLIGENT*
(71) Digisensory Technologies Pty Ltd., Suite 54 - The Hub 89-97 Jones Street, Ultimo, NSW 2007, AU
(72) HAMMADOU, Tarik, Surrey Hills, NSW 2010, AU
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/46**

- (51) **G06T 7/40** (11) **2 188 779 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08831511.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005543 19.09.2008
(87) WO 2009/038376 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096688
(54) • *EXTRAKTIONSVERFAHREN DER ZUNGEN-REGION MITHILFE GRAPHENBASIERTEM ANSATZ UND GEOMETRISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *EXTRACTION METHOD OF TONGUE REGION USING GRAPH-BASED APPROACH AND GEOMETRIC PROPERTIES*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION GRAPHIQUE D'UNE ZONE DE LANGUE REPOSANT SUR UNE ANALYSE GRAPHIQUE ET GÉOMÉTRIQUE*
(71) Korea Institute of Oriental Medicine, 461-24 Jeonmin-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-811, KR
(72) KIM, Keun Ho, Daejeon 302-777, KR
RYU, Hyunhee, Ansan-si Gyeonggi-do 426-743, KR
DO, Jun-Hyeong, Daejeon 305-811, KR
KIM, Jong Yeol, Daejeon 305-504, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Stras-sen, LU

G06T 9/00 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 188 780 A1***
G06K 9/36 **H04B 1/66**
(25) En (26) En
(21) 08808014.8 (22) 07.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001202 07.09.2008
(87) WO 2009/034568 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971043 P
23.01.2008 US 18361
(54) • *SPEKTRUMSBLINDE ABTASTUNG UND REKONSTRUKTION VON MEHRBANDSIGNALEN*
• *SPECTRUM-BLIND SAMPLING AND RECONSTRUCTION OF MULTI-BAND SIGNALS*
• *ÉCHANTILLONNAGE ET RECONSTRUCTION DE SPECTRE EN AVEUGLE DE SIGNAUX MULTIBANDE*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) MISHALI, Moshe, 32000 Haifa, IL
YONINA, Eldar, 32298 Haifa, IL

- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(51) **G06T 11/00** (11) **2 188 781 A1***
A61B 6/03 **G06F 17/14**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 07808763.2 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000721 10.08.2007
(87) WO 2009/022946 2009/08 19.02.2009
(54) • *BILDREKONSTRUKTION*
• *IMAGE RECONSTRUCTION*
• *RECONSTRUCTION D'IMAGE*
(71) Felsberg, Michael, Plöjaregatan 53 583 33 Linköping, SE
(72) Felsberg, Michael, Plöjaregatan 53 583 33 Linköping, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G06T 11/00 → (51) **G06T 17/40**

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 188 782 A2***
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 08789512.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053081 31.07.2008
(87) WO 2009/019640 2009/07 12.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 03.08.2007 EP 07113770
(54) • *KOPPLUNG DER ANSICHTSRICHTUNG DER CPR-ANSICHT EINES BLUTGEFÄSSES MIT DEM ANSICHTSWINKEL IN EINEM DURCH 3D-RÖHRENSTRUKTUREN DARGESTELLTEN VOXEL-VOLUMEN UND/ ODER MIT DER C-ARM-GEOMETRIE EINES C-ARM-SYSTEMS EINER VORRICHTUNG FÜR DREHBARE 3D-ANGIOGRAPHIEN*
• *COUPLING THE VIEWING DIRECTION OF A BLOOD VESSEL'S CPR VIEW WITH THE VIEWING ANGLE ON THIS 3D TUBULAR STRUCTURE'S RENDERED VOXEL VOLUME AND/OR WITH THE C-ARM GEOMETRY OF A 3D ROTATIONAL ANGIOGRAPHY DEVICE'S C-ARM SYSTEM*
• *COUPLAGE DE LA DIRECTION DE VISUALISATION D'UNE VUE DE REFORMATAGE PLAN COURBE D'UN VAISSEAU SANGUIN AVEC L'ANGLE DE VISUALISATION SUR SON VOLUME DE VOXEL RENDU DE STRUCTURE TUBULAIRE EN 3D ET/OU AVEC LA GÉOMÉTRIE À BRAS EN C D'UN SYSTÈME À BRAS EN C D'UN DISPOSITIF D'ANGIOGRAPHIE ROTATIONNELLE EN 3D*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUIJTERS, Daniel, S., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BAKKER, Nicolaas, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOMAN, Robert, J., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 17/40** (11) **2 188 783 A1***
G06T 11/00
(25) En (26) En

- (21) 08807600.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053665 11.09.2008
(87) WO 2009/034535 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116367
(54) • *PFADNÄHERUNGSRENDERING*
• *PATH PROXIMITY RENDERING*
• *RENDU DE PROXIMITÉ DE TRAJET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR AT BE CH BG LI CY CZ DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO TR SK SI SE RO PT PL
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GELLER, Dieter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEHMANN, Helko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 17/40 → (51) **G06T 15/00**

- (51) **G07C 3/08** (11) **2 188 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789034.9 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002084 07.08.2008
(87) WO 2009/019587 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 FR 0705771
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGBARKEIT EINER WERKZEUG-VIBRATIONSLADUNG UND WERKZEUG ZUR VERWENDUNG MIT DEM SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE TRACEABILITY OF A TOOL VIBRATORY CHARGE AND TOOL FOR USE WITH THE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA TRACABILITÉ D'UN CHARGEMENT DE VIBRATION D'OUTIL ET OUTIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC LE SYSTÈME*
(71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-les-Valence, FR
(72) COSTE, Jean-Pierre, F-26760 Beaumont les Valence, FR
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 188 785 A1***
G07C 5/08
(25) De (26) De
(21) 08786433.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059772 25.07.2008
(87) WO 2009/021825 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 DE 102007038690
(54) • *TACHOGRAPH, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG ÜBER EINE BENUTZERFREUNDLICHE SCHNITTSTELLE*
• *TACHOGRAPH, ARRANGEMENT AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA OVER A USER-FRIENDLY INTERFACE*

• *TACHYGRAPHE, ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES PAR UNE INTERFACE AÏSÉE À UTILISER*
 (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) ROSMISLOWSKY, Bernd, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 LINDINGER, Andreas, 78658 Flözlingen, DE
 SCHULZ, Frank, 78078 Niedereschach-Kappel, DE
 WERNER, Thomas, 79848 Bonndorf, DE

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

G07C 9/00 → (51) **E05B 1/00**

G07C 11/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G07D 3/06** (11) **2 188 786 A1***
G07D 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 08828014.4 (22) 29.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/071451 29.07.2008
 (87) WO 2009/025968 2009/09 26.02.2009
 (30) 17.08.2007 US 894012
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MÜNZAUSSORTIERUNG IN EINER MÜNZ-VERARBEITUNGSMASCHINE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR OFF-SORTING COINS IN A COIN HANDLING MACHINE*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REJETER DES PIÈCES DE MONNAIE DANS UNE MACHINE DE MANIPULATION DE PIÈCES DE MONNAIE*
 (71) Talaris Inc., 705 South 12th Street P.O. Box 200, Watertown, WI 53094, US
 (72) ADAMS, Thomas P., Oconomowoc, WI 53066, US
 FOLGER, Daniel, J., Oconomowoc, WI 53066, US
 UECKER, Richard, P., Hartford, WI 53027, US
 HANUS, Joseph, P., Watertown, WI 53094, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07D 3/14** (11) **2 188 787 A1***
G07D 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 08796630.5 (22) 25.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/071197 25.07.2008
 (87) WO 2009/025962 2009/09 26.02.2009
 (30) 17.08.2007 US 893698
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STAUBVERMEIDUNG IN EINER MÜNZVERARBEITUNGSMASCHINE*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR DUST PREVENTION IN A COIN HANDLING MACHINE*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PROTÉGER DE LA POUSSIÈRE UNE MACHINE DE MANIPULATION DE PIÈCES DE MONNAIE*
 (71) Talaris Inc., 705 South 12th Street P.O. Box 200, Watertown, WI 53094, US
 (72) GUNST, Robert, E., Neosho, WI 53059, US
 ADAMS, Thomas, P., Oconomowoc, WI 53066, US

PARPART, Jason, R., Whitewater, WI 53190, US
 SPOEHR, Myron, W., Lake Mills, WI 53551, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07D 3/14 → (51) **G07D 3/06**

(51) **G07D 3/16** (11) **2 188 788 A1***
G07D 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 08796717.0 (22) 28.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/071345 28.07.2008
 (87) WO 2009/025963 2009/09 26.02.2009
 (30) 17.08.2007 US 893842
 (54) • *VERFAHREN UND SENSOR ZUR ERFASSUNG VON MÜNZEN ZUR WERTERMITTLUNG*
 • *METHOD AND SENSOR FOR SENSING COINS FOR VALUATION*
 • *PROCÉDÉ ET CAPTEUR POUR DÉTECTER DES PIÈCES DE MONNAIE POUR ÉVALUATION*
 (71) Talaris Inc., 705 South 12th Street P.O. Box 200, Watertown, WI 53094, US
 (72) ZWIEG, Robert L., Watertown, WI 53098, US
 BRANDLE, Daniel, CH-8501, CH
 GRAJEWSKI, John P., Palmyra, WI 53156, US
 STIEBER, Jon R., Oconomowoc, WI 53066, US
 ADAMS, Thomas P., Oconomowoc, WI 53066, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07D 7/16 → (51) **G07D 3/16**

(51) **G07D 9/00** (11) **2 188 789 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08793088.9 (22) 06.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/004574 06.08.2008
 (87) WO 2009/020350 2009/07 12.02.2009
 (88) 02.04.2009
 (30) 08.08.2007 KR 20070079795
 (54) • *MEDIENVERSATZ-JUSTIERVORRICHTUNG UND MEDIEN-AUSGABEVORRICHTUNG*
 • *MEDIA SKEW ADJUSTING APPARATUS FOR MEDIA DISPENSER*
 • *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE L'INCLINAISON DE SUPPORTS POUR DISTRIBUTEUR DE SUPPORTS DE DONNÉES*
 (71) LG N-Sys. Inc., 5th Floor, LG Mapo Bldg. 275, Kongduk-dong Mapo-gu, Seoul-si 121-721, KR
 (72) MOON, Chang-Ho, Seoul-si 135-010, KR
 LIM, Gi-Taek, Ansan-si Gyeonggi-do 426-729, KR
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G07D 9/00 → (51) **G07D 3/14**

G07F 7/08 → (51) **G06K 19/077**

G07F 7/10 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G07F 19/00** (11) **2 188 790 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08871450.6 (22) 08.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/072614 08.08.2008
 (87) WO 2009/094045 2009/31 30.07.2009
 (88) 22.10.2009
 (30) 08.08.2007 US 963993 P
 11.07.2008 US 172041
 (54) • *VON EINEM ZAHLUNGSPROZESSOR BETREUTE KONTENINFORMATIONEN*
 • *PAYMENT PROCESSOR HOSTED ACCOUNT INFORMATION*
 • *INFORMATIONS DE COMPTE HÉBERGÉES DANS UN PROCESSEUR DE PAIEMENT*
 (71) Phoenix Payment Systems, Inc. Dba Electronic Payment Exchange (EPX), 1201 N. Market Street, Suite 700, Wilmington, Delaware 19810-1153, US
 (72) ORNCE, Matthew, R., Wilmington DE 19810, US
 GWYNN, Jason, J., Newark DE 19711, US
 MOYER, Raymond, Landenberg PA 19350, US
 PILE, Steve, H., Phoenix AZ 85086, US
 GLENN, Kent, R., Avondale AZ 85323, US
 NOWICKI, Jason, Mesa AZ 85201, US
 (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **2 188 791 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08789680.9 (22) 09.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) IB 2008/053643 09.09.2008
 (87) WO 2009/034526 2009/12 19.03.2009
 (88) 23.12.2009
 (30) 11.09.2007 US 993418 P
 (54) • *STUEBERBARE PHASENGESTEUEERTE GRUPPENANTENNEN-RFID-ETIKETTENLOKALISIERUNGSVORRICHTUNG UND TRACKING-SYSTEM UND VERFAHREN*
 • *STEERABLE PHASE ARRAY ANTENNA RFID TAG LOCATER AND TRACKING SYSTEM AND METHODS*
 • *DISPOSITIF DE LOCALISATION D'ÉTIQUETTE RFID À ANTENNE RÉSEAU ÉQUI-PHASE ORIENTABLE, SYSTÈME DE POURSUITE ET PROCÉDÉS*
 (71) RF Controls, LLC, 4600 Chippewa Street, Suite 299, St. Louis, Missouri 63116, US
 (72) BLOY, Graham, St. Louis, MO 63116, US
 (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

G08B 13/183 → (51) **G05B 19/409**

(51) **G08B 13/24** (11) **2 188 792 A2***
H01F 10/13 **H01L 41/20**
 (25) En (26) En
 (21) 07798193.4 (22) 07.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/070557 07.06.2007
 (87) WO 2007/143707 2007/50 13.12.2007
 (88) 12.06.2008

- (54) • *AMORPHE LEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINEN MAGNETOMECHANISCHEN RESONATOR UND DIESEN ENTHALTENDES EAS-ETIKETT*
- *AMORPHOUS ALLOY COMPOSITIONS FOR A MAGNETOMECHANICAL RESONATOR AND EAS MARKER CONTAINING SAME*
- *COMPOSITIONS D'ALLIAGES AMORPHES POUR RÉSONATEUR MAGNÉTOÉCANIQUE ET MARQUEUR EAS CONTENANT LESDITES COMPOSITIONS*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) LIAN, Ming-Ren, Boca Raton, FL 33428, US
LIU, Nen-Chin, Wellington, FL 33414, US
CHINA, Chaitali, Orlando, FL 32826, US
COFFEY, Kevin R., Oviedo, FL 32766, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 23/00** (11) **2 188 793 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08796613.1 (22) 25.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/071143 25.07.2008
 (87) WO 2009/032420 2009/11 12.03.2009
 (30) 28.08.2007 US 846156
 (54) • *KOGNITIVE HINWEISVORRICHTUNG*
 • *COGNITIVE ALERTER*
 • *ALERTEUR COGNITIF*- (71) Quantum Engineering, INC., 352 Stowe Avenue, Orange Park, FL 32073, US
- (72) KANE, Mark, Orange Park, Florida 32073, US
SHOCKLEY, James, Orange Park, Florida 32073, US
- (74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G08B 23/00** (11) **2 188 794 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08797646.0 (22) 11.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/072831 11.08.2008
 (87) WO 2009/023647 2009/08 19.02.2009
 (30) 10.08.2007 US 955172 P
 24.08.2007 US 957997 P
 24.08.2007 US 968005 P
 12.11.2007 US 987366 P
 12.11.2007 US 987359 P
 04.01.2008 US 19167
 04.01.2008 US 19162
 24.01.2008 US 19568
 24.01.2008 US 19554
 25.01.2008 US 23496
 25.01.2008 US 23489
 25.01.2008 US 23493
 11.08.2008 US 87967

- (54) • *MIT GEBÄUDESICHERHEITSSYSTEM AUSGESTATTETES SICHERHEITSNETZWERK*
- *SECURITY NETWORK INTEGRATED WITH PREMISE SECURITY SYSTEM*
- *RÉSEAU DE SÉCURITÉ INTÉGRÉ AVEC SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE LOCAL*
- (71) Icontrol Networks, Inc., 3045 Park Blvd., 2nd Floor, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) BAUM, Marc, Palo Alto, CA 94306, US
DAWES, Paul, J., Palo Alto, CA 94306, US
KINNEY, Mike, Palo Alto, CA 94306, US

- SWENSON, David, Palo Alto, CA 94306, US
WOOD, Aaron, Palo Alto, CA 94306, US
RAJI, Reza, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G08B 25/10 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G08C 17/00** (11) **2 188 795 A1***
G10L 15/22
 (25) En (26) En
 (21) 08787420.2 (22) 22.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/061019 22.08.2008
 (87) WO 2009/033931 2009/12 19.03.2009
 (30) 12.09.2007 EP 07017914
 (54) • *WINDTURBINENSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINGABE VON BEFEHLEN AN EIN WINDTURBINENSTEUERGE-RÄT*- *WIND TURBINE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR INPUTTING COMMANDS TO A WIND TURBINE CONTROLLER*
- *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ POUR ENTRER DES INSTRUCTIONS DANS UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉOLIENNE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JENSEN, Michael, DK-8800 Viborg, DK

(51) **G08C 17/02** (11) **2 188 796 A2***
G08C 23/04
 (25) En (26) En
 (21) 08829484.8 (22) 04.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/010376 04.09.2008
 (87) WO 2009/032280 2009/11 12.03.2009
 (88) 28.05.2009
 (30) 05.09.2007 US 970165 P
 (54) • *WEB-BROWSER GESTÜTZTE FERNBEDIENUNG FÜR PROGRAMMIERBAREN MULTIMEDIAKONTROLLER*- *WEB BROWSER BASED REMOTE CONTROL FOR PROGRAMMABLE MULTIMEDIA CONTROLLER*
- *TÉLÉCOMMANDE BASÉE SUR NAVIGATEUR INTERNET POUR DISPOSITIF DE COMMANDE MULTIMÉDIA PROGRAMMABLE*
- (71) Savant Systems LLC., 886 Main Street, Osterville, MA 02655, US
- (72) MCKINLEY, David, Dartmouth, MA 02748, US
SHIELDS, Gerald, W., Littleton, MA 01460, US
KICKLIGHTER, Kevin, C., Hyannis, MA 02601, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

G08C 23/04 → (51) **G08C 17/02**

(51) **G08G 1/01** (11) **2 188 797 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 09722773.0 (22) 24.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/053799 24.02.2009
- (87) WO 2009/116379 2009/39 24.09.2009
- (30) 18.03.2008 JP 2008069950
- (54) • *SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON DATENVERKEHRSINFORMATIONEN, VORRICHTUNG FÜR STATISTISCHE VERARBEITUNG, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATENVERKEHRSINFORMATIONEN UND PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG VON DATENVERKEHRSINFORMATIONEN*
- *TRAFFIC INFORMATION PROCESSING SYSTEM, STATISTICAL PROCESSING DEVICE, TRAFFIC INFORMATION PROCESSING METHOD, AND TRAFFIC INFORMATION PROCESSING PROGRAM*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE TRAFIC, DISPOSITIF DE TRAITEMENT STATISTIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE TRAFIC ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE TRAFIC*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) NAGASE, Kenji, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G08G 1/095** (11) **2 188 798 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08803070.5 (22) 15.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/060779 15.08.2008
 (87) WO 2009/027253 2009/10 05.03.2009
 (30) 30.08.2007 DE 102007041359
 15.08.2008 DE 102008037883
 (54) • *VERKEHRSLEITSYSTEM*- *TRAFFIC GUIDANCE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE TRAFIC*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE

G08G 5/00 → (51) **G01C 23/00**

G09B 19/12 → (51) **G04G 9/00**

(51) **G09F 3/02** (11) **2 188 799 A1***
G09F 9/30 **G09F 13/04**
 (25) De (26) De
 (21) 08802006.0 (22) 11.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/007445 11.09.2008
 (87) WO 2009/033662 2009/12 19.03.2009
 (30) 12.09.2007 DE 102007043407
 (54) • *MEHRSCICHTIGER FLEXIBLER FOLIENKÖRPER*- *MULTILAYER FLEXIBLE FOIL BODY*
- *CORPS DE FILM MULTICOUCHE SOUPLE*
- (71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) LUDWIG, Klaus, 91058 Erlangen, DE
CLEMENS, Wolfgang, 90617 Puschendorf, DE
SCHAD, Johannes, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- G09F 9/30** → (51) **G09F 3/02**
- (51) **G09F 11/04** (11) **2 188 800 A2***
G09F 11/12
- (25) En (26) En
(21) 08830745.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) ZA 2008/000083 12.09.2008
(87) WO 2009/036474 2009/12 19.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 15.09.2007 ZA 200708399
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND DATENANZEIGESYSTEM
• DISPLAY DEVICE AND DATA DISPLAY SYSTEM
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SYSTÈME D'AFFICHAGE DE DONNÉES
- (71) Integrated Pricing Technologies (Pty) Ltd.,
44 Fleetwood House Turley Road Sandton,
2090 Johannesburg, ZA
(72) GROBBELAAR, Warren, 2090 Johannesburg,
ZA
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart,
DE
-
- G09F 11/12** → (51) **G09F 11/04**
-
- G09F 13/04** → (51) **G09F 3/02**
-
- G09F 13/22** → (51) **H05B 33/26**
- (51) **G09F 15/00** (11) **2 188 801 A2***
G09F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 08789592.6 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/053211 11.08.2008
(87) WO 2009/022285 2009/08 19.02.2009
(88) 06.08.2009
(30) 10.08.2007 ZA 200706663
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
• A DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Mann, Roy Neville, 167 Ridge Road, 4319
Umhlanga Rocks, ZA
(72) Mann, Roy Neville, 4319 Umhlanga Rocks,
ZA
(74) Sayer, Robert David, Agile IP LLP Airport
House Purley Way, Croydon, Surrey CR0
0XZ, GB
-
- G09F 17/00** → (51) **G09F 15/00**
- (51) **G09G 3/20** (11) **2 188 802 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08787210.7 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/060666 14.08.2008
(87) WO 2009/024523 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007040712
(54) • ELEKTRONISCHES ANZEIGEGERÄT UND
VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON
PIXELN EINES DISPLAYS
• ELECTRONIC DISPLAY UNIT AND DEVICE
FOR ACTUATING PIXELS OF A DISPLAY

- APPAREIL D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE,
ET DISPOSITIF DE COMMANDE DES
PIXELS D'UN ÉCRAN
- (71) SeeReal Technologies S.A., 6B, Parc d'Acti-
vités Syrdall, 5365 Munsbach, LU
(72) MISSBACH, Robert, 01731 Kreischa OT
Bärenklause, DE
(74) Bradl, Joachim, et al, SeeReal Technologies
GmbH Blasewitzer Straße 43, 01307 Dres-
den, DE
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **2 188 803 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08704714.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) KR 2008/000174 10.01.2008
(87) WO 2009/035190 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 KR 20070092100
(54) • PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG
• PLASMA DISPLAY APPARATUS AND
METHOD OF DRIVING THE SAME
• APPAREIL D'AFFICHAGE AU PLASMA ET
SON PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Kirack, Gyoungbuk-do 730-727, KR
BAE, Jongwoon, Gyoungbuk-do 730-727,
KR
RYU, Seonghwan, Gyoungbuk-do 730-727,
KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **2 188 804 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08741323.3 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) KR 2008/002078 12.04.2008
(87) WO 2009/044977 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 KR 20070100335
(54) • PLASMAANZEIGEEINRICHTUNG
• PLASMA DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Yoon Chang, Gumi-si Kyungsangbuk-
do 730-360, KR
KANG, Seong Ho, Gumi-si Kyungsangbuk-do
730-360, KR
LEE, Dong Soo, Gumi-si Kyungsangbuk-do
730-360, KR
OK, Chi Yun, Gumi-si Kyungsangbuk-do
730-360, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **2 188 805 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08857524.6 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/009738 14.08.2008
(87) WO 2009/073053 2009/24 11.06.2009
(88) 09.07.2009
(30) 14.08.2007 US 891982

- (54) • SENSOR FÜR AUGENSICHERE UND KÖR-
PERFIXIERTE HALBAKTIVE LASERFÜH-
RUNG
• SENSOR FOR EYE-SAFE AND BODY-FIXED
SEMI-ACTIVE LASER GUIDANCE
• DÉTECTEUR POUR GUIDAGE LASER
SEMI-ACTIF FIXÉ AU CORPS ET INOF-
FENSIF POUR L'OEIL
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) ANDRESSEN, Clarence, C., Tucson AZ
85750, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G09G 5/36** (11) **2 188 806 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08789848.2 (22) 31.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IL 2008/001176 31.08.2008
(87) WO 2009/031137 2009/11 12.03.2009
(88) 04.03.2010
(30) 05.09.2007 IL 18574207
(54) • KOMPAKTGRAFIK FÜR ANZEIGEANORD-
NUNGEN MIT BEGRENZTER AUFLÖSUNG
• COMPACT GRAPHICS FOR LIMITED
RESOLUTION DISPLAY DEVICES
• GRAPHIQUES COMPACTS POUR DES
DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À RÉSOLU-
TION LIMITÉE
- (71) Vizrt Ltd., Shefayim Commercial Center P.O.
Box 10, 60990 Shefayim, IL
(72) OEHM, Hubert, A-6134 Vomp, AT
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple
Court, 11 Staple Inn Buildings London,
WC1V 7QH, GB
-
- G10K 11/00** → (51) **C23C 22/78**
-
- G10L 13/04** → (51) **H04L 29/06**
-
- G10L 15/22** → (51) **G08C 17/00**
-
- G10L 15/26** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **G11B 5/55** (11) **2 188 807 A1***
G11B 9/04
- (25) En (26) En
(21) 08780183.3 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/008605 15.07.2008
(87) WO 2009/025702 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 965709 P
(54) • VERBESSERTE SCHMIERMITTELVERTEI-
LUNG IN FESTPLATTENLAUFWERKEN
FÜR DIGITALVIDEOREKORDER
• IMPROVED LUBRICANT DISTRIBUTION IN
HARD DISK DRIVES USED FOR DIGITAL
VIDEO RECORDERS
• DISTRIBUTION DE LUBRIFIANT AMÉLIO-
RÉE DANS DES LECTEURS DE DISQUE
DUR UTILISÉS POUR DES MAGNÉTOS-
COPES NUMÉRIQUES
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) KOESTER, William, Charles, Grosse Ile,
Michigan 48138, US
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG
European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 9/04 → (51) **G11B 5/55**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 188 808 A1***
H04N 7/173 **G06F 15/173**
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 08782938.8 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001190 15.08.2008
(87) WO 2009/023902 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956405 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR
INHALTSABLIEFERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT
DELIVERY**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION
DE CONTENU**

(71) Phoenix Myrrh Technology Pty Ltd, Level 2,
217 Queen Street, Melbourne, Victoria 3000,
AU
(72) O'HANLON, Finbar, Port Melbourne, Victoria
3207, AU
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 33/04** (11) **2 188 809 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08827716.5 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051494 13.08.2008
(87) WO 2009/024725 2009/09 26.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 20.08.2007 FR 0757093
(54) • **DVD-HÜLLE**
• **DVD CASE**
• **BOÏTIER A DVD**

(71) Itey, Frédéric, 10, Avenue des Hameaux, F-
91130 Ris-Orangis, FR
(72) Itey, Frédéric, F-91130 Ris-Orangis, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11C 11/417** (11) **2 188 810 A2***
G11C 11/419

(25) Fr (26) Fr
(21) 08804079.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062114 12.09.2008
(87) WO 2009/034156 2009/12 19.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 14.09.2007 FR 0706463
(54) • **SPEICHERPUNKT EINES STATISCHEN
SPEICHERS UND ANWENDUNG FÜR
EINEN BILDSSENSOR**
• **MEMORY POINT OF STATIC MEMORY
AND APPLICATION FOR AN IMAGE SEN-
SOR**
• **POINT MEMOIRE DE MEMOIRE STATIQUE
ET APPLICATION A UN CAPTEUR D'IMAGE**

(71) E2V Semiconductors, Avenue de Roche-
pleine, 38120 Saint Egrève, FR
(72) PAPAIX, Caroline, F-38950 Quaix en Char-
treuse, FR

(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

G11C 11/419 → (51) **G11C 11/417**

(51) **G11C 16/00** (11) **2 188 811 A1***
G11C 16/06

(25) En (26) En
(21) 08830015.7 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010047 25.08.2008
(87) WO 2009/035504 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853578
(54) • **GERÄUSCHVERMINDERUNG BEI HALB-
LEITERBAUELEMENTEN**
• **REDUCING NOISE IN SEMICONDUCTOR
DEVICES**
• **RÉDUCTION DU BRUIT DANS DES DIS-
POSITIFS SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal
Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) SARIN, Vishal, Cupertino, CA 95014, US
ROOHPARVAR, Frankie, F., Monte Sereno,
CA 95030, US
HOEI, Jung, Sheng, Newark, CA 94560, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford
& Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB

G11C 16/06 → (51) **G11C 16/00**

(51) **G11C 29/00** (11) **2 188 812 A2***

(25) En (26) En
(21) 07805321.2 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053094 06.08.2007
(87) WO 2008/023297 2008/09 28.02.2008
(88) 26.06.2008
(30) 21.08.2006 EP 06119259
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD
FOR DATA PROCESSING**
• **AGENCEMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ
POUR UN TRAITEMENT DE DONNÉES**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) BUHR, Wolfgang, A-1102 Vienna, AT
MUELLER, Detlef, A-1102 Vienna, AT
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual
Property & Licensing Department High Tech
Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G21C 15/00** (11) **2 188 813 A1***

(25) En (26) En
(21) 08756577.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065433 30.05.2008
(87) WO 2008/151090 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 940928 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERHÖHUNG DER FILTERKAPAZITÄT MIT-
TELS ULTRASCHALLREGENERIERUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
INCREASING FILTER CAPACITY USING
ULTRASONIC REGENERATION**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'AUGMENTER UNE CAPACITÉ DE FIL-
TRATION PAR RÉGÉNÉRATION ULTRA-
SONORE**

(71) Dominion Engineering, Inc., 12100 Sunrise
Valley Drive, Suite 220, Reston VA 20191,
US
(72) Gross, David J, Reston, VA 20190, US
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulli-
ksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G21F 7/053 → (51) **B25J 21/02**

(51) **G21F 9/00** (11) **2 188 814 A2***
G21F 9/28 **G21F 9/12**

(25) De (26) De
(21) 08786183.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059289 16.07.2008
(87) WO 2009/024417 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007038947
(54) • **VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION
VON MIT ALPHASTRAHLERN KONTAMI-
NIERTEN OBERFLÄCHEN VON NUKLEAR-
ANLAGEN**
• **METHOD FOR DECONTAMINATING SUR-
FACES, WHICH HAVE BEEN CONTAMI-
NATED WITH ALPHA EMITTERS, OF
NUCLEAR PLANTS**
• **PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION DE
SURFACES D'INSTALLATIONS NUCLÉAI-
RES CONTAMINÉES PAR DES RAYONS
ALPHA**

(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100,
91052 Erlangen, DE
(72) GASSEN, Rainer, 90765 Fürth, DE
STIEPANI, Christoph, 90766 Fürth, DE
BERTHOLDT, Horst-Otto, 91301 Forchheim,
DE
ZEILER, Bertram, 96120 Bischberg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere
Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürn-
berg, DE

G21F 9/12 → (51) **G21F 9/00**

G21F 9/28 → (51) **G21F 9/00**

G21K 1/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G21K 1/04** (11) **2 188 815 A1***

(25) En (26) En
(21) 07820545.7 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/060142 25.09.2007
(87) WO 2009/036813 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07018232
(54) • **MEHRBLATT-KOLLIMATOR MIT EINEM
ELEKTROMECHANISCHEN DREHMOTOR
UND BETRIEBSVERFAHREN**
• **MULTI-LEAF COLLIMATOR WITH ROTA-
TORY ELECTROMECHANICAL MOTOR
AND OPERATING METHOD**
• **COLLIMATEUR À LAMES MULTIPLES
AVEC MOTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE
ROTATIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNE-
MENT**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
DEHLER, Markus, 81377 München, DE

DIRAUF, Franz, 96250 Ebensfeld, DE
GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
MEDLAR, Donal, 91085 Weisendorf, DE
WALLENHAUER, Carsten, 01987 Schwarz-
heide, DE
WERNER, Björn, 02625 Bautzen, DE

(51) **H01B 1/16** (11) **2 188 816 A1***
H01B 1/22

(25) En (26) En
(21) 08840561.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/080410 20.10.2008
(87) WO 2009/052461 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 975301
(54) • **ELEKTRODENPASTE FÜR EINE SOLAR-
ZELLE UND SOLARZELLENELEKTRODE
MIT DER PASTE**
• **ELECTRODE PASTE FOR SOLAR CELL
AND SOLAR CELL ELECTRODE USING
THE PASTE**
• **PÂTE POUR ÉLECTRODE POUR PILE
SOLAIRE ET ÉLECTRODE DE PILE
SOLAIRE UTILISANT LADITE PÂTE**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) KONNO, Takuya, Utsunomiya-shi Tochigi
321-0138, JP
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 1/22 → (51) **H01B 1/16**

(51) **H01B 13/00** (11) **2 188 817 A1***

(25) En (26) En
(21) 08799014.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074887 29.08.2008
(87) WO 2009/029863 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 848860
(54) • **VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINER
OBERFLÄCHE ZUR FÖRDERUNG DER
METALLPLATTIERUNG UND GEBILDETE
BAUELEMENTE**
• **METHODS OF TREATING A SURFACE TO
PROMOTE METAL PLATING AND DEVICES
FORMED**
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE SUR-
FACE POUR FAVORISER UN PLACAGE
MÉTALLIQUE ET DISPOSITIFS FORMÉS**
(71) Zettacore, Inc., 369 Inverness Parkway, Suite
350, Englewood, CO 80112, US
(72) KUHR, Werner, G., Denver, CO 80220, US
SHI, Steven, Z., Highlands Ranch, CO 80130,
US
WEI, Jen-Chieh, Highlands Ranch, CO
80130, US
LIU, Zhiming, Englewood, CA 80111, US
WEL, Lingyun, Englewood, CO 80111, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01B 13/00** (11) **2 188 818 A1***

(25) En (26) En
(21) 08799022.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074895 29.08.2008

(87) WO 2009/029871 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969468 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER
OBERFLÄCHE ZUR FÖRDERUNG DER
BINDUNG EINES INTERESSIERENDEN
MOLEKÜLS BZW. INTERESSIERENDER
MOLEKÜLE, BESCHICHTUNGEN UND
DADURCH GEBILDETE BAUELEMENTE**
• **METHODS OF TREATING A SURFACE TO
PROMOTE BINDING OF MOLECULE(S) OF
INTEREST, COATINGS AND DEVICES
FORMED THEREFROM**
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE SUR-
FACE POUR FAVORISER LA LIAISON
D'UNE OU PLUSIEURS MOLÉCULES PRÉ-
SENTANT UN INTÉRÊT ET REVÊTEMENTS
ET DISPOSITIFS FORMÉS À PARTIR DE
CEUX-CI**

(71) Zettacore, Inc., 369 Inverness Parkway, Suite
350, Englewood, CO 80112, US
(72) KUHR, Werner, G., Denver, CO 80220, US
SHI, Steven, Z., Highlands Ranch, CO 80130,
US
WEI, Jen-chieh, Highlands Ranch, CO 80130,
US
LIU, Zhiming, Englewood, CO 80111, US
WEL, Lingyun, Englewood, CO 80111, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01C 7/12 → (51) **H01T 1/14**

H01F 10/13 → (51) **G08B 13/24**

H01H 3/46 → (51) **H01H 33/66**

H01H 9/10 → (51) **H01H 9/22**

(51) **H01H 9/22** (11) **2 188 819 A1***
H01H 21/06 **H01H 9/10**

H01H 21/16 **H01H 31/12**
H02B 1/14

(25) De (26) De
(21) 08775348.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059803 25.07.2008
(87) WO 2009/033875 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043133
(54) • **LASTTRENNSCHALTER**
• **LOAD INTERRUPTER**
• **INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR**
(71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische
Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472
Rödental, DE
(72) BÜTTNER, Alex, 96472 Rödental, DE
HETENYI, Andreas, 96486 Lautertal, DE
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin
Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **H01H 13/83** (11) **2 188 820 A1***
G06F 3/033

(25) De (26) De
(21) 08801316.4 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001512 08.09.2008
(87) WO 2009/033468 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043190
(54) • **ANZEIGEEINRICHTUNG UND TASTENAN-
ORDNUNG**
• **DISPLAY DEVICE AND KEYBOARD
ARRANGEMENT**

• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET AGENCE-
MENT DE TOUCHES**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SAILER, Michael, 93098 Wolfkofen, DE
REICH, Michael, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01H 21/06 → (51) **H01H 9/22**

H01H 21/16 → (51) **H01H 9/22**

(51) **H01H 31/12** (11) **2 188 821 A1***

(25) De (26) De
(21) 08786252.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/059472 18.07.2008
(87) WO 2009/037022 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044390
(54) • **SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER MIT
DOPPELTEM BERÜHRUNGSSCHUTZ FÜR
VERÄNDERBARE ANSCHLUSSRICHTUNG**
• **FUSED LOAD DISCONNECTOR WITH
DOUBLE CONTACT GUARD FOR VARIABLE
CONNECTING DIRECTION**
• **DISJONCTEUR DE PROTECTION DE
CHARGE À DOUBLE PROTECTION
CONTRE LE CONTACT POUR DIRECTION
MODIFIABLE DE RACCORDEMENT**

(71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische
Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472
Rödental, DE
(72) BÜTTNER, Alex, 96472 Rödental, DE
HENNING, Hans-Jürgen, 96237 Ebersdorf,
DE
(74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard, Skuhra, Weise
& Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

H01H 31/12 → (51) **H01H 9/22**

(51) **H01H 33/16** (11) **2 188 822 A1***

(25) De (26) De
(21) 08803715.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061745 05.09.2008
(87) WO 2009/034022 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 EP 07116040
(54) • **HOCHSPANNUNGSLEISTUNGSSCHALTER
MIT EINEM SCHALTER ZUM ZUSCHALTEN
EINES EINSCHALTWIDERSTANDES**
• **HIGH-VOLTAGE POWER SWITCH HAVING
A SWITCH FOR ENGAGING A STARTING
RESISTOR**
• **COMMUTATEUR DE PUISSANCE À HAUTE
TENSION COMPRENANT UN COMMUTA-
TEUR POUR METTRE EN CIRCUIT UNE
RÉSISTANCE DE MISE EN MARCHÉ**
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) HOLAUS, Walter, CH-8047 Zürich, CH
SOLOGUREN-SANCHEZ, Diego, CH-5430
Wettingen, CH
WILLI, Thomas-Juerg, CH-8050 Zürich, CH
KRUESI, Urs, CH-8046 Zürich, CH
KOTILAINEN, Sami, CH-5443 Niederrohr-
dorf, CH
HOLSTEIN, Martin, CH-5406 Baden-Rütihof,
CH
ARYA, Anupam, Vadodara 390 015, IN

CHAUHAN, Kalpesh, Vadodara Gujarat 390 013, IN
GARCIA, Miguel, CH-8600 Dübendorf, CH
KELLER, Markus, CH-8057 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

H01H 33/42 → (51) **H01H 33/66**

(51) **H01H 33/66** (11) **2 188 823 A1***
H01H 33/42 **H01H 3/46**
(25) De (26) De
(21) 08803933.4 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061966 10.09.2008
(87) WO 2009/034092 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007044244
(54) • *ISOLIERENDE SCHALTSTANGE*
• *INSULATING SWITCHING ROD*
• *TIGE DE COMMUTATION ISOLANTE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLKMAR, Ralf-Reiner, 23758 Oldenburg i. H., DE
PETER, Marianne, 13189 Berlin, DE
SCHUSTER, Gottfried, 01326 Dresden, DE

(51) **H01H 83/20** (11) **2 188 824 A1***
H02H 3/00
(25) En (26) En
(21) 08750571.5 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001637 12.05.2008
(87) WO 2008/139176 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 GB 0709042
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON SEKUNDÄRFUNKTIONEN AN EINEM ELEKTRISCHEN SCHALTGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXECUTING SECONDARY FUNCTIONS ON AN ELECTRICAL SWITCHGEAR DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EXÉCUTER DES FONCTIONS SECONDAIRES SUR UN DISPOSITIF D'APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE*
(71) Deepstream Technologies limited, Unit 6, Llys Helyg Parc Menai, Bangor Gwynedd LL57 4EX, GB
(72) JONES, Rhys, Gwynedd LL53 6UU, GB
GANLEY, Sean, Christopher, Conwy LL22 8JD, GB
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01J 1/62** (11) **2 188 825 A1***
B31B 7/02
(25) En (26) En
(21) 08797909.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073197 14.08.2008
(87) WO 2009/026105 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 935530 P
(54) • *LICHEMITTIERENDES MATERIAL*
• *LIGHT EMITTING MATERIAL*
• *MATÉRIAU ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) HALPERT, Jonathan, E., Cambridge, MA 02140, US
TISCHLER, Jonathan, Sharon, MA 02067, US
BAWENDI, Mounji, G., Cambridge, MA 02138, US
BULOVIC, Vladimir, Lexington, MA 02420, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01J 9/32 → (51) **H01J 61/36**

(51) **H01J 35/06** (11) **2 188 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829804.7 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075149 03.09.2008
(87) WO 2009/032860 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 969926 P
(54) • *RÖNTGENRÖHRE MIT ERWEITERTER SMALL-SPOT-KATHODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *X-RAY TUBE WITH ENHANCED SMALL SPOT CATHODE AND METHODS FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *TUBE À RAYONS X À CATHODE À PETITE TACHE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Thermo Niton Analyzers LLC, 900 Middlesex Turnpike, Bldg. 8, Billerica, MA 01821, US
(72) ADAMS, William, L., Powell, OH 43065, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 35/10** (11) **2 188 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807285.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053225 12.08.2008
(87) WO 2009/022292 2009/08 19.02.2009
(88) 12.11.2009
(30) 16.08.2007 EP 07114454
(54) • *HYBRIDENTWURF FÜR EINE ANODENPLATTENSTRUKTUR ZUR KONFIGURATION EINER HOCHLEISTUNGSRÖNTGENRÖHRE NACH ART EINER ROTIERENDEN ANODE*
• *HYBRID DESIGN OF AN ANODE DISK STRUCTURE FOR HIGH POWER X-RAY TUBE CONFIGURATIONS OF THE ROTARY-ANODE TYPE*
• *AGENCEMENT HYBRIDE D'UNE STRUCTURE DE DISQUE D'ANODE POUR DES CONFIGURATIONS DE TUBE À RAYONS X À PUISSANCE ÉLEVÉE DU TYPE ANODE ROTATIVE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01062 Dresden, DE
(84) DE

(72) LEWALTER, Astrid, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PIETIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LANGKAMP, Albert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RICHTER, Heiko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BEHNISCH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUFENBACH, Werner, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BEHLING, Rolf, K., O., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BATHE, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

(51) **H01J 61/36** (11) **2 188 828 A1***
H01J 9/32
(25) De (26) De
(21) 08787372.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060928 21.08.2008
(87) WO 2009/037063 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044629
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HÜTTINGER, Roland, 86916 Kaufering, DE
JÜNGST, Stefan, 85604 Zorneding, DE
KOTTER, Stefan, 94094 Roththalmünster 2, DE
PHAM GIA, Khanh, 85579 Neubiberg, DE
WALTER, Steffen, 85667 Oberpframmern, DE

(51) **H01J 65/04** (11) **2 188 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 08851029.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003829 14.11.2008
(87) WO 2009/063205 2009/21 22.05.2009
(88) 20.08.2009
(30) 16.11.2007 GB 0722548
23.05.2008 GB 0809471
12.08.2008 GB 0814699
12.08.2008 GB 0814701
(54) • *MIKROWELLENGETRIEBENE LICHTQUELLE*
• *MICROWAVE-POWERED LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE GÉNÉRÉE PAR MICRO-ONDES*
(71) Ceravision Limited, The mansion Bletchley Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, GB
(72) NEATE, Andrew, Simon, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 7FN, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **2 188 830 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837575.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051669 17.09.2008
(87) WO 2009/047448 2009/16 16.04.2009
(30) 18.09.2007 FR 0757652
(54) • *EPITAKTISCHE HALBLEITENDE FESTKÖRPER-HETEROSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *EPITAXIAL SOLID-STATE SEMICONDUCTING HETERO-STRUCTURES AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *HÉTÉROSTRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES MONOLITHIQUES ÉPITAXIÉES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) SAINT-GIRONS, Guillaume, F-69001 Lyon, FR
LARGEAU, Ludovic, F-91220 Breigny Sur Orge, FR
PATRIARCHE, Gilles, F-91240 Saint Michel Sur Orge, FR
REGRENY, Philippe, F-69380 Chaselay, FR
HOLLINGER, Guy, F-38440 Moidieu-Detourbe, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 21/302** (11) **2 188 831 A1***
H01L 21/461

- (25) En (26) En
(21) 08795566.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/010063 25.08.2008
(87) WO 2009/029246 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957891 P
22.08.2008 US 196959
(54) • *REDUZIERTER RESTBILDUNG IN GEÄTZTEN MEHRSCICHTSTAPELN*
• *REDUCED RESIDUAL FORMATION IN ETCHED MULTI-LAYER STACKS*
• *FORMATION RÉSIDUELLE RÉDUITE DANS DES EMPILEMENTS MULTICOUCHESES GRAVÉS*

- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807 West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
(72) XU, Frank, Y., Round Rock, TX 78664, US
LIU, Weijun, Austin, Texas 78758, US
BROOKS, Cynthia, B., Austin, TX 78751, US
LABRAKE, Dwayne, L., Cedar Park, Texas 78613, US
LENTZ, David, J., Leander, TX 78641, US
(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. Miesvan-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H01L 21/3215 → (51) **C23C 14/06**

H01L 21/461 → (51) **H01L 21/302**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 188 832 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08799001.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/074872 29.08.2008
(87) WO 2009/029851 2009/10 05.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 31.08.2007 US 969291 P
12.12.2007 US 955262

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES HALBLEITERPARAMETERS ÜBER EINEN BEREICH EINES WAFERS HINWEG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PREDICTING A SEMICONDUCTOR PARAMETER ACROSS AN AREA OF A WAFER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR PRÉDIRE UN PARAMÈTRE DE SEMI-CONDUCTEUR DANS UNE ZONE D'UNE TRANCHE*
(71) KLA-Tencor Corporation, Legal Department One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) IZIKSON, Pavel, 32293 Haifa, IL
(74) Lukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

(51) **H01L 21/673** (11) **2 188 833 A2***
H01L 31/18

- (25) De (26) De
(21) 08801903.9 (22) 30.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/007321 30.08.2008
(87) WO 2009/030494 2009/11 12.03.2009
(88) 17.09.2009
(30) 31.08.2007 DE 202007012384 U
(54) • *HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHEIBENARTIGE SUBSTRATE WIE SOLARZELLENWAFER*
• *MOUNTING DEVICE FOR DISK-SHAPED SUBSTRATES SUCH AS SOLAR WAFERS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE SUBSTRATS EN FORME DE PANNEAUX TELS QUE DES PANNEAUX DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Jonas & Redmann Automationstechnik GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin, DE
(72) JONAS, Stefan, 12351 Berlin, DE
REDMANN, Lutz, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

H01L 21/8242 → (51) **B32B 15/04**

H01L 23/00 → (51) **B32B 15/04**

(51) **H01L 23/36** (11) **2 188 834 A2***
H05K 7/20 **G05F 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08830276.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/075308 05.09.2008
(87) WO 2009/035906 2009/12 19.03.2009
(88) 23.04.2009
(30) 11.09.2007 US 971297 P
(54) • *VERBUNDSTOFF, THERMISCHES ZWISCHENMATERIAL MIT DEM VERBUNDSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITE, THERMAL INTERFACE MATERIAL CONTAINING THE COMPOSITE, AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE*
• *COMPOSITE, MATÉRIAU D'INTERFACE THERMIQUE CONTENANT LE COMPOSITE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) BHAGWAGAR, Dorab, Edul, Saginaw, MI 48603, US

- LILES, Donald, Midland, MI 48642, US
SHEPHARD, Nick, Evan, Midland, MI 48642, US
XU, Shengqing, Midland, MI 48642, US
LIN, Zuchen, Midland, MI 48642, US
ELAHEE, G.M., Fazley, Midland, MI 48642, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H01L 23/373** (11) **2 188 835 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08807057.8 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/002370 08.09.2008
(87) WO 2009/034454 2009/12 19.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007240073
12.05.2008 JP 2008124703
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) GEIJIMA, Fumihiko, Kanagawa 243-0123, JP
SAKAMOTO, Hiroki, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Görz, Ingo, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **2 188 836 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08830730.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/075312 05.09.2008
(87) WO 2009/035907 2009/12 19.03.2009
(88) 23.04.2009
(30) 11.09.2007 US 971299 P
(54) • *THERMISCHES ZWISCHENMATERIAL, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM THERMISCHEN ZWISCHENMATERIAL UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *THERMAL INTERFACE MATERIAL, ELECTRONIC DEVICE CONTAINING THE THERMAL INTERFACE MATERIAL, AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE*
• *MATÉRIAU D'INTERFACE THERMIQUE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE CONTENANT LE MATÉRIAU D'INTERFACE THERMIQUE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) BHAGWAGAR, Dorab, Edul, Saginaw, MI 48603, US
LILES, Donald, Midland, MI 48642, US
SHEPHARD, Nick, Evan, Midland, MI 48642, US
XU, Shengqing, Midland, MI 48642, US
LIN, Zuchen, Midland, MI 48642, US
ELAHEE, G.M., Fazley, Midland, MI 48642, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

H01L 23/40 → (51) **H01L 25/11**

H01L 23/40 → (51) **H05K 13/04**(51) **H01L 23/427** (11) **2 188 837 A1***
H01L 23/473 **G06F 1/16**(25) En (26) En
(21) 08807504.9 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053547 02.09.2008
(87) WO 2009/031100 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 EP 07115962(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER WÄRMEERZEUGENDEN KOMPONENTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING A HEAT GENERATING COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REFROIDIR UN COMPOSANT GÉNÉRATEUR DE CHALEUR*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BRUNSCHWILER, Thomas, J., CH-8800 Thalwil, CH

KLOTER, Urs, CH-8953 Dietikon, CH
LINDERMAN, Ryan, Joseph, Pasadena, California 91107, USMICHEL, Bruno, CH-8045 Zuerich, CH
ROTHUIZEN, Hugo, E., CH-8134 Adliswil, CH

WAELECHLI, Reto, CH-8055 Zuerich, CH

(74) Meyer, Michael Josef, et al, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

H01L 23/473 → (51) **H01L 23/427**(51) **H01L 23/58** (11) **2 188 838 A2***
G06K 19/073(25) En (26) En
(21) 08789530.6 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053105 04.08.2008
(87) WO 2009/031057 2009/11 12.03.2009
(88) 04.06.2009(30) 04.09.2007 US 967400 P
(54) • *SICHERHEITSSCHIPS*
• *SECURITY CHIP*
• *PUCE DE SÉCURITÉ*

(71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) WALKER, John, Little Milton Oxfordshire OX44 7QP, GB

BOSWELL, Tony, Histon, Cambridgeshire CB24 9HY, GB

(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **H01L 25/11** (11) **2 188 839 A1***
H01L 25/16 **H01L 23/40**(25) De (26) De
(21) 08785242.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006300 31.07.2008
(87) WO 2009/021633 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 DE 102007038676(54) • *ELEKTROGERÄT UND ANTRIEB*
• *ELECTRICAL DEVICE AND DRIVE*• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET ENTRAÎNEMENT*

(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) POLJAK, Anton, 76299 Karlsruhe, DE

(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

H01L 25/16 → (51) **H01L 25/11****H01L 27/00** → (51) **H05K 1/18**(51) **H01L 27/144** (11) **2 188 840 A1***
H01L 27/146(25) En (26) En
(21) 08797559.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072716 08.08.2008
(87) WO 2009/023603 2009/08 19.02.2009

(30) 10.08.2007 US 964331 P

(54) • *RÜCKBELEUCHTETE DÜNNE PHOTODIODEN-ARRAYS MIT GRABENISOLATION*
• *BACK-ILLUMINATED, THIN PHOTODIODE ARRAYS WITH TRENCH ISOLATION*
• *RÉSEAU DE PHOTODIODES FINES RÉTROÉCLAIRÉES AVEC ISOLEMENT DE TRANCHÉE*

(71) Array Optronix, Inc., 101 Lombard Street 901 W, San Francisco, CA 94111, US

(72) GOUSHCHA, Alexander, O., Aliso Viejo, CA 92656, US

PAPADOPOULOS, George, Newport Beach, CA 92660, US

DENNING, Perry, A., Irvine, CA 92614, US

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Huysse-nallee 58-64, 45128 Essen, DE

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/144**(51) **H01L 29/22** (11) **2 188 841 A1***
H01L 29/76(25) De (26) De
(21) 08785631.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006818 20.08.2008
(87) WO 2009/036856 2009/13 26.03.2009

(30) 12.09.2007 DE 102007043360

(54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*• *ELECTRONIC COMPONENT, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) HAHN, Horst, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(74) Gärtner, Stephan, et al, Hermann-von-Helmholtz Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

H01L 29/76 → (51) **H01L 29/22**(51) **H01L 29/78** (11) **2 188 842 A2***
H01L 29/80(25) En (26) En
(21) 08830738.4 (22) 12.09.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076160 12.09.2008

(87) WO 2009/036266 2009/12 19.03.2009

(88) 07.05.2009

(30) 12.09.2007 US 971721 P

(54) • *BIDIREKTIONALE III-NITRID-SCHALTER*
• *III-NITRIDE BIDIRECTIONAL SWITCHES*
• *COMMUTATEURS BIDIRECTIONNELS POUR NITRURE III*

(71) Transphorm, Inc., 107 S. La Patera, Goleta, CA 93117, US

(72) HONEA, James, Santa Barbara California 93110, US

PARIKH, Primit, Goleta California 93117, US

WU, Yifeng, Goleta California 93117, US

BEN-YAACOV, Ilan, Goleta California 93117, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Hightlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H01L 29/786 → (51) **C08G 73/02****H01L 29/80** → (51) **H01L 29/78**(51) **H01L 31/042** (11) **2 188 843 A2***
H01L 31/052 **F24J 2/10**(25) En (26) En
(21) 08829591.0 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075250 04.09.2008
(87) WO 2009/032920 2009/11 12.03.2009

(88) 11.06.2009

(30) 05.09.2007 US 970007 P

09.04.2008 US 43704
20.05.2008 US 124121(54) • *PHOTOVOLTAISCHER EMPFÄNGER*
• *PHOTOVOLTAIC RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) Skyline Solar, Inc., 185 E. Dana Street, Mountain View, CA 94041, US

(72) JOHNSON, Eric, C., Mountain View, CA 94040, US

LEEDS, Michael, San Francisco, CA 94118, US

WOODARD, Nathan, Los Angeles, CA 90019, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 188 844 A2***
(25) En (26) En

(21) 08850862.7 (22) 10.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/082935 10.11.2008
(87) WO 2009/064683 2009/21 22.05.2009

(88) 27.08.2009

(30) 14.11.2007 US 3091

17.10.2008 US 253868

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBINDUNG VON SOLARZELLEN ODER SOLARZELLENSCHEIBEN IN EINEM PANELSYSTEM*• *METHOD AND SYSTEM FOR CONNECTING SOLAR CELLS OR SLICES IN A PANEL SYSTEM*

- *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONNECTER DES CELLULES SOLAIRES OU DES TRANCHES DANS UN SYSTEME DE PANNEAUX*
- (71) Tigo Energy, Inc., 170 Knowles Drive, Suite 203, Los Gatos, California 95032, US
 (72) KIKINIS, Dan, Saratoga California 95070, US
 (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/052**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 188 845 A2***
H01L 31/042 **F24J 2/10**
F24J 2/54

- (25) En (26) En
 (21) 08829863.3 (22) 04.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075247 04.09.2008
 (87) WO 2009/032917 2009/11 12.03.2009
 (88) 21.01.2010
 (30) 05.09.2007 US 970007 P
 09.04.2008 US 43704
 10.04.2008 US 100726

- *FOTOVOLTAISCHES KONZENTRATIONS-MODUL MIT DOPPELRINNE*
- *DUAL TROUGH CONCENTRATING SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULE*
- *MODULE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE À CONCENTRATION À DOUBLE MIROIR CYLINDRO-PARABOLIQUE*

- (71) Skyline Solar, Inc., 185 E. Dana Street, Mountain View, CA 94041, US
 (72) JOHNSON, Eric C., Mountain View, California 94040, US
 LEEDS, Michael, San Francisco, California 94118, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 188 846 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 08850554.0 (22) 27.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/064532 27.10.2008
 (87) WO 2009/062837 2009/21 22.05.2009
 (30) 16.11.2007 EP 07120882
 (54) • *SOLARZELLE MIT OPTISCHEN VERSTÄRKUNGSSTRUKTUREN*
 • *SOLAR CELL HAVING OPTICAL AMPLIFIER STRUCTURES*
 • *CELLULE SOLAIRE AVEC STRUCTURES DE CONCENTRATION OPTIQUE*

- (71) Nanogate Advanced Materials GmbH, Zum Schacht 3, 66287 Quierschied-Göttelborn, DE
 (72) KLENKE, Martin, 66440 Blieskastel, DE
 HENYK, Matthias, 66121 Saarbrücken, DE
 ZASTRAU, Ralf, 66386 St. Ingbert, DE
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/058**

- (51) **H01L 31/058** (11) **2 188 847 A2***
F24J 2/05 **F24J 2/32**
F24J 2/54 **H01L 31/052**

- (25) De (26) De

- (21) 08801108.5 (22) 01.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2008/001270 01.08.2008
 (87) WO 2009/015659 2009/06 05.02.2009
 (30) 02.08.2007 DE 102007036528
 (54) • *SOLARMODUL FÜR DIE HYBRIDE NUTZUNG DER SONNENSTRAHLUNG UND SOLARMODULANORDNUNG*

- *SOLAR MODULE FOR THE HYBRID USE OF SOLAR RADIATION AND SOLAR MODULE ARRANGEMENT*
- *MODULE SOLAIRE POUR L'UTILISATION HYBRIDE DU RAYONNEMENT SOLAIRE ET AGENCEMENT DE MODULES SOLAIRES*

- (71) Omega Solar Verwaltungs GmbH, PF 1641, 49365 Vechta, DE
 (72) BAUER, Heinrich, 67663 Kaiserslautern, DE
 SCHLOTMANN, Günter, 49377 Vechta, DE
 (74) Voss, Karl-Heinz, Zum Gutshof 6, 17036 Neubrandenburg, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/673**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 188 848 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 08793109.3 (22) 07.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/004595 07.08.2008
 (87) WO 2009/028807 2009/10 05.03.2009
 (88) 23.04.2009
 (30) 27.08.2007 KR 20070086114
 (54) • *LEUCHTBAUELEMENT-KAPSELUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
 • *BOÏTIER DE DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) WON, Yu Ho, Seoul 137-140, KR
 KIM, Geun Ho, Seoul 137-140, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 188 849 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 08793182.0 (22) 11.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/004668 11.08.2008
 (87) WO 2009/028812 2009/10 05.03.2009
 (88) 23.04.2009
 (30) 28.08.2007 KR 20070086578
 (54) • *LICHEMITTIERENDES BAUELEMENT*
 • *LIGHT EMITTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., 33Floor, LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) PARK, Jun Seok, Gwangju 500-200, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 188 850 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 08793501.1 (22) 26.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) KR 2008/004997 26.08.2008
 (87) WO 2009/028860 2009/10 05.03.2009
 (88) 11.09.2009
 (30) 30.08.2007 KR 20070087764
 (54) • *LEUCHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
 • *DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Sun Kyong, Seoul 137-140, KR
 CHO, Hyun Kyong, Seoul 137-140, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 188 851 A1***
H05B 33/08 **F21K 7/00**

- (25) De (26) De
 (21) 08801969.0 (22) 10.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/007397 10.09.2008
 (87) WO 2009/033642 2009/12 19.03.2009
 (30) 12.09.2007 DE 102007043355

- *LED-MODUL, LED-LEUCHTMITTEL UND LED LEUCHE FÜR DIE ENERGIEEFFIZIENTE WIEDERGABE VON WEISSEM LICHT*
- *LED MODULE, LED ILLUMINATION MEANS, AND LED LAMP FOR THE ENERGY-EFFICIENT REPRODUCTION OF WHITE LIGHT*
- *MODULE DEL, ÉLÉMENT LUMINEUX À DEL ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DEL POUR LA REPRODUCTION DE LUMIÈRE BLANCHE EFFICACE EN TERMES D'ÉNERGIE*

- (71) Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennesdorf, AT
 (72) BAUMGARTNER, Erwin, A-8042 Graz, AT
 SCHRANK, Franz, A-8079 Raaba, AT
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 188 852 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 08827587.0 (22) 11.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/001327 11.08.2008
 (87) WO 2009/024125 2009/09 26.02.2009
 (30) 20.08.2007 DE 102007039291

- *OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
- *OPTO-ELECTRONIC SEMICONDUCTOR MODULE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *MODULE À SEMI-CONDUCTEUR OPTO-ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 (72) KÖHLER, Steffen, 93049 Regensburg, DE
 ENGL, Moritz, 93055Regensburg, DE
 SINGER, Frank, 93128 Regenstau, DE
 GRÖTSCHE, Stefan, 93077 Lengfeld - Bad Abbach, DE
 ZEILNER, Thomas, 93152 Nittendorf, DE
 WEISS, Mathias, 07743 Jena, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **2 188 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789877.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/001217 11.09.2008
(87) WO 2009/037693 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 973512 P
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER STICK-SLIP-MOTOR*
• *STICK-SLIP PIEZOELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE STICK-SLIP*
(À GLISSEMENT SACCADÉ)
(71) Pinanotech (Piezo Nano-technology) Ltd, 25
Geula Street, 33197 Haifa, IL
(72) GABER, Benny, 34554 Haifa, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B.
P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

H01L 41/20 → (51) **G08B 13/24**

(51) **H01L 43/02** (11) **2 188 854 A1***
G01B 7/00 **G01D 5/14**
(25) De (26) De
(21) 08786087.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059090 11.07.2008
(87) WO 2009/021792 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038395
(54) • *WEGSENSOR*
• *DISPLACEMENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE TRAJET*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WEHLE, Arno, 92224 Amberg, DE
WELSCH, Wolfgang, 69121 Heidelberg, DE
KLEINKNECHT, Michael, 74248 Ellhofen, DE
WALTER, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
SIEDENTOPF, Joerg, 74199 Untergruppen-
bach, DE

H01L 51/00 → (51) **G01N 21/66**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/54**

H01L 51/05 → (51) **C08G 73/02**

H01L 51/30 → (51) **C08G 73/02**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 188 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803623.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061653 04.09.2008
(87) WO 2009/037121 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043648
(54) • *ORGANISCHER PHOTODETEKTOR ZUR*
DETEKTION INFRAROTER STRAHLUNG,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAZU
UND VERWENDUNG
• *ORGANIC PHOTODETECTOR FOR THE*
DETECTION OF INFRARED RADIATION,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, AND USE THEREOF

• *PHOTODÉTECTEUR ORGANIQUE CONÇU*
POUR DÉTECTER UN RAYONNEMENT
INFRAROUGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION
ET UTILISATION DE CELUI-CI
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BÖBERL, Michaela, A-4470 Enns, AT
FÜRST, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE
HEISS, Wolfgang, A-4020 Linz, AT
KOVALENKO, Maksym, Chicago IL 60637,
US
RAUCH, Tobias, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(51) **H01L 51/42** (11) **2 188 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806249.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003090 11.09.2008
(87) WO 2009/034332 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0718010
(54) • *PV-ELEMENT*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Molecular Vision Limited, Bioincubator Unit
Bessemer Building Prince Consort Road,
London SW7 2BP, GB
(72) HUANG, Jingsong, London SE17 3UR, GB
LOO, Yim Fun, London W14 9RL, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H01L 51/42 → (51) **H01L 51/44**

(51) **H01L 51/44** (11) **2 188 857 A1***
H01L 51/42
(25) En (26) En
(21) 08806246.8 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003087 11.09.2008
(87) WO 2009/034331 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0718011
(54) • *ORGANISCHES PV-ELEMENT MIT NICHT*
LEITENDER ZWISCHENSCHICHT
• *ORGANIC PHOTOVOLTAIC DEVICE HAV-*
ING A NON- CONDUCTIVE INTERLAYER
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE COMPOR-*
TANT UNE COUCHE INTERMÉDIAIRE NON
CONDUCTRICE

(71) Molecular Vision Limited, Bioincubator Unit
Bessemer Building Consort Road Prince
Consort Road, London SW7 2BP, GB
(72) HUANG, Jingsong, London SE17 3UR, GB
LOO, Yim Fun, London W14 9RL, GB
MOSLEY, Alan, Birkhamsted Hertfordshire
HP4 1EU, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/54**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 188 858 A1***
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 08841156.6 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/080888 23.10.2008

(87) WO 2009/055532 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 981835 P
(54) • *TERNÄRE EMISSIONSSCHICHTEN FÜR*
LUMINESZENZANWENDUNGEN
• *TERNARY EMISSIVE LAYERS FOR LUMI-*
NESCENT APPLICATIONS
• *COUCHES ÉMETTRICES TERNAIRES*
POUR APPLICATIONS LUMINESCENTES
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) WANG, Ying, Wilmington Delaware 19810,
US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 188 859 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801152.3 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001329 12.08.2008
(87) WO 2009/033444 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007043099
05.12.2007 DE 102007058453
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDE VORRICH-*
TUNG
• *RADIATION-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE RAYONNE-*
MENT

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) KRUMMACHER, Benjamin Claus, 93057
Regensburg, DE
SCHINDLER, Florian, 83278 Traunstein, DE
KLEIN, Markus, 93105 Tegernheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01L 51/54** (11) **2 188 860 A1***
H01L 51/00 **H01L 51/50**
(25) En (26) En
(21) 08841732.4 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/080664 22.10.2008
(87) WO 2009/055399 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 US 981619 P
(54) • *ELEKTRONENTRANSPORT-DOPPEL-*
SCHICHTEN UND UNTER VERWENDUNG
SOLCHER DOPPELSCHICHTEN HERGE-
STELLTE VORRICHTUNGEN
• *ELECTRON TRANSPORT BI-LAYERS AND*
DEVICES MADE WITH SUCH BI-LAYERS
• *BICOUCHES DE TRANSPORT D'ÉLEC-*
TRONS ET DISPOSITIFS COMPOR-
TANT DE TELLES BICOUCHES.

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) PRAKASH, Shiva, Santa Barbara California
93101, US
ZIEBARTH, Jonathan, M., Santa Barbara
California 93108, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01M 2/00** (11) **2 188 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828322.1 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/009915 20.08.2008
(87) WO 2009/029190 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 895333

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG ROHR-FÖRMIGER FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN UND VERBINDUNGEN DAFÜR
- METHOD FOR CONNECTING TUBULAR SOLID OXIDE FUEL CELLS AND INTERCONNECTS FOR SAME
- PROCÉDÉ POUR CONNECTER DES PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE TUBULAIRES ET INTERCONNEXIONS POUR CELLES-CI

(71) Protonex Technology Corporation, 153 Northboro Road, Southborough, MA 01772-1034, US

(72) MARTIN, Christine, M., Superior, CO 80027, US

MARTIN, Jerry, L., Superior, CO 80027, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01M 2/22** (11) **2 188 862 A1***

(25) En (26) En
(21) 08831478.6 (22) 16.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/010791 16.09.2008
(87) WO 2009/038705 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 903491

- (54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT VERBESSERTEM INTERNEM KONTAKT
- ELECTROCHEMICAL CELL WITH IMPROVED INTERNAL CONTACT
- PILE ÉLECTROCHIMIQUE À CONTACT INTERNE AMÉLIORÉ

(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US

(72) KAPLIN, David, A., Mayfield Heights, OH 44124, US

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

(51) **H01P 1/215** (11) **2 188 863 A1***

(25) En (26) En
(21) 08830593.3 (22) 14.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076334 14.09.2008
(87) WO 2009/036405 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972181 P

- (54) • MAXIMIERUNG DES PULVERERTRAGS AUS DRAHTLOSEN LEISTUNGSMAGNET-RESONATOREN
- MAXIMIZING POWER YIELD FROM WIRELESS POWER MAGNETIC RESONATORS
- MAXIMISATION DU RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE DE RÉSONATEURS MAGNÉTIQUES DE PUISSANCE SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SIEBER, Lukas, San Diego, CA 92121, US
WIDMER, Hanspeter, San Diego, CA 92121, US

DOMINIAK, Stephen, San Diego, CA 92121, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H01P 7/10** (11) **2 188 864 A1***

(25) En (26) En
(21) 08788636.2 (22) 05.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050665 05.08.2008
(87) WO 2009/027720 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 GB 0716963
31.08.2007 EP 07253449

- (54) • VIBRATIONSSARME DIELEKTRISCHE RESONANZOSZILLATOREN
- LOW VIBRATION DIELECTRIC RESONANT OSCILLATORS
- OSCILLATEURS RÉSONANTS DIÉLECTRIQUES À FAIBLES VIBRATIONS

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) WIDGERY, Martin Peter, Isle Of Wight Hampshire PO31 8PF, GB

(51) **H01Q 1/02** (11) **2 188 865 A2***

H01Q 1/28 **H01Q 1/32**
H01Q 1/34 **H01Q 3/08**
H01Q 13/02 **H01Q 21/06**

(25) En (26) En
(21) 08802102.7 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007548 12.09.2008
(87) WO 2009/039998 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 13.09.2007 US 972173 P

- (54) • ANTENNENSYSTEM FÜR ON-THE-MOVE-KOMMUNIKATIONEN
- ANTENNA SYSTEM FOR COMMUNICATIONS ON-THE-MOVE
- SYSTÈME D'ANTENNES POUR COMMUNICATIONS MOBILES

(71) Overhorizon (Cyprus) PLC, Griva Digeni, 58 P.C. 1021, Nicosia, CY

(72) WAHLBERG, Per, 131 46 Nacka, SE

LEJNELL, Kennet, 178 32 Ekerö, SE

(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 188 866 A1***

(25) En (26) En
(21) 08801883.3 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007290 05.09.2008
(87) WO 2009/033616 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853715

- (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT SCHUTZGEHÄUSEN FÜR DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGSGERÄTE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PROTECTIVE HOUSING FOR WIRELESS TRANSMISSION APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS

- AMÉLIORATIONS À DES BOÎTIERS PROTECTEURS OU RELATIVES À DES BOÎTIERS PROTECTEURS POUR APPAREIL DE TRANSMISSION SANS FIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MILLAR, Caroline, Bramley GU5 0EG, GB
WILLIAMS, Stuart, Hampshire GU52 0ZF, GB

LAURENT, Kris, London SE1 0RN, GB

(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 188 867 A1***

(25) En (26) En
(21) 08830806.9 (22) 14.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076335 14.09.2008
(87) WO 2009/036406 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972194 P

- (54) • ANTENNEN FÜR DRAHTLOSE ENERGIEANWENDUNGEN
- ANTENNAS FOR WIRELESS POWER APPLICATIONS
- ANTENNE POUR APPLICATIONS D'ÉLECTRICITÉ SANS FIL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SIEBER, Lukas, San Diego, California 92121, US

WIDMER, Hanspeter, San Diego, California 92121, US

COOK, Nigel P., San Diego, California 92121, US

(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 1/02**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/02**

H01Q 1/34 → (51) **H01Q 1/02**

(51) **H01Q 3/00** (11) **2 188 868 A1***

(25) En (26) En
(21) 08744720.7 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/058824 31.03.2008
(87) WO 2009/035723 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 993418 P

- (54) • HOCHFREQUENZSIGNALBESCHAFFUNGS-UND QUELLENLOKALISIERUNGSSYSTEM
- RADIO FREQUENCY SIGNAL ACQUISITION AND SOURCE LOCATION SYSTEM
- SYSTÈME D'ACQUISITION DE SIGNAL DE RADIOFRÉQUENCE ET DE LOCALISATION DE SOURCE

(71) RF Controls, LLC, 1141 S. 7th Street St. Louis, Missouri 63104-3623, US

(72) BLOY, Graham P., St. Louis, Florida 63116, US

PIERCE, Matthew E., Troy, Illinois 62294, US
HOFER, Russell, St. Louis, Missouri 63126, US

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

H01Q 3/08 → (51) **H01Q 1/02**

(51) **H01Q 9/16** (11) **2 188 869 A1***

(25) En (26) En
(21) 08799260.8 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/075480 05.09.2008
- (87) WO 2009/033087 2009/11 12.03.2009
- (30) 06.09.2007 US 970497 P
20.05.2008 US 54757
27.08.2008 US 92396
- (54) • *RFID-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *RFID SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME RFID ET PROCÉDÉ*
- (71) Deka Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) DATTOLO, James, Jason, Somerville, MA 02144, US
BLUMBERG, David, Auburn, MA 03032, US
VANWYK, Eric, Manchester, NH 03104, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01Q 13/02** (11) **2 188 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830873.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/076216 12.09.2008
- (87) WO 2009/036305 2009/12 19.03.2009
- (30) 13.09.2007 US 971958 P
17.09.2007 US 973112 P
08.09.2008 US 95167
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT BREITBANDANTENNE*
• *COMMUNICATION SYSTEM WITH BROADBAND ANTENNA*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC ANTENNE A LARGE BANDE*
- (71) Aerosat Corporation, 62 State Rt. 101-A Suite 2B, Amherst, NH 03031, US
- (72) BLANDA, Frank, J., Nashua NH 03062, US
BARRETT, Michael, J., Temple NH 03084, US
LANDEL, Matthew, N., Milford, NH 03055, US
FLANNERY, Matthew, A., Girard OH 44420, US
CHOINIERE, Michael, J., Merrimack, NH 03054, US
MCNARY, William, Aurora OH 44202, US
ANDERSON, Richard, B., Aurora OH 44202, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01Q 13/02 → (51) **H01Q 1/02**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/02**

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/74**

(51) **H01R 13/74** (11) **2 188 871 A2***
H01R 13/658
(25) De (26) De
(21) 08801714.0 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006985 26.08.2008
- (87) WO 2009/036865 2009/13 26.03.2009
- (88) 07.05.2009
- (30) 17.09.2007 DE 102007044338
- (54) • *STECKVERBINDER MIT MODIFIZIERTEM ISOLATORKANAL ZUR ABSCHIRMUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*

- *PLUG-IN CONNECTOR COMPRISING A MODIFIED INSULATOR DUCT FOR SHIELDING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
- *CONNECTEUR À FICHES COMPORTANT UN CANAL ISOLANT MODIFIÉ POUR LA PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) BETHÄUSER, Friedhelm, 81379 München, DE
- (74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H01R 29/00** (11) **2 188 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828585.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073923 21.08.2008
- (87) WO 2009/029495 2009/10 05.03.2009
- (30) 24.08.2007 US 845002
- (54) • *ELEKTRONIKKARTENANORDNUNG*
• *ELECTRONIC CARD ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF POUR CARTE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US
- (72) WILBER, Clint, San Diego, California 92111, US
HERTLEIN, Robert, San Diego, California 92129, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H01R 39/64** (11) **2 188 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795067.1 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/009437 06.08.2008
- (87) WO 2009/020614 2009/07 12.02.2009
- (88) 02.04.2009
- (30) 08.08.2007 US 835598
- (54) • *FEDERKONTAKT FÜR EINE DREH-SCHNITTSTELLE*
• *SPRING-LOADED CONTACT FOR ROTARY INTERFACE*
• *CONTACT CHARGÉ PAR RESSORT POUR INTERFACE ROTATIVE*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) PATEL, Navin, K., Mechanicsburg, PA 17055, US
IRWIN, William, D., Elizabethtown, PA 17022, US
MILLER, Keith, E., Manheim, PA 17545, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **H01S 3/082** (11) **2 188 874 A2***
H01S 3/107
(25) En (26) En
(21) 08789601.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/053222 12.08.2008

- (87) WO 2009/022291 2009/08 19.02.2009
- (88) 09.04.2009
- (30) 16.08.2007 EP 07114421
- (54) • *UMSCHALTBARER FESTKÖRPERLASER MIT ZWEI WELLENLÄNGEN*
• *SWITCHABLE DUAL WAVELENGTH SOLID STATE LASER*
• *LASER À SOLIDE À DOUBLE LONGUEUR D'ONDE COMMUTABLE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (72) WEICHMANN, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BENGOECHEA APEZTEGUIA, Jaione, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOENCH, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01S 3/10** (11) **2 188 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830477.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/076018 11.09.2008
- (87) WO 2009/036172 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 US 960014 P
- (54) • *DFB-LASER MIT MEHREREN KAVITÄTEN UND GEÄTZTEN FACETTEN*
• *MULTIPLE CAVITY ETCHED-FACET DFB LASERS*
• *LASERS À RÉTROACTION DISTRIBUÉE À FACETTES GRAVÉES ET À CAVITÉS MULTIPLES*
- (71) Binoptics Corporation, 9 Brown Road, Ithaca, New York 14850, US
- (72) BEHFAR, Alex, A., Irvine CA 92617, US
KWONG, Norman S., Irvine, CA 92617, US
GREEN, Malcolm, Irvine, CA 92617, US
STAGARESCU, Cristian, Irvine, CA 92617, US
- (74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

H01S 3/107 → (51) **H01S 3/082**

(51) **H01T 1/14** (11) **2 188 876 A1***
H01C 7/12
(25) De (26) De
(21) 08803906.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061938 09.09.2008
- (87) WO 2009/034081 2009/12 19.03.2009
- (30) 10.09.2007 DE 102007042989
13.08.2008 DE 102008038963
- (54) • *SCHADENSBEGRENZENDE SCHALTEINRICHTUNG FÜR ÜBERSPANNUNGSABLEITER WIE VARISTOREN, FUNKENSTRECKEN ODER DERGLEICHEN MITTEL*
• *DAMAGE-LIMITING SWITCHING DEVICE FOR SURGE ARRESTERS SUCH AS VARISTORS, SPARK GAPS OR SIMILAR MEANS*

- *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE LIMITATION DES DOMMAGES POUR DES PARASURTENSEURS TELS QUE DES VARISTANCES, DES PARAFONDRES OU DES MOYENS ÉQUIVALENTS*
- (71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92306 Neumarkt, DE
 (72) ERHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt, DE
 SCHREITER, Stefanie, 92318 Neumarkt, DE
 KÖNIG, Raimund, 92369 Sengenthal, DE
 HOHENWALDT, Wilhelm, 92318 Neumarkt, DE
 WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE
 ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollanten, DE
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H02B 1/14 → (51) **H01H 9/22**

H02G 3/04 → (51) **H02G 3/06**

- (51) **H02G 3/06** (11) **2 188 877 A2***
H02G 3/04
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08840895.0 (22) 18.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) FR 2008/001196 18.08.2008
 (87) WO 2009/053563 2009/18 30.04.2009
 (88) 25.06.2009
 (30) 29.08.2007 FR 0706045
 (54) • *KABELFÜHRUNGSELEMENT*
 • *CABLE ROUTING MEMBER*
 • *ELEMENT DE CHEMINEMENT DE CABLE*
- (71) CQFD Composites S.A.R.L., 19, rue Louis Guérin 69100 Villeurbanne, FR
 (72) CHAUZU, Frank, F-67210 Obernai, FR
 CHAUZU, René, F-91310 Linas, FR
 (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

H02G 3/22 → (51) **F16L 3/02**

H02H 3/00 → (51) **H01H 83/20**

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 188 878 A2***
H02J 3/46
- (25) En (26) En
 (21) 08850434.5 (22) 13.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) GB 2008/003840 13.11.2008
 (87) WO 2009/063212 2009/21 22.05.2009
 (88) 12.11.2009
 (30) 13.11.2007 GB 0722282
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WÄRME UND STROM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING HEAT AND POWER*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR CHALEUR ET ELECTRICITE*
- (71) EC Power A/S, Samsøvej 25, 8382 Hinnerup, DK
 (72) ANDERSEN, Jens-Otto, Ravn, DK-8000 Århus C, DK
 (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 188 879 A1***
H02J 13/00

- (25) De (26) De
 (21) 08701372.8 (22) 10.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/050216 10.01.2008
 (87) WO 2009/040140 2009/14 02.04.2009
 (30) 21.09.2007 EP 07018646
 21.09.2007 EP 07018645
 21.09.2007 EP 07018644
 21.09.2007 EP 07018643
- (54) • *DEZENTRALES ENERGIENETZ UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON ENERGIE IN EINEM DEZENTRALEN ENERGIENETZ*
 • *DECENTRALIZED ENERGY SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING ENERGY IN A DECENTRALIZED ENERGY SYSTEM*
 • *RÉSEAU DÉCENTRALISÉ DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE, ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU DÉCENTRALISÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HOFFMANN, Clemens, 85521 Ottobrunn, DE
 GREINER, Martin, 85630 Neukeferloh, DE
 KERN, Claus, 90518 Altdorf, DE

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/00**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 188 880 A2***
H02K 5/18
H02K 9/22
H02K 3/32
H02K 3/52
- (25) En (26) En
 (21) 08788977.0 (22) 23.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) IB 2008/002017 23.07.2008
 (87) WO 2009/019562 2009/07 12.02.2009
 (88) 02.07.2009
 (30) 07.08.2007 IT B020070576
 (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
 • *ELECTRIC MACHINE*
 • *MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
 (72) DE FILIPPIS, Pietro, 17019 Varazze (Savona), IT
 (74) Lanzoni, Luciano, Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

H02K 1/22 → (51) **H02K 17/20**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 188 881 A1***
H02K 1/28
H02K 15/03
- (25) De (26) De
 (21) 08785245.5 (22) 31.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/006303 31.07.2008
 (87) WO 2009/021634 2009/08 19.02.2009
 (30) 15.08.2007 DE 102007038687
 (54) • *ELEKTROMOTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROMOTORS*
 • *ELECTRIC MOTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTRIC MOTOR*
 • *MOTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

- (72) EPSKAMP, Torsten, 76227 Karlsruhe, DE
 NESTLER, Helmut, 76646 Bruchsal, DE
 (74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/27**

H02K 3/32 → (51) **H02K 1/18**

H02K 3/52 → (51) **H02K 1/18**

H02K 5/04 → (51) **H02K 41/02**

- (51) **H02K 5/128** (11) **2 188 882 A1***
H02K 49/10
F04D 13/06
- (25) De (26) De
 (21) 08804460.7 (22) 19.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/062526 19.09.2008
 (87) WO 2009/040308 2009/14 02.04.2009
 (30) 21.09.2007 EP 07018541
 (54) • *SPALTROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 • *SEPARATING CAN AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 • *GAINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BODE, Ralf, 47441 Moers, DE
 LANG, Sebastian, 47809 Krefeld, DE

H02K 5/18 → (51) **H02K 1/18**

H02K 5/22 → (51) **H02K 41/02**

H02K 9/22 → (51) **H02K 1/18**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 17/20** (11) **2 188 883 A1***
H02K 1/22
- (25) En (26) En
 (21) 08831348.1 (22) 12.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/010709 12.09.2008
 (87) WO 2009/038678 2009/13 26.03.2009
 (30) 20.09.2007 US 973958 P
 10.09.2008 US 207600
 (54) • *MOTORROTOR UND ROTORSTANGE*
 • *MOTOR ROTOR AND ROTOR BAR*
 • *ROTOR DE MOTEUR ET BARRE ROTORIQUE*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
 (72) LANG, Nicholas, Cincinnati, Ohio 45219, US
 ERNST, Timothy, Midland, Ohio 45148, US
 (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02K 21/38** (11) **2 188 884 A1***
H02P 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 08830045.4 (22) 15.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/010720 15.09.2008
 (87) WO 2009/035696 2009/12 19.03.2009

- (30) 14.09.2007 US 993706 P
21.07.2008 US 135402 P
10.09.2008 US 207913
- (54) • *MOTORSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR MAXIMALE ENERGIEEINSPARUNG*
• *MOTOR CONTROLLER SYSTEM AND METHOD FOR MAXIMIZING ENERGY SAVINGS*
• *RÉGULATEUR DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE MAXIMISATION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE*
- (71) The Powerwise Group, Inc., 4855 Technology Way, Suite 550, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) KELLEY, Paul, H., Boca Raton, FL 33486, US
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H02K 41/02** (11) **2 188 885 A1***
H02K 5/04 **H02K 5/22**
- (25) De (26) De
 - (21) 08785187.9 (22) 29.07.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) EP 2008/006240 29.07.2008
 - (87) WO 2009/021623 2009/08 19.02.2009
 - (30) 16.08.2007 DE 102007038847
 - (54) • *STATOR FÜR EINEN LINEARMOTOR*
• *STATOR FOR A LINEAR MOTOR*
• *STATOR POUR MOTEUR LINÉAIRE*
 - (71) DORMA GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
 - (72) HUFEN, Michael, 42289 Wuppertal, DE
 - (74) RICHSTEIN, Axel, 58099 Hagen, DE
 - SCHÜLER, Thomas, 58300 Wetter, DE

H02K 49/10 → (51) **H02K 5/128**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 188 886 A2***
- (25) De (26) De
 - (21) 08787382.4 (22) 21.08.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) EP 2008/060938 21.08.2008
 - (87) WO 2009/033924 2009/12 19.03.2009
 - (88) 22.05.2009
 - (30) 11.09.2007 AT 14182007
 - (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES SCHALTWANDLERS*
• *METHOD FOR REGULATING A DC-TO-DC CONVERTER*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN CONVERTISSEUR À COMMUTATION*
 - (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) HALLAK, Jalal, A-1220 Wien, AT
 - (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 188 887 A1***
H02P 7/292
- (25) En (26) En
 - (21) 08805412.7 (22) 04.09.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) FI 2008/000098 04.09.2008
 - (87) WO 2009/034223 2009/12 19.03.2009
 - (30) 13.09.2007 FI 20070700
 - (54) • *DC/DC-BRÜCKE*

- *DC/DC BRIDGE*
- *PASSERELLE CC/CC*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) PUTKINEN, Esa, FIN-05830 Hyvinkää, FI
- (74) Koch, Raphael Alexander Klaus, et al, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H03K 17/723**

- (51) **H02M 7/42** (11) **2 188 888 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 08787765.0 (22) 04.09.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) FI 2008/050492 04.09.2008
 - (87) WO 2009/030818 2009/11 12.03.2009
 - (30) 04.09.2007 FI 20070672
 - (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN VON STROM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR GENERATING CURRENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DU COURANT*
 - (71) Efore OYJ, Linnoitustie 4 A, 02601 Espoo, FI
 - (72) RITAMÄKI, Seppo, FI-02430 Masala, FI
 - SIPPOLA, Mika, FI-00120 Helsinki, FI
 - (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

- (51) **H02M 7/538** (11) **2 188 889 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 07825047.9 (22) 01.09.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK RS
 - (86) IB 2007/002516 01.09.2007
 - (87) WO 2009/027758 2009/10 05.03.2009
 - (54) • *NULLSPANNUNGS-SCHALTUMRICHTER*
• *ZERO-VOLTAGE SWITCHING POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DE COMMUTATION À TENSION NULLE*
 - (71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
 - (72) KRAUSE, Axel, CH-9650 Nesslau, CH
 - MATHOY, Arno, CH-9472 Grabs, CH
 - (74) Rosenich, Paul, et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H02P 5/00 → (51) **H02K 21/38**

H02P 7/292 → (51) **H02M 3/158**

H03D 7/14 → (51) **H03G 3/30**

H03D 7/16 → (51) **H03G 3/30**

- (51) **H03F 3/20** (11) **2 188 890 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 08793032.7 (22) 04.08.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) KR 2008/004518 04.08.2008
 - (87) WO 2009/020325 2009/07 12.02.2009
 - (88) 02.04.2009
 - (30) 06.08.2007 KR 20070078658
 - (54) • *BREITBAND-LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *BROADBAND POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À LARGE BANDE*

- (71) Wipam, Inc., 602 Yeo-am Building 254-4 Seohyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-824, KR
- (72) YU, Daekyu, Seoul 134-703, KR
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 188 891 A1***
H03D 7/16 **H03D 7/14**
- (25) En (26) En
 - (21) 08830020.7 (22) 12.09.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (86) US 2008/076324 12.09.2008
 - (87) WO 2009/036399 2009/12 19.03.2009
 - (30) 14.09.2007 US 855997
 - 30.10.2007 US 983879 P
 - 12.12.2007 US 955201
 - 11.09.2008 US 209164
 - (54) • *LOKALER OszILLATORPuffer UND MISCHER MIT Einstellbarer Grösse*
• *LOCAL OSCILLATOR BUFFER AND MIXER HAVING ADJUSTABLE SIZE*
• *MÉMOIRE TAMPON D'OSCILLATEUR LOCAL ET MÉLANGEUR AYANT UNE TAILLE RÉGLABLE*
 - (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 - (72) ANIRUDDHAN, Sankaran, San Diego CA 92121-1714, US
 - NARATHONG, Chiewcharn, San Diego CA92121-1714, US
 - SRIDHARA, Sriramgopal, San Diego CA 92121-1714, US
 - SRIDHARA, Ravi, San Diego CA 92121-1714, US
 - SAHOTA, Gurkanwal, Singh, San Diego CA 92103, US
 - BOSSU, Frederic, San Diego CA 92121-1714, US
 - CHOKSI, Ojas, M., San Diego CA 92121-1714, US
 - (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

- (51) **H03K 17/723** (11) **2 188 892 A1***
H02M 3/335
- (25) En (26) En
 - (21) 08781487.7 (22) 08.07.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS

- (86) US 2008/069401 08.07.2008
- (87) WO 2009/025936 2009/09 26.02.2009
- (30) 21.08.2007 US 842764
- (54) • *RESONANZSTROMQUELLEN-GATE-ANSTEUERUNG ZUR GLEICHZEITIGEN BETÄTIGUNG VON THYRISTOREN UNTER VERWENDUNG VON WECHSELSTROM IM RESONANZKREIS*
• *RESONANT-CURRENT-SOURCE GATE DRIVE FOR SIMULTANEOUS OPERATION OF THYRISTORS USING ALTERNATING-CURRENT IN THE RESONANT CIRCUIT*
• *EXCITATION DE GRILLE DE SOURCE DE COURANT RÉSONANT POUR UN FONCTIONNEMENT SIMULTANÉ DE THYRISTORS UTILISANT UN COURANT ALTERNATIF DANS LE CIRCUIT RÉSONNANT*
- (71) American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens MA 01432, US
 - (72) BERKEBILE, Lee, West Mifflin, Pennsylvania 15122, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H03K 17/96 → (51) **G06F 3/044**

(51) **H03K 19/003** (11) **2 188 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796790.7 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071494 29.07.2008
(87) WO 2009/018285 2009/06 05.02.2009
(88) 19.03.2009
(30) 01.08.2007 US 832128
(54) • **SPANNUNGSTOLERANTE SCHALTUNG IN SCHWEBENDER N-WANNE**
• **VOLTAGE TOLERANT FLOATING N-WELL CIRCUIT**
• **CIRCUIT À PUIXS N FLOTTANT, TOLÉRANT UNE TENSION**

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUPTA, Abheek, San Diego, California 92121-1714, US
SRINIVAS, Vaishnav, San Diego, California 92121-1714, US
MOHAN, Vivek, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03K 19/177** (11) **2 188 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 08801918.7 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007342 08.09.2008
(87) WO 2009/033630 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07017975
(54) • **LOGIKCHIP, LOGIKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES LOGIKCHIPS**
• **LOGIC CHIP, LOGIC SYSTEM AND METHOD FOR DESIGNING A LOGIC CHIP**
• **PUCE LOGIQUE, SYSTÈME LOGIQUE ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UNE PUCE LOGIQUE**

(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) KOCH, Dirk, 91054 Erlangen, DE
STREICHERT, Thilo, 71065 Sindelfingen, DE
HAUBELT, Christian, 90425 Nürnberg, DE
TEICH, Jürgen, 91056 Erlangen, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03L 7/091** (11) **2 188 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787328.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060847 19.08.2008
(87) WO 2009/033918 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 GB 0717883
(54) • **PHASENREGELKREIS**
• **PHASE LOCKED LOOP**

• **BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE**
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 400 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0WH, GB
(72) STORY, Michael, Cambridgeshire CB22 4PD, GB
SORNIN, Nicolas, F-08700 La Tronche, FR
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

H03L 7/099 → (51) **H04B 10/142**

(51) **H03M 1/36** (11) **2 188 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806267.4 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003111 15.09.2008
(87) WO 2009/034350 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 GB 0717894
(54) • **ANALOG/DIGITAL-UMSETZER**
• **ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE**
(71) ITI Scotland Limited, 191 West George Street 5th Floor Glasgow G2 2LB, GB
(72) BREMNER, Duncan, Lochwinnoch Renfrewshire PA12 4EL, GB
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **2 188 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753207.3 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002398 28.04.2008
(87) WO 2009/028782 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 KR 20070087866
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYMBOLFEHLERKORRIGIERBAREN MODULATION UND DEMODULATION UNTER VERWENDUNG DES FREQUENZSELEKTIVEN BASISBANDS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SYMBOL ERROR CORRECTABLE MODULATION AND DEMODULATION USING FREQUENCY SELECTIVE BASEBAND**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MODULATION ET DE DÉMODULATION CORRIGEABLES D'ERREURS DE SYMBOLE FAISANT APPEL À UNE BANDE DE BASE SÉLECTIVE EN FRÉQUENCE**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
(72) LIM, In Gi, Daejeon 305-768, KR
PARK, Hyung Il, Daejeon 305-761, KR
KANG, Sung Weon, Daejeon 305-720, KR
KANG, Tae Wook, Daejeon 306-761, KR
HWANG, Jung Hwan, Daejeon 305-358, KR
KIM, Kyung Soo, Daejeon 302-120, KR
KIM, Jung Bum, Daejeon 305-500, KR
HYOUNG, Chang Hee, Daejeon 305-770, KR
PARK, Duck Gun, Daejeon 302-280, KR
KIM, Sung Eun, Seoul 138-170, KR
KIM, Jin Kyung, Daejeon 305-308, KR
PARK, Ki Hyuk, Daejeon 305-350, KR
KIM, Hyuk, Daejeon 305-761, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H03M 13/01 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H03M 13/05** (11) **2 188 898 A1***
H03M 13/29 **H04B 7/216**
H04L 27/00 **H04J 13/00**
(25) En (26) En
(21) 08830031.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SG 2008/000345 12.09.2008
(87) WO 2009/035418 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972430 P
(54) • **VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINER BITFOLGE UND KODIERSCHALTUNG**
• **METHOD FOR ENCODING A BIT SEQUENCE AND ENCODING CIRCUIT**
• **PROCÉDÉ POUR CODER UNE SÉQUENCE DE BITS ET CIRCUIT DE CODAGE**
(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP
(72) LIM, Wei Ming, Singapore 138632, SG
XU, Changlong, Singapore 138632, SG
TANABE, Mituru, Osaka 571-8686, JP
TAKEDA, Teruhito, Osaka 571-8686, JP
MIZUTA, Tomoaki, Osaka 571-8686, JP
(74) Viering, Hans-Martin, et al, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/05**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 188 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789531.4 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053106 04.08.2008
(87) WO 2009/022254 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 EP 07114133
(54) • **MEHRFACHGETRIEBEVORRICHTUNG MIT REDUZIERTER KUPPLUNG**
• **MULTIPLE TRANSMISSION APPARATUS WITH REDUCED COUPLING**
• **APPAREIL À ÉMISSION MULTIPLE AVEC COUPLAGE RÉDUIT**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ZEIJL, Paulus, T., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DUPERRAY, David, B., D., NL-5656 AE Eindhoven, NL
COLLADOS ASENSIO, Manel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/10** (11) **2 188 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781671.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/060342 10.08.2009
(87) WO 2010/020557 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 GB 0815285
(54) • **EINSTELLBARER FILTER**
• **TUNEABLE FILTER**
• **FILTRE ACCORDABLE**

- (71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (72) TINGLEFF, Jens, Cambridge Cambridgeshire CB1 9PQ, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB

H04B 1/20 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 188 901 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08829251.1 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SG 2008/000333 05.09.2008
- (87) WO 2009/031980 2009/11 12.03.2009
- (30) 05.09.2007 SG 200706522
- (54) • GERÄT FÜR DIE DRAHTLOSE VERBINDUNG ZU EINEM MOBILTELEFON UND MÖGLICHE ANWENDUNGEN DES GERÄTS
- AN APPARATUS FOR WIRELESS CONNECTION TO A MOBILE PHONE AND POSSIBLE APPLICATIONS OF THE APPARATUS
- APPAREIL DE CONNEXION SANS FIL À UN TÉLÉPHONE MOBILE ET APPLICATIONS POSSIBLES DE CET APPAREIL

- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
- (72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
- LIAN, Yam Fei, Singapore 750304, SG
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 188 902 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08792912.1 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/004378 25.07.2008
- (87) WO 2009/035212 2009/12 19.03.2009
- (30) 10.09.2007 KR 20070091355
- (54) • MIT BERÜHRUNGSSCHIRM AUSGESTATTETES MOBILGERÄT
- MOBILE DEVICE EQUIPPED WITH TOUCH SCREEN
- DISPOSITIF MOBILE ÉQUIPÉ D'UN ÉCRAN TACTILE

- (71) Vanilla Breeze Co Ltd, Suite 718-4, Zone C DMC High-Tech Industry Center 1580 Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-912, KR
- (72) HAHN, David, Seoul 140-012, KR
- LEE, YoungEun, Seoul 151-867, KR
- LEE, JiHoon, Seoul 134-841, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 188 903 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08798574.3 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074142 25.08.2008
- (87) WO 2009/032571 2009/11 12.03.2009
- (30) 31.08.2007 US 848883

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN MEHRFACH-PAARUNG VON BLUETOOTH-GERÄTEN
- METHODS AND DEVICES FOR AUTOMATIC MULTIPLE PAIRING OF BLUETOOTH DEVICES
- PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UN APPARIEMENT MULTIPLE AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS BLUETOOTH

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) ZIMBRIC, Frederick J., Gurnee, Illinois 60031, US
- WALSH, Michael G., Johnsburg, Illinois 60051, US
- ADAMS, JR, Mark Graham, Hoschton, Georgia 30548, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 188 904 A1***
- H04B 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 08798878.8 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074631 28.08.2008
- (87) WO 2009/032753 2009/11 12.03.2009
- (30) 31.08.2007 US 849080
- (54) • TECHNIKEN ZUR STEUERUNG EINES FUNKPROZESSORS IN EINEM MOBILEN DATENVERARBEITUNGSGERÄT
- TECHNIQUES FOR CONTROLLING A RADIO PROCESSOR IN A MOBILE COMPUTING DEVICE
- TECHNIQUES POUR COMMANDER UN PROCESSEUR RADIO DANS UN DISPOSITIF DE CALCUL MOBILE

- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (72) ZHANG, Haining, San Jose, CA 95129, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 188 905 A1***
- H04W 84/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08828586.1 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074627 28.08.2008
- (87) WO 2009/029714 2009/10 05.03.2009
- (30) 31.08.2007 US 848560
- (54) • NACHRICHTENÜBERMITTLUNG MIT MEDIENINTEGRATION
- MESSAGING WITH MEDIA INTEGRATION
- MESSAGERIE AVEC INTÉGRATION MULTIMÉDIA

- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (72) NEELAKANTAN, Radha, Sunnyvale, California 94086, US
- FRY, Peter, Andover, Massachusetts 01810, US

- DONALD, Richard J., Brentwood, California 94513, US
- PAREKH, Manisha, Mountain View, California 94040, US
- CHAMPLIN, David G., San Diego, California 92065, US
- CHEN, Lang S., Oakland, California 94602, US
- BONINGUE, Benoit, Mountain View, California 94041, US

- CASE, Ryan, Sunnyvale, California 94085, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 188 906 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08829485.5 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/074320 26.08.2008
- (87) WO 2009/032630 2009/11 12.03.2009
- (30) 30.08.2007 US 848216
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG PROGRAMMATISCHER AKTIONEN ANHAND VON NACHRICHTENÜBERMITTLUNG
- SYSTEM, METHOD AND DEVICE TO USE MESSAGING TO IMPLEMENT PROGRAMMATIC ACTIONS
- SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UTILISER UNE MESSAGERIE AFIN D'IMPLÉMENTER DES ACTIONS D'UN PROGRAMME

- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) HO, Junius, San Francisco, California 94109, US
- TSENG, Christina, San Carlos, California 94070, US
- BONINGUE, Benoit, Mountain View, California 94041, US
- KANSAL, Sachin, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04B 1/66 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 188 907 A2***
- G01S 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08803800.5 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061831 05.09.2008
- (87) WO 2009/030772 2009/11 12.03.2009
- (88) 28.05.2009
- (30) 07.09.2007 EP 07115958
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRPFAD-ABSCHWÄCHUNG
- METHOD AND DEVICE FOR MULTIPATH MITIGATION
- DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE TRAJETS MULTIPLES

- (71) Septentrio N.V., Greenhill Campus Interleuvenlaan 150, 3001 Leuven, BE
- (72) DE WILDE, Wim, B-3010 Kessel-Lo, BE
- SLEEWAEGEN, Jean-Marie, B-1090 Jette, BE
- (74) pronomov, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H04B 1/707 → (51) **H04L 5/02**

H04B 5/00 → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 188 908 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08795320.4 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/009723 14.08.2008
(87) WO 2009/025750 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 965337 P
15.02.2008 US 66173 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON PRIVATSPHÄRENSCHUTZ BEI DER AUSKUNFTKOMMUNIKATION
• SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING PRIVACY IN DIRECTORY ASSISTANCE COMMUNICATIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE ASSISTANCE-ANNUAIRE AMÉLIORÉE, Y COMPRIS DES SERVICES COMMERCIAUX
(71) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street Suite 411, Bethlehem, PA 18017, US
(72) MCGARY, Faith, Bethlehem, PA 18018, US
BATES, Michael, Bethlehem, PA 18017, US
SUNNERS, Alan, Coopersburg, PA 18036, US
ROBINSON, Richard, PA 18301, US
BAUMEISTER, Christine, Schwenksville, PA 19473, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **2 188 909 A2***
H04L 1/18 **H04L 27/26**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08789659.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053524 29.08.2008
(87) WO 2009/027953 2009/10 05.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 31.08.2007 US 969469 P
(54) • BERICHTERSTATTUNG ÜBER DIFFERENTIALKANALQUALITÄT
• DIFFERENTIAL CHANNEL QUALITY REPORTING
• RAPPORT DE QUALITÉ DE CANAL DIFFÉRENTIELLE
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MAHESHWARI, Shashikant, Irving, Texas 75063, US
BOARIU, Adrian, Irving, Texas 75038, US

(51) **H04B 7/005** (11) **2 188 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795235.4 (22) 12.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009628 12.08.2008
(87) WO 2009/023189 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 964459 P
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERKANALÜBERTRAGUNG MIT DAUERHAFTER TERMINPLANUNG
• METHOD FOR CONTROL CHANNEL TRANSMISSION WITH PERSISTENT SCHEDULING
• PROCÉDÉ POUR UNE TRANSMISSION DE CANAL DE CONTRÔLE AVEC UNE PROGRAMMATION PERMANENTE
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) RAO, Anil, M., Cedar Knolls, NJ 07927, US
SONI, Robert, Atmaram, Randolph, NJ 07869, US

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 188 911 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08795298.2 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009698 13.08.2008
(87) WO 2009/023228 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 893029
(54) • ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-LEISTUNGSTEUERPARAMETERN WÄHREND WEITERLEITUNGEN
• TRANSFER OF UPLINK POWER CONTROL PARAMETERS DURING HANDOVERS
• TRANSFERT DE PARAMÈTRES DE CONTRÔLE DE PUISSANCE SUR VOIE MONTANTE LORS DE TRANSFERTS INTERCELLULAIRES
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) RAO, Anil, M., Cedar Knolls, NJ 07927, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04B 7/005 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 188 912 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08793257.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004743 14.08.2008
(87) WO 2009/022873 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 16.08.2007 US 956382 P
01.02.2008 KR 20080010672
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN IN EINEM SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN
• A METHOD FOR TRANSMITTING CHANNEL QUALITY INFORMATION IN A MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT SYSTEM
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL DANS UN SYSTÈME À ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 188 913 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08829549.8 (22) 05.09.2008

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

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/005245 05.09.2008
(87) WO 2009/031846 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 969958 P
08.10.2007 US 978137 P
10.04.2008 KR 20080033328
02.07.2008 KR 20080064120
(54) • VERFAHREN FÜR ÜBERTRAGUNG/EMPfang EINES MEHRFACHPASSWORTES IN EINEM MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING MULTIPLE CODEWORD IN A MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉMETTRE/RECEVOIR UN MOT À CODE MULTIPLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À ENTRÉE MULTIPLE - SORTIE MULTIPLE
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/204** (11) **2 188 914 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08793760.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005364 11.09.2008
(87) WO 2009/035271 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 11.09.2007 US 971571 P
04.07.2008 KR 20080064942
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALLEN
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNALS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/216 → (51) **H03M 13/05**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 188 915 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08753331.1 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002534 06.05.2008
(87) WO 2009/031746 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 KR 20070091034

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG INVERSE KANALS DES EMPFANGSKANALS EINES ZWISCHEN-VERSTÄRKERS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING INVERSE CHANNEL OF REPEATER'S RECEIVING CHANNEL*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER LE CANAL INVERSE D'UN CANAL DE RÉCEPTION DE RÉPÉTEUR*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
- (72) PARK, Sung-Ik, Daejeon 305-345, KR
KIM, Heung-Mook, Daejeon 305-150, KR
PARK, So-Ra, Daejeon 305-755, KR
LEE, Yong-Tae, Daejeon 305-308, KR
LIM, Jong-Soo, Daejeon 301-110, KR
LEE, Soo-In, Daejeon 302-120, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 188 916 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08793112.7 (22) 07.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/004598 07.08.2008
 (87) WO 2009/022811 2009/08 19.02.2009
 (30) 14.08.2007 KR 20070081708

- (54) • *VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN ERZEUGEN EINES KANALQUALITÄTSINDIKATORS IM ABWÄRTSSTRECKENSTATUS UND BENUTZERGERÄT HIERFÜR*
- *METHOD OF GENERATING CHANNEL QUALITY INDICATOR ADAPTIVELY IN DOWNLINK STATUS AND USER EQUIPMENT FOR THE SAME*
- *MÉTHODE DE CRÉATION D'INDICATEURS DE QUALITÉ DE CANAL DANS L'ÉTAT DE LIAISON DESCENDANTE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR À CET EFFET*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
NOH, Yu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 188 917 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08793267.9 (22) 14.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/004753 14.08.2008
 (87) WO 2009/022878 2009/08 19.02.2009
 (88) 02.04.2009
 (30) 15.08.2007 US 956117 P

- (54) • *SIGNALISIERUNG FÜR DIE PRÄAMBEL, DIE FÜR DIREKTZUGRIFF VERWENDET WIRD*
- *SIGNALING FOR PREAMBLE USED FOR RANDOM ACCESS*
- *SIGNALISATION POUR PRÉAMBULE UTILISÉ POUR UN ACCÈS ALÉATOIRE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) FISCHER, Patrick, F-92340 Bourg La Reine, FR
FEUILLETTE, Remi, F-75018 Paris, FR
VUJICIC, Dragan, F-91470 Limours, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) FISCHER, Patrick, 92340 Bourg La Reine, FR
FEUILLETTE, Remi, Paris 75018, FR
VUJICIC, Dragan, 91470 Limours, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 188 918 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08793269.5 (22) 14.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/004755 14.08.2008
 (87) WO 2009/022880 2009/08 19.02.2009
 (88) 16.04.2009
 (30) 15.08.2007 US 956116 P
 28.09.2007 US 976148 P

- (54) • *FESTZUGEORDNETE SIGNATURZUWEISUNG*
- *DEDICATED SIGNATURE ASSIGNMENT*
- *ATTRIBUTION D'UNE SIGNATURE SPÉCIALISÉE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) FISCHER, Patrick, Reine, FR
FEUILLETTE, Remi, Paris 75018, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 188 919 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08793270.3 (22) 14.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) KR 2008/004756 14.08.2008
 (87) WO 2009/022881 2009/08 19.02.2009
 (88) 16.04.2009
 (30) 15.08.2007 US 956117 P

- (54) • *FESTZUGEORDNETE SIGNATURZUWEISUNG UND AUSWAHL*
- *DEDICATED SIGNATURE ALLOCATION AND CHOICE*
- *ATTRIBUTION ET CHOIX DE SIGNATURES SPÉCIALISÉES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) FISCHER, Patrick, F-92340 Bourg La Reine, FR
FEUILLETTE, Remi, F-75018 Paris, FR
VUJICIC, Dragan, F-91470 Limours, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 188 920 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08829144.8 (22) 03.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *SEQUENZ-HOPPING IN SC-FDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *SEQUENCE HOPPING IN SC-FDMA COMMUNICATION SYSTEMS*
- *SAUT DE SÉQUENCE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION AMRF MONO-PORTEUSE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) FISCHER, Patrick, F-92340 Bourg La Reine, FR
FEUILLETTE, Remi, F-75018 Paris, FR
VUJICIC, Dragan, F-91470 Limours, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHO, Joon-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 10/142** (11) **2 188 921 A2***
H04L 7/033 **H04B 10/148**
H03L 7/099

(25) En (26) En
 (21) 08789013.3 (22) 06.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) IB 2008/002059 06.08.2008
 (87) WO 2009/019573 2009/07 12.02.2009
 (88) 26.03.2009
 (30) 06.08.2007 IT T020070586

- (54) • *ELEKTRISCH GESTEUERTER OPTISCHER OSZILLATOR FÜR EINEN OPTISCHEN EINSEITENHILFSTRÄGER-PHASENREGELKREIS*
- *ELECTRICALLY CONTROLLED OPTICAL OSCILLATOR FOR A SINGLE-SIDE-SUB-CARRIER OPTICAL PHASE-LOCKED LOOP*
- *OSCILLATEUR OPTIQUE À COMMANDE ÉLECTRIQUE POUR UNE BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE OPTIQUE DE SOUS-PORTEUSE UNIQUE*
- (71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, Torino, IT
Istituto Superiore Mario Boella sulle Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni, Via Pier Carlo Boggio 61, Torino, IT
Politecnico di Torino, Corso Duca Degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT

- (72) FERRERO, Valter, I-10040 Rivalta di Torino, IT
CAMATEL, Stefano, I-12060 Farigliano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H04B 10/148 → (51) **H04B 10/142**

H04B 10/158 → (51) **G02F 1/313**

H04B 10/18 → (51) **G02F 1/313**

(51) **H04B 11/00** (11) **2 188 922 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08788388.0 (22) 20.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) GB 2008/002824 20.08.2008
 (87) WO 2009/024784 2009/09 26.02.2009
 (88) 25.06.2009
 (30) 20.08.2007 GB 0716259
 19.11.2007 GB 0722671

- (54) • *ULTRASCHALLDETEKTOREN*
- *ULTRASOUND DETECTORS*
- *DÉTECTEURS À ULTRASONS*
- (71) Sonitor Technologies AS, Forskningsveien 1B, 0314 Oslo, NO
- (72) BOOIJ, Wilfred, Edwin, N-2009 Nordby, NO
WELLE, Knut, Osvald, N-0768 Oslo, NO

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04B 11/00** (11) **2 188 923 A1***
H04B 13/02

(25) En (26) En
(21) 08827398.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NZ 2008/000214 15.08.2008
(87) WO 2009/022926 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 NZ 56065307

(54) • FAHRERÜBERWACHUNGS- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DIVER MONITORING AND COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE COMMUNICATION AVEC UN PLONGEUR

(71) Prink Limited, 152 Fanshawe Street, Auckland 1010, NZ

(72) JOHNSON, Peter Lenard, Auckland 1072, NZ

(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

H04B 13/02 → (51) **H04B 11/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 188 924 A1***

(25) En (26) En
(21) 08782658.2 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072462 07.08.2008
(87) WO 2009/023516 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 839788

(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN UND VERIFIZIEREN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
• APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR CALIBRATING AND VERIFYING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
• APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CALIBRER ET VÉRIFIER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Litepoint Corporation, 575 Maude Court, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) OLGAARD, Christian, Volf, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **2 188 925 A1***

(25) En (26) En
(21) 08782663.2 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/072473 07.08.2008
(87) WO 2009/023521 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 839814
16.08.2007 US 839828

(54) • SYSTEM ZUM PRÜFEN EINES EINGEBETTETEN DRAHTLOSEN SENDERS/EMP-FÄNGERS
• SYSTEM FOR TESTING AN EMBEDDED WIRELESS TRANSCEIVER
• SYSTÈME POUR TESTER UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR SANS FIL EMBARQUÉ

(71) Litepoint Corporation, 575 Maude Court, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) OLGAARD, Christian, Volf, Sunnyvale, CA 94086, US

PETERSEN, Peter, Brentwood, CA 94513, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **2 188 926 A1***

H03M 13/01 **H04B 7/005**
H04B 7/04 **H04L 1/20**
H04W 24/02 **H04W 24/06**
H04W 36/30

(25) En (26) En

(21) 08783438.8 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001569 05.09.2008

(87) WO 2009/030035 2009/11 12.03.2009

(30) 07.09.2007 US 852206

(54) • QUANTISIERTE KANALZUSTANDSINFORMATIONSPRÄDIKTION IN MEHRANTENNENSYSTEMEN
• QUANTIZED CHANNEL STATE INFORMATION PREDICTION IN MULTIPLE ANTENNA SYSTEMS
• PRÉVISION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DU CANAL QUANTIFIÉES DANS DES SYSTÈMES D'ANTENNES MULTIPLES

(71) WI-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA

(72) MIELCZAREK, Bartosz, Edmonton, AB T5K 2W5, CA

(74) KRZYMIEN, Witold, A., Edmonton, AB T6J 1W5, CA

(74) Bratt, Jan Henrik, Awapatent AB Drottninggatan 89, 10430 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 188 927 A1***

H03M 13/01 **H04B 7/005**
H04B 7/04 **H04L 1/20**

(25) En (26) En

(21) 08783439.6 (22) 05.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001570 05.09.2008

(87) WO 2009/030036 2009/11 12.03.2009

(30) 07.09.2007 US 852240

(54) • MEHRSTUFIGE QUANTISIERUNG VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN IN MEHRANTENNENSYSTEMEN
• MULTI-TIERED QUANTIZATION OF CHANNEL STATE INFORMATION IN MULTIPLE ANTENNA SYSTEMS
• QUANTIFICATION À PLUSIEURS NIVEAUX DES INFORMATIONS D'ÉTAT DU CANAL DANS DES SYSTÈMES À PLUSIEURS ANTENNES

(71) WI-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA

(72) MIELCZAREK, Bartosz, Edmonton, AB T5K 2W5, CA

(74) KRZYMIEN, Witold, A., Edmonton, AB T6J 1W5, CA

(74) Bratt, Jan Henrik, Awapatent AB Drottninggatan 89, 10430 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 188 928 A1***

(25) De (26) De
(21) 08785616.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053572 04.09.2008
(87) WO 2009/031109 2009/11 12.03.2009
(88) 06.08.2009
(30) 07.09.2007 US 970671 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON DIENSTTEMP-FANG IN EINEM RUNDFUNKSYSTEM

(86) EP 2008/006801 19.08.2008

(87) WO 2009/024320 2009/09 26.02.2009

(30) 23.08.2007 DE 102007039786

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ANTENNENDIVERSITY-GEWINNS IN DIGITALEN FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE ANTENNA DIVERSITY GAIN IN DIGITAL RADIO TRANSMISSION SYSTEMS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DU GAIN DE DIVERSITÉ D'ANTENNES DANS DES SYSTÈMES DE TRANSMISSION RADIO NUMÉRIQUES

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53105 Bonn, DE

(72) KRUSE, Gerhard, 53578 Windhagen, DE

(74) RIEBLING, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(74) RIEBLING, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(74) RIEBLING, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 188 929 A2***

H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 08797809.4 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073042 13.08.2008

(87) WO 2009/023726 2009/08 19.02.2009

(88) 09.04.2009

(30) 14.08.2007 US 838536

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSKALIBRIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN FREQUENZMULTIPLEX-SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT POWER CALIBRATION IN A FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXED WIRELESS SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UN CALIBRAGE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME SANS FIL MULTIPLEXÉ PAR RÉPARTITION DE FRÉQUENCE

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) NORY, Ravikiran, Grayslake, Illinois 60030, US

(74) FERNANDES, Edgar, Winchester, Hampshire SO22 6NP, GB

(74) LOVE, Robert, Barrington, Illinois 60010, US

(74) NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, US

(74) SCHWENT, Dale, Schaumburg, Illinois 60195, US

(74) STEWART, Kenneth A., Grayslake, Illinois 60030, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/00**

H04B 17/00 → (51) **H04W 52/08**

(51) **H04H 20/26** (11) **2 188 930 A2***

(25) En (26) En
(21) 08807525.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053572 04.09.2008

(87) WO 2009/031109 2009/11 12.03.2009

(88) 06.08.2009

(30) 07.09.2007 US 970671 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON DIENSTTEMP-FANG IN EINEM RUNDFUNKSYSTEM

- *METHOD AND SYSTEM TO GUARANTEE SERVICE RECEPTION WITHIN A BROADCAST SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GARANTIR UNE RÉCEPTION DE SERVICE À L'INTÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE DIFFUSION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PEKONEN, Harri J., FI-21260 Raisio, FI
HIMMANEN, Heidi, FI-20880 Turku, FI
VARE, Jani, FI-20780 Kaarina, FI
VESMA, Jussi, FI-20320 Turku, FI
TALMOLA, Pekka, FIN-20240 Turku, FI
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04H 20/26** (11) **2 188 931 A2***
H04H 20/42

(25) En (26) En
(21) 08832368.8 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076778 18.09.2008
(87) WO 2009/039235 2009/13 26.03.2009
(88) 11.09.2009
(30) 18.09.2007 US 973419 P
17.09.2008 US 212375

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER SCHNELLEN KANALUMSCHALTUNG MIT BEGRENZTEM DVB-EMPFÄNGER-SPEICHER*
 - *METHOD AND APPARATUS TO ENABLE FAST CHANNEL SWITCHING WITH LIMITED DVB RECEIVER MEMORY*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PERMETTRE UNE COMMUTATION DE CANAL RAPIDE AVEC UNE MÉMOIRE DE RÉCEPTEUR À DVB LIMITÉE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) SINGHAI, Sandeep, San Diego California 92121-1714, US
VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04H 20/26 → (51) **H04L 29/06**

H04H 20/42 → (51) **H04H 20/26**

(51) **H04H 60/31** (11) **2 188 932 A2***
H04H 60/37

(25) En (26) En
(21) 08797995.1 (22) 15.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/073343 15.08.2008
(87) WO 2009/023842 2009/08 19.02.2009
(88) 11.06.2009
(30) 15.08.2007 US 956023 P
29.07.2008 US 181911

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PUBLIKUMSMESSUNG UNTER VERWENDUNG EINER GLOBALEN SIGNATURPRÄSENTATION UND ABSTIMMUNG*
- *METHODS AND APPARATUS FOR AUDIENCE MEASUREMENT USING GLOBAL SIGNATURE REPRESENTATION AND MATCHING*

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MESURE D'AUDIENCE EN UTILISANT LA CORRESPONDANCE ET LA REPRÉSENTATION DE SIGNATURE GLOBALE*
- (71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (72) DENG, Kevin, Keqiang, Safety Harbor, FL 34695, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04H 60/37 → (51) **H04H 60/31**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 188 933 A1***
H04N 7/62

(25) En (26) En
(21) 08716769.8 (22) 07.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/051495 07.02.2008
(87) WO 2009/037002 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 EP 07116925

- *RÜCKWÄRTS-ZEITSTEMPELVERFAHREN UND NETZWERKNOTEN ZUR TAKTWERDERGEGENWÄRTIGUNG*
 - *REVERSE TIMESTAMP METHOD AND NETWORK NODE FOR CLOCK RECOVERY*
 - *PROCÉDÉ D'HORODATAGE INVERSE ET NUD DE RÉSEAU POUR RÉCUPÉRATION D'HORLOGE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TOSCANO, Orazio, I-16154 Genoa, IT
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04J 3/14** (11) **2 188 934 A1***

(25) En (26) En
(21) 08797916.7 (22) 14.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/073205 14.08.2008
(87) WO 2009/023791 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 894249

- *WENIGER STÖRENDE OSPF-HANDHABUNG VON BFD-STATUSÄNDERUNGEN*
 - *A LESSER DISRUPTIVE OPEN SHORTEST PATH FIRST HANDLING OF BIDIRECTIONAL FORWARDING DETECTION STATE CHANGES*
 - *PREMIÈRE MANIPULATION DE TRAJET LE PLUS COURT, OUVERT ET MOINS DISRUPTIVE DE CHANGEMENT D'ÉTAT DE DÉTECTION D'ACHEMINEMENT*
- (71) Redback Networks Inc., 300 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
- (72) LU, Wenhui, San Jose, CA 95129, US
SRIGANESH, Kini, San Jose, CA 95134, US
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04J 13/00 → (51) **H03M 13/05**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 188 935 A1***
H04Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 08794813.9 (22) 29.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/073367 15.08.2008
(87) WO 2009/023850 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 964962 P
14.08.2008 US 191577

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG NICHT-DEKODIERBARER PAKETE*
- *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSMITTING NON-DECODABLE PACKETS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES PAQUETS NON DÉCODABLES*

- (86) US 2008/009123 29.07.2008
(87) WO 2009/025716 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 965109 P
05.12.2007 US 999502

- *GEMEINSAMES SCHUTZVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MESH-Netzwerke AUF DER BASIS EINES NEUKONFIGURIERBAREN OPTISCHEN ADD-DROP-MULTIPLEXERS (ROADM)*
 - *SHARED PROTECTION METHOD AND APPARATUS FOR RECONFIGURABLE OPTICAL ADD-DROP MULTIPLEXER (ROADM) BASED MESH NETWORKS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION PARTAGÉE POUR DES RÉSEAUX MAILLÉS BASÉS SUR UN MULTIPLEXEUR D'INSERTION-EXTRACTION OPTIQUE RECONFIGURABLE (ROADM)*
- (71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road MS 16, Naperville, IL 60563, US
- (72) LEUNG, Dion, K.K., Aurora, IL 60502, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 188 936 A1***
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 08797833.4 (22) 13.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/073079 13.08.2008
(87) WO 2009/026077 2009/09 26.02.2009
(30) 16.08.2007 US 956251 P
08.08.2008 US 188851

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG NICHT-DEKODIERBARER PAKETE*
- *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSMITTING NON-DECODABLE PACKETS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES PAQUETS NON DÉCODABLES*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92121, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92121, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 188 937 A1***
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 08798012.4 (22) 15.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/073367 15.08.2008
(87) WO 2009/023850 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 964962 P
14.08.2008 US 191577

- (54) • UPLINK-STEUERKANALFORMAT
- UPLINK CONTROL CHANNEL FORMAT
- FORMAT DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KIM, Byoung-hoon, San Diego, California 92121, US
- MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 188 938 A1***
H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 08798463.9 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073985 22.08.2008
- (87) WO 2009/029511 2009/10 05.03.2009
- (30) 24.08.2007 US 957908 P
- (54) • VERFAHREN UND VERFAHREN FÜR DIE ZUVERLÄSSIGE ÜBERTRAGUNG VON FUNKBLÖCKEN MIT PIGGYBACK-ACK-/NACK-FELDERN
- METHOD AND APPARATUS FOR RELIABLY TRANSMITTING RADIO BLOCKS WITH PIGGYBACKED ACK/NACK FIELDS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE AVEC FIABILITÉ DES BLOCS RADIO COMPORTANT DES CHAMPS SUPERPOSÉS D'ACCUSÉS DE RÉCEPTION POSITIFS/NÉGATIFS

- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) AGHILI, Behrouz, Commack, New York 11725, US
- RUDOLF, Marian, Montreal, Québec, CA
- CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
- DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 188 939 A2***
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 08827715.7 (22) 11.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072750 11.08.2008
- (87) WO 2009/026018 2009/09 26.02.2009
- (88) 18.06.2009
- (30) 16.08.2007 US 956334 P
- 24.07.2008 US 178754
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SELEKTIVEN VERWENDUNG EINES STEUERKANALELEMENTS AUF DER BASIS VON IMPLIZITER INDIKATION
- METHOD AND SYSTEM FOR SELECTIVE USE OF CONTROL CHANNEL ELEMENT BASED IMPLICIT POINTING
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'UTILISATION SÉLECTIVE D'UN REPÉRAGE IMPLI-CITE BASÉ SUR UN ÉLÉMENT DE CANAL DE CONTRÔLE

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US

- NANGIA, Vijay, Algonquin, IL 60102, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 188 940 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08831101.4 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/005349 10.09.2008
- (87) WO 2009/035263 2009/12 19.03.2009
- (30) 10.09.2007 KR 20070091385
- (54) • VERFAHREN FÜR RESSOURCENZUWEISUNG UND DATENEMPFANG
- METHOD FOR ALLOCATING RESOURCE AND RECEIVING DATA
- PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE RESSOURCES ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
- Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHANG, Sung Cheol, Daejeon 305-761, KR
- JIN, Sung-Geun, Daejeon 305-150, KR
- LIM, Kwang-Jae, Daejeon 305-509, KR
- YOON, Chul Sik, Seoul 139-777, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/20 → (51) **H04B 17/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04L 5/02** (11) **2 188 941 A2***
H04B 1/07
- (25) En (26) En
- (21) 08787144.8 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/060589 12.08.2008
- (87) WO 2009/021952 2009/08 19.02.2009
- (88) 23.04.2009
- (30) 15.08.2007 US 955998 P
- (54) • HIGH-DOPPLERUNTERSTÜTZENDE SCHE-DULINGANFORDERUNGSÜBERTRAGUNG
- SCHEDULING REQUEST TRANSMISSION SUPPORTING HIGH DOPPLER
- TRANSMISSION DE DEMANDES D'ORDONNANCEMENT DE FAÇON À SUPPORTER LES EFFETS DOPPLER ÉLEVÉS
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HOOLI, Kari, FI-90650 Oulu, FI
- PAJUKOSKI, Kari, FI-90240 Oulu, FI
- TIIROLA, Esa, FI-90450 Kempele, FI

H04L 7/033 → (51) **H04B 10/142**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 188 942 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08789858.1 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/001187 03.09.2008
- (87) WO 2009/031140 2009/11 12.03.2009
- (88) 04.03.2010
- (30) 06.09.2007 IL 18579507
- 07.10.2007 IL 18647307
- 19.11.2007 IL 18749207
- (54) • INFORMATIONSSCHUTZEINRICHTUNG
- INFORMATION PROTECTION DEVICE
- DISPOSITIF DE PROTECTION DES INFORMATIONS
- (71) Human Interface Security Ltd., Afek Industrial Park 16 Hamelacha Street, 48091 Rosh Haayin, IL
- (72) FRENKEL, Lior, 76867 Moshav Misgav Dov, IL
- ZILBERSTEIN, Amir, 99793 Yad Rambam, IL
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04L 9/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 188 943 A1***
G01S 1/00 **H04N 1/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08803749.4 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061780 05.09.2008
- (87) WO 2009/037133 2009/13 26.03.2009
- (30) 21.09.2007 FR 0706643
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DER MITTEL ZUR ERKENNUNG DES URSPRUNGS UND/ODER INHALTS EINES HF-SIGNALS
- METHOD PROVIDING THE MEANS FOR RECOGNIZING THE ORIGIN AND/OR CONTENT OF AN RF SIGNAL
- PROCEDE FOURNISSANT LES MOYENS DE RECONNAITRE L'ORIGINE ET/OU LE CONTENU D'UN SIGNAL RF

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) DAMIDAUX, Jean-Louis, F-31650 Auzielle, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 188 944 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08807541.1 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/053588 04.09.2008
- (87) WO 2009/034504 2009/12 19.03.2009
- (88) 04.06.2009
- (30) 13.09.2007 EP 07116285
- (54) • KRYPTOGRAFISCHE INHALTSVERARBEITUNG
- CRYPTOGRAPHIC PROCESSING OF CONTENT
- TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE DU CONTENU

- (71) Irdeto B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
- (72) KATZENBEISSER, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MICHIELS, Wilhelmus, P., A., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- GORISSEN, Paulus, M., H., M., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL

LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CELIK, Mehmet, U., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04L 12/12** (11) **2 188 945 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 08828828.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074517 27.08.2008
(87) WO 2009/029684 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969547 P
22.08.2008 US 197020

(54) • GRUPPENENERGIEVERWALTUNG VON NETZWERKVORRICHTUNGEN
• GROUP POWER MANAGEMENT OF NETWORK DEVICES
• GESTION DE PUISSANCE DE GROUPE DE DISPOSITIFS DE RÉSEAU

(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) SCHMIDT, Brian, K., Sunnyvale, CA 94087, US
HANKO, James, G., Redwood City, CA 94061, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04L 12/16 → (51) **G06F 17/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 188 946 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 07801583.1 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007069 09.08.2007
(87) WO 2009/018848 2009/07 12.02.2009

(54) • TECHNIK ZUR STEUERUNG VON INHALTSVERTEILUNGEN IN PUNKT-ZU-MEHRPUNKT BEFÄHIGTEN NETZWERKUMGEBUNGEN
• TECHNIQUE FOR CONTROLLING CONTENT DISTRIBUTIONS IN POINT-TO-MULTIPOINT-ENABLED NETWORK ENVIRONNEMENTS
• TECHNIQUE POUR CONTRÔLER DES DISTRIBUTIONS DE CONTENU DANS DES ENVIRONNEMENTS DE RÉSEAU COMPATIBLES POINT-MULTIPOINT

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
MILDH, Gunnar, S-164 41 Kista, SE

(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/18 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 188 947 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 07728125.1 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/053660 16.04.2007
(87) WO 2008/125146 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 ES 200700995

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER QUALITÄT VON VERNETZUNGSKNOTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING QUALITY OF NETWORKING NODES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE LA QUALITÉ DE N UDS DE MISE EN RÉSEAU

(71) Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, Parc Mediterrani de la Tecnologia Avda. Canal Olímpic s/n 08860 Castelldefels, ES

(72) PORTOLES COMERAS, Marc, E-08860 Castelldefels, ES
KRENDZEL, Andrey, E-08860 Castelldefels, ES
MANGUES BAFALLUY, Josep, E-08860 Castelldefels, ES

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

(51) **H04L 12/24** (11) **2 188 948 A1***
H04L 12/26

(25) De (26) De
(21) 08787313.9 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060831 19.08.2008
(87) WO 2009/033916 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017798

(54) • VERFAHREN ZUM RECHNERGESTÜTZTEN BESTIMMEN EINER STEUERUNGSGRÖSSE, STEUERUNG, REGELSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
• METHOD FOR THE COMPUTER-AIDED DETERMINATION OF A CONTROL VARIABLE, CONTROLLER, REGULATING SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE GRANDEUR DE COMMANDE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR, COMMANDE, SYSTÈME DE RÉGLAGE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) TOKER, Ahmet Cihat, 10457 Berlin, DE
ALBAYRAK, Sahin, 14195 Berlin, DE
ANDERSEN, Frank-Uwe, 10625 Berlin, DE
FAN, Changpeng, 10557 Berlin, DE
WEPIWÉ, Giscard, 64546 Mörfeden-Walldorf, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 188 949 A2***
H04L 12/40 **H04L 29/14**
H04L 29/08 **B60R 16/023**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 08789578.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053175 07.08.2008
(87) WO 2009/022272 2009/08 19.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 16.08.2007 EP 07114447

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FEHLERDETEKTIONSFAHIGKEIT
• SYSTEM AND METHOD PROVIDING FAULT DETECTION CAPABILITY

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSURANT UNE CAPACITÉ DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCES

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) FUHRMANN, Peter, DE
BAUMEISTER, Markus, DE
ZINKE, Manfred, DE

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 67-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 188 950 A2***

(25) En (26) En
(21) 08803027.5 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060667 14.08.2008
(87) WO 2009/021981 2009/08 19.02.2009
(88) 02.04.2009

(30) 16.08.2007 US 956287 P
28.09.2007 US 975945 P
10.10.2007 US 978960 P

(54) • INTEGRATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINES NETZWERK-KNOTENS IN EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK

• INTEGRATION APPARATUS, COMMUNICATION NETWORK AND METHOD FOR INTEGRATING A NETWORK NODE INTO A COMMUNICATION NETWORK

• APPAREIL D'INTÉGRATION, RÉSEAU DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INTÉGRER UN NOEUD DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) POLLAKOWSKI, Olaf, 10629 Berlin, DE
SANNECK, Henning, 81669 München, DE
SCHMELZ, Lars Christoph, 85540 Haar, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 188 951 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/08**

(25) De (26) De
(21) 08759196.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004691 11.06.2008
(87) WO 2009/021573 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038338

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROTOKOLLIERUNG VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN BEI SEHR HOHEN DATENRATEN

• METHOD AND DEVICE FOR LOGGING COMMUNICATIONS CONNECTIONS AT VERY HIGH DATA RATES

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT DE PROTOCOLE DE CONNEXIONS DE COMMUNICATION POUR DES TAUX DE TRANSFERT TRÈS ÉLEVÉS

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE

(72) GRUBER, Ingo, 80634 München, DE
ROTH, Michael, 85521 Riemerling, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 188 952 A1***
(25) En (26) En

(21) 08793753.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/005345 10.09.2008
(87) WO 2009/035262 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971480 P
09.09.2008 KR 20080088970

(54) • VERFAHREN FÜR EINEN SENDESTATUS-
BERICHT EINER PDCP-SCHICHT IN EINEM
MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYS-
TEM UND EMPFÄNGER FÜR MOBILE
TELEKOMMUNIKATION
• METHOD FOR TRANSMITTING STATUS
REPORT OF PDCP LAYER IN MOBILE
TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND
RECEIVER OF MOBILE TELECOMMUNICA-
TIONS
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DU
COMPTE-RENDU D'ÉTAT DE COUCHE
PDCP DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOM-
MUNICATIONS MOBILES ET RÉCEPTEUR
DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YI, Seung-June, Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do 431-080,
KR
PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04N 7/173**

H04L 12/26 → (51) **H04W 24/00**

H04L 12/28 → (51) **B60L 15/20**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04S 3/00**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 188 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 08787190.1 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060639 13.08.2008
(87) WO 2009/021974 2009/08 19.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 15.08.2007 CN 200710120312
(54) • INDUSTRIELLE ECHTZEIT-ETHERNET-
ETHERCAT-KOMMUNIKATIONSSTEU-
ERUNG
• REAL-TIME INDUSTRIAL ETHERNET
ETHERCAT COMMUNICATION CONTROL
• COMMANDE DE COMMUNICATION
ETHERCAT POUR ETHERNET INDUSTRIEL
EN TEMPS RÉEL

(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5,
33415 Verl, DE
(72) ROSTAN, Martin, 90482 Nürnberg, DE
LIU, YangQiang, Beijing 100083, CN
HUAN, Ji, Beijing 100083, CN
XIAO, Wenlei, Beijing 100083, CN
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/40 → (51) **G06F 13/42**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/403 → (51) **B60L 15/20**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 188 954 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803527.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061556 02.09.2008
(87) WO 2009/030681 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 FR 0757311
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON
ACARS-NACHRICHTEN AUF IP
• METHOD FOR TRANSMITTING ACARS
MESSAGES ON IP
• MÉTHODE DE TRANSMISSION DE MES-
SAGES ACARS SUR IP.

(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GRUYER, Pierre, F-31100 Toulouse, FR
DURAND, Frédéric, F-31300 Toulouse, FR
CHAUMETTE, Pascal, F-31700 Blagnac, FR
RUTSCHLE, Yves, F-31500 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 188 955 A2***
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 08789677.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053639 09.09.2008
(87) WO 2009/034525 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 12.09.2007 US 993663 P
(54) • TIEFSCHLAFMODUS FÜR NETZWERK-
PUNKTE
• DEEP SLEEP MODE FOR MESH POINTS
• MODE DE VEILLE PROFONDE POUR DES
POINTS MAILLÉS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) KNECKT, Jarkko, FI-FIN-02330 Espoo, FI
KASSLIN, Mika, FI-FIN-02770 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corpora-
tion IPR Department Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **2 188 956 A1***

(25) En (26) En
(21) 08795746.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010340 03.09.2008
(87) WO 2009/032259 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849782
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AGGRE-
GAT-BANDBREITENSTEUERUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR AGGREGATE
BANDWIDTH CONTROL
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COM-
MANDE DE LARGEUR DE BANDE AGRÉ-
GÉE

(71) Aspera, Inc., 5900 Hollis Street, Suite E,
Emeryville, CA 94608, US
(72) XU, Ying, Emeryville, California 94608, US
MUNSON, Michelle, Christine, Berkeley,
California 94705, US
SIMU, Serban, Oakland, California 94618, US

(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns.Zacco AB
Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 188 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797939.9 (22) 15.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073243 15.08.2008
(87) WO 2009/023808 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 956031 P
13.08.2008 US 191042

(54) • RAHMENSTRUKTUR FÜR MEDIENZU-
GRIFFSSTEUERUNG IN DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• MEDIUM ACCESS CONTROL FRAME
STRUCTURE IN WIRELESS COMMUNICA-
TION SYSTEM
• STRUCTURE DE TRAME DE COMMANDE
D'ACCÈS À UN SUPPORT DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) TALUKDAR, Anup, K., Schaumburg, Illinois
60195, US
CUDAK, Mark, C., Rolling Meadows, IL
60008, US
BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, Illinois
60008, US
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois
60089, US
TZAVIDAS, Stavros, Evanston, Illinois
60201, US
WANG, Fan, Vernon Hills, Illinois 60061, US
XU, Hua, Lake Zurich, Illinois 60047, US
ZHUANG, Xiangyang, Hoffman Estates, Illi-
nois 60195, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 188 958 A2***

(25) En (26) En
(21) 08799129.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075173 04.09.2008
(87) WO 2009/032872 2009/11 12.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 09.09.2007 US 852315
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ÜBER-
MITTELN VON DOKUMENTEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR COMMU-
NICATING DOCUMENTS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COM-
MUNIQUER DES DOCUMENTS

(71) American Teleconferencing Services, Ltd.,
The Terminus Building 3280 Peachtree Road
NW Suite 1000, Atlanta, GA 30305, US
(72) TOSCANO, Francis, Tinton Falls, NJ 07712,
US
MERCES, Joseph, Tinton Falls, NJ 07712,
US
BRAUN, Joachim, H., Tinton Falls, NJ 07712,
US
KAMENS, Samuel, N., Tinton Falls, NJ
07712, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentan-
walts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58,
80636 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 188 959 A1***
(25) En (26) En

(21) 07803349.5 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059418 07.09.2007
(87) WO 2009/030280 2009/11 12.03.2009
(54) • DYNAMISCHE ZULASSUNGSKONTROLLE
FÜR MEDIEN-GATEWAYS
• DYNAMIC ADMISSION CONTROL FOR
MEDIA GATEWAYS
• COMMANDE D'ADMISSION DYNAMIQUE
POUR PASSERELLES MULTIMÉDIA
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) JENS, Poscher, 41372 Niederkruechten, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 188 960 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837705.6 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051658 16.09.2008
(87) WO 2009/047440 2009/16 16.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757721
(54) • KANALAUSWAHL UND ROUTING IN
EINEM ADHOC-NETZWERK AUF BASIS
VON KANALWECHSELN
• CHANNEL SELECTION AND ROUTING IN
AN AD HOC NETWORK BASED ON CHAN-
NEL ALTERNATION
• SELECTION DE CANAUX ET ROUTAGE
DANS UN RESEAU AD HOC EN FONCTION
DE L'ALTERNANCE DES CANAUX
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) TOHAM, Carine, F-22300 Lannion, FR
JAN, François, F-22560 Pleumeun Bodou, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/56 → (51) **H04W 4/00**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/10**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 188 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787119.0 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060545 11.08.2008
(87) WO 2009/021939 2009/08 19.02.2009
(30) 11.08.2007 US 837504
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG EINER KOLLABORATIVEN
MODIFIKATION VON INSTANT-MESSA-
GING-SITZUNGSTRANSKRPTIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
COLLABORATIVE MODIFICATION OF
INSTANT MESSAGING SESSION TRAN-
SCRIPTS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OFFRE DE
MODIFICATION COLLABORATIVE DE
TRANSCRIPTIONS DE SESSION DE MES-
SAGERIE INSTANTANÉE
(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US

(72) KORDUN, Alexander, Arlington, Massachu-
setts 02474, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United King-
dom Limited Intellectual Property Law
Hursley Park, Winchester Hampshire SO21
2JN, GB

H04L 12/58 → (51) **G06F 17/00**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 188 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795273.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009668 12.08.2008
(87) WO 2009/023212 2009/08 19.02.2009
(88) 14.05.2009
(30) 15.08.2007 US 955948 P
(54) • PILOTENTWURF FÜR UNIVERSELLE FRE-
QUENZWIEDERVERWENDUNG IN ZELLU-
LAREN ORTHOGONAL-
FREQUENZMULTIPLEXSYSTEMEN
• PILOT DESIGN FOR UNIVERSAL FRE-
QUENCY REUSE IN CELLULAR ORTHO-
GONAL FREQUENCY-DIVISION
MULTIPLEXING SYSTEMS
• CONCEPTION DE PILOTE POUR RÉUTILI-
SATION DE FRÉQUENCE UNIVERSELLE
DANS LES SYSTÈMES DE MULTIPLEXAGE
PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA
FRÉQUENCE CELLULAIRE
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite
Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael,
BB
(72) LEE, Jungwon, Cupertino, California 95014,
US
LOU, Hui-Ling, Sunnyvale, California 94085,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04L 27/00 → (51) **H03M 13/05**

H04L 27/22 → (51) **G02F 1/313**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 188 963 A1***
H04W 48/12 **H04W 72/00**
(25) En (26) En
(21) 08827378.4 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073323 15.08.2008
(87) WO 2009/023835 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 956110 P
13.08.2008 US 191003
(54) • RATENANPASSUNG VON NACHRICHTEN
MIT SYSTEMPARAMETERN
• RATE MATCHING OF MESSAGES CON-
TAINING SYSTEM PARAMETERS
• ADAPTATION EN DÉBIT DE MESSAGES
CONTENANT DES PARAMÈTRES DE SYS-
TÈME
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
MONTJO, Juan, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/005**

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/16**

H04L 29/02 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 188 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803942.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061975 10.09.2008
(87) WO 2009/034098 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971704 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSSHER-
STELLUNG IN EINEM KOMMUNIKA-
TIONSNETZ
• METHOD FOR ESTABLISHING A CALL IN A
COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR UN
APPEL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNI-
CATION
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) KAMPMANN, Dirk, NL-6291 Gp Vaals, NL
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 188 965 A2***
H04M 3/54 **H04M 3/58**

(25) En (26) En
(21) 08827281.0 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072816 11.08.2008
(87) WO 2009/023641 2009/08 19.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 10.08.2007 US 955272 P
14.09.2007 US 972602 P
10.10.2007 US 979018 P
06.11.2007 US 985902 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMU-
NIKATIONSUMLEITUNG MIT EINEM URI
MIT GLOBAL ROUTBAREM BENUTZER-
AGENT
• COMMUNICATION DIVERSION WITH A
GLOBALLY ROUTABLE USER AGENT
UNIFORM RESOURCE IDENTIFIER SYS-
TEM AND METHOD
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉROUTE-
MENT DE COMMUNICATION À L'AIDE
D'UN GRUU (GLOBALLY ROUTABLE USER
AGENT UNIFORM RESOURCE IDENTIFIER)
(71) Research in Motion Corporation, 122 West
John Carpenter Parkway, Suite 430, Irving,
TX 75024, US
(72) BAKKER, John-Luc, Keller, TX 76248, US
BUCKLEY, Adrian, Tracy, CA 95376, US
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 188 966 A1***
H04W 4/00 **H04H 20/26**

(25) En (26) En
(21) 08831863.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010774 16.09.2008
(87) WO 2009/038699 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 EP 07301375
(54) • ZUGANGSNETZWERKWEITERLEITUNG
FÜR EIN MOBILES FERNSEHSYSTEM

- (71) *ACCESS NETWORK HANDOVER FOR A MOBILE TELEVISION SYSTEM*
TRANSFERT DE RÉSEAU D'ACCÈS POUR UN SYSTÈME DE TÉLÉVISION MOBILE
 Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) LI, Jun, Indianapolis Indiana 46207, US
 XIE, Kai, Beijing 100086, CN
 SHI, Yun Tao, Beijing 100056, CN
 SHANGGUAN, Si Nan, Beijing 100056, CN
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 188 967 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07805375.8 (22) 10.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) IB 2007/053187 10.08.2007
 (87) WO 2009/022199 2009/08 19.02.2009
 (54) • *DATENPAKETHÄUFIGKEIT*
 • *DATA PACKET FREQUENCY*
 • *FREQUENCE DE PAQUETS DE DONNÉES*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
 (72) NEGHINA, Mihai, R-200142 Craiova, RO
 STOICA, Florin-Laurentiu, R-550360 Sibiu, RO
 (74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 188 968 A2***
H04W 12/06 **H04L 12/28**
 (25) En (26) En
 (21) 08719549.1 (22) 03.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) IB 2008/050776 03.03.2008
 (87) WO 2009/031056 2009/11 12.03.2009
 (88) 30.04.2009
 (30) 03.09.2007 US 969681 P
 09.11.2007 US 937795
 (54) • *BEREITSTELLEN VON DIENSTEN FÜR EINE GASTEINRICHTUNG IN EINEM PERSÖNLICHEN NETZWERK*
 • *PROVIDING SERVICES TO A GUEST DEVICE IN A PERSONAL NETWORK*
 • *FOURNITURE DE SERVICES À UN DISPOSITIF INVITÉ DANS UN RÉSEAU PERSONNEL*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
 (72) LARSSON, Bo Håkan, S-SE-217 59 Malmö, SE
 STAVENOW, Bengt Gunnar, S-SE-224 72 Lund, SE
 RITZAU, Jan Robert Tobias, S-SE-240 14 Veberöd, SE
 BENGTTSSON, Henrik Sven, S-SE-227 38 Lund, SE
 ÖSTSJÖ, Anders Wilhelm, S-SE-237 36 Bjärred, SE
 MINÖR, Sten Håkan, S-SE-227 38 Lund, SE
 (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 188 969 A2***
G06F 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 08786897.2 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/060289 05.08.2008
 (87) WO 2009/021881 2009/08 19.02.2009
 (88) 11.06.2009
 (30) 15.08.2007 EP 07114359
 (54) • *VERFOLGUNG DER URSPRÜNGE VON DATEN UND STEUERUNG VON DATEN-ÜBERTRAGUNGEN*
 • *TRACKING THE ORIGINS OF DATA AND CONTROLLING DATA TRANSMISSION*
 • *SUIVI DES ORIGINES DE DONNÉES ET CONTRÔLE DE LA TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) FRIEDMAN, Julian, Lawrence, Southampton Hampshire SO15 2PF, GB
 VERDON, Peter, Odiham Hampshire RG29 1AB, GB
 (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 188 970 A1***
G06F 3/16 **G10L 13/04**
G10L 15/26
 (25) En (26) En
 (21) 08795349.3 (22) 15.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/009756 15.08.2008
 (87) WO 2009/023261 2009/08 19.02.2009
 (30) 16.08.2007 US 893676
 (54) • *SPRACHBEFÄHIGTE TELNET-SCHNITTSTELLE*
 • *VOICE ENABLED TELNET INTERFACE*
 • *INTERFACE TELNET VOCALE*
- (71) Wavelink Corporation, 1011 Western Avenue, Suite 601, Seattle, WA 98104, US
 (72) VANWAGENEN, Lamar, John, South Jordan, UT 84095, US
 THOMSEN, Brant, David, Sandy, UT 84994, US
 CADDES, Scott, Allen, Sandy, UT 84093, US
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 188 971 A2***
H04W 12/04
 (25) En (26) En
 (21) 08797551.2 (22) 08.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/072707 08.08.2008
 (87) WO 2009/021219 2009/07 12.02.2009
 (88) 04.06.2009
 (30) 08.08.2007 US 954754 P
 05.08.2008 US 186430
 (54) • *SCHLÜSSELKENNUNG IN EINEM PAKET-DATENKONVERGENZPROTOKOLLKOPFTEIL*
 • *KEY IDENTIFIER IN PACKET DATA CONVERGENCE PROTOCOL HEADER*
 • *IDENTIFIANT DE CLÉ DANS UN EN-TÊTE DE PROTOCOLE DE CONVERGENCE DE DONNÉES DE PAQUET*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
-
- (72) BARANY, Peter Anthony, San Diego, California 92121, US
 MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121, US
 HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, California 92121, US
 GRILLI, Francesco, San Diego, California 92121, US
 TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, US
 ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 188 972 A2***
H04M 3/54 **H04M 3/58**
 (25) En (26) En
 (21) 08797631.2 (22) 11.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) US 2008/072814 11.08.2008
 (87) WO 2009/023640 2009/08 19.02.2009
 (88) 16.04.2009
 (30) 10.08.2007 US 955272 P
 10.10.2007 US 979018 P
 06.11.2007 US 985902 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG UND AUSFÜHRUNG VON KOMMUNIKATIONSUMLEITUNG MIT EINEM URI MIT GLOBAL ROUTBAREM BENUTZERAGENT*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING AND EXECUTING COMMUNICATION DIVERSION WITH A GLOBALLY ROUTABLE USER AGENT UNIFORM RESOURCE IDENTIFIER*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONFIGURER ET EXÉCUTER UN DÉROUTEMENT DE COMMUNICATION À L'AIDE D'UN GRUU (GLOBALLY ROUTABLE USER AGENT UNIFORM RESOURCE IDENTIFIER)*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) BAKKER, John-Luc, Keller, Texas 76248, US
 BUCKLEY, Adrian, Tracy, California 95376, US
 (74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 188 973 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08803604.1 (22) 03.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/061633 03.09.2008
 (87) WO 2009/037113 2009/13 26.03.2009
 (30) 19.09.2007 EP 07116777
 (54) • *VERFAHREN, SERVER UND CLIENT-GERÄTE ZUR ÜBERTRAGUNG HOCHAUFLÖSENDER MULTIMEDIADATEN IN EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITSNETZWERK*
 • *METHOD, SERVER AND CLIENT APPARATUS FOR TRANSFERRING HIGH RESOLUTION MULTIMEDIA DATA IN A HIGH SPEED NETWORK*
 • *PROCÉDÉ, SERVEUR ET APPAREILS DE CLIENT POUR TRANSFÉRER DES DONNÉES MULTIMÉDIAS HAUTE RÉOLUTION DANS UN RÉSEAU À VITESSE ÉLEVÉE*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
 (72) AUST, Andreas, 30177 Hannover, DE
 SIEMENS, Eduard, 31319 Sehnde, DE

GLÄSER, Frank, 30449 Hannover, DE
KUBSCH, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
KÖHLER, Ralf, 30455 Hannover, DE
BROCKE, Jens, 30880 Laatzen, DE
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 188 974 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803677.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061707 04.09.2008
(87) WO 2009/034011 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 FR 0757547
(54) • ACARS-ROUTER FÜR FERNGESTEUERTE
LUFTFAHRTELEKTRONIK
• ACARS ROUTER FOR REMOTE AVIONICS
APPLICATIONS
• ROUTEUR ACARS POUR APPLICATIONS
AVIONIQUES DISTANTES
(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) TAMALET, Stéphane, F-31470 Fonsorbes, FR
GOBBO, Gilles, F-31140 Aucamville, FR
DURAND, Frédéric, F-31300 Toulouse, FR
DEVILLE, Jean-Georges, F-31500 Toulouse,
FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 188 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783059.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001323 05.09.2008
(87) WO 2009/029995 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 AU 2007904819 P
05.09.2007 AU 2007904820 P
16.10.2007 AU 2007905682 P
(54) • SPRACHKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG,
SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND
HÖRSCHUTZEINRICHTUNG DAMIT
• A VOICE COMMUNICATION DEVICE, SIGNAL
PROCESSING DEVICE AND HEARING
PROTECTION DEVICE INCORPORATING
SAME
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION
VOCALE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
SIGNAL ET DISPOSITIF DE PROTECTION
DE L'OUÏE L'INCORPORANT
(71) Sensear Pty Ltd, 197-199 Great Eastern
Highway, Belmont, Western Australia 6104,
AU

(72) LOW, Siow, Yong, Cannington, Western
Australia 6107, AU
ÖSTLIN, Erik, Niklas, Hamilton Hill, Western
Australia 6163, AU
DAVIS, Alan, Riverton, Western Australia
6148, AU

(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley,
John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street,
Bath BA1 2PH, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **2 188 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799302.8 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075573 08.09.2008
(87) WO 2009/035940 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 900807
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON INHALTEN AUF EINER
MOBILEN VORRICHTUNG ZUR SENDUNG
AN EINE ZWEITE VORRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR OFFERING
CONTENT ON A MOBILE DEVICE FOR
DELIVERY TO A SECOND DEVICE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PROPOSER
UN CONTENU SUR UN DISPOSITIF
MOBILE POUR UNE DISTRIBUTION À UN
SECOND DISPOSITIF

(71) LA Touraine, Inc., 625 Broadway, 700, San
Diego, CA 92101, US
(72) HRONOPOULOS, Andreas, La Jolla, CA
92101, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/42A**

(51) **H04M 3/42A** (11) **2 188 977 A1***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 08836575.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009391 05.08.2008
(87) WO 2009/045249 2009/15 09.04.2009
(30) 14.08.2007 US 838349
(54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUF-
BAU EINES RUFS ZWISCHEN ZWEI
BELIEBIGEN VON MEHREREN ENDGERÄ-
TEN, DIE DEM ANRUFER UND DEM
ANGERUFENEN ZUR VERFÜGUNG STE-
HEN
• METHOD FOR AUTOMATIC ESTABLISH-
MENT OF A CALL BETWEEN ANY OF THE
MULTITUDE OF TERMINALS THAT THE
CALLER AND THE CALLEE HAVE AVAIL-
ABLE
• PROCÉDÉ POUR L'ÉTABLISSEMENT
AUTOMATIQUE D'UN APPEL ENTRE UN
QUELCONQUE PARI MI UNE PLURALITÉ DE
TERMINAUX DISPONIBLES À L'APPELANT
ET À L'APPELÉ

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700
Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-
0636, US
(72) JRAD, Ahmad, M., Red Bank NJ 07701, US
O'REILLY, Gerard, P., Manalapan NJ 07726,
US
PANT, Himanshu, Holmdel NJ 07733, US
RICHMAN, Steven, H., Highland Park NJ
08904, US

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517
GK The Hague, NL

H04M 3/54 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/58 → (51) **H04L 29/06**

H04N 1/32 → (51) **H04L 9/32**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/14** (11) **2 188 978 A2***
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 08789545.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053121 05.08.2008
(87) WO 2009/034486 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 10.09.2007 EP 07017665
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
ZEILENBASIERTE BEWEGUNGSSCHÄT-
ZUNG BEI VIDEOBILDDATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR LINE-
BASED MOTION ESTIMATION IN VIDEO
IMAGE DATA
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION
DE MOUVEMENT PAR RAPPORT À DES
LIGNES DANS DES DONNÉES D'IMAGES
VIDÉO
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) BLUME, Volker, 5656 AE Eindhoven, DE
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual
Property & Licensing Department High Tech
Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/14** (11) **2 188 979 A2***
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 08807260.8 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053147 05.08.2008
(87) WO 2009/034489 2009/12 19.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 10.09.2007 EP 07017665
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEWEGUNGSSCHÄTZUNG BEI VIDEO-
BILDDATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MOTION
ESTIMATION IN VIDEO IMAGE DATA
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION
DE MOUVEMENT DANS DES DONNÉES
D'IMAGES VIDÉO
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) BLUME, Volker, , DE
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual
Property & Licensing Department High Tech
Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/01**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 188 980 A1***
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 08709825.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/000352 15.02.2008
(87) WO 2009/022203 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 955943 P
28.11.2007 US 946566
- (54) • **TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINEM ZWEIFACHKAMERAMODUL MIT EINEM GEMEINSAMEN BILDSENSORELEMENT**
• **PORTABLE COMMUNICATION DEVICE HAVING A DUAL CAMERA MODULE WITH A COMMON IMAGE SENSOR ELEMENT**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE AYANT UN DOUBLE MODULE DE CAMÉRA AVEC UN ÉLÉMENT CAPTEUR D'IMAGE COMMUN**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) FUTTER, Paul, Cary, NC 27518, US
HUNT, Alexander, Durham, NC 27703, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04N 5/225 → (51) **H04N 9/04**

H04N 5/235 → (51) **G02B 21/36**

- (51) **H04N 5/262** (11) **2 188 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793263.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/004749 14.08.2008
(87) WO 2009/022876 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 KR 20070081629
(54) • **ANZEIGENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB**
• **DISPLAY DEVICE AND METHOD OF OPERATING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) SEOL, Seong-Woon, Gyeonggi-do, 451-713, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 188 982 A2***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 08793207.5 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/004693 13.08.2008
(87) WO 2009/022850 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 13.08.2007 KR 20070081278
(54) • **EINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES AUSSTRAHLUNGSPROGRAMMS UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES FAVORITENKANALS**
• **DEVICE FOR RECEIVING BROADCASTING PROGRAM AND METHOD FOR DISPLAYING FAVORITE CHANNEL**
• **DISPOSITIF POUR LA RÉCEPTION D'UN PROGRAMME DE RADIODIFFUSION ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'UNE CHAÎNE FAVORITE**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) HONG, Kyung Dug, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 188 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793209.1 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/004695 13.08.2008
(87) WO 2009/022852 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 KR 20070081280
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMANLEITUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING ELECTRONIC PROGRAM GUIDE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN GUIDE ÉLECTRONIQUE DE PROGRAMME**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Eun Hae, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 188 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797507.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/072645 08.08.2008
(87) WO 2009/021192 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 954640 P
(54) • **TS-PAKET-GROOMING**
• **TS PACKET GROOMING**
• **PRÉPARATION DE PAQUET DE FLUX DE TRANSPORT (TS)**
- (71) Maxlinear, Inc., 2011 Palomar Airport Road, Suite 305, Carlsbad, CA 92011, US
(72) RAMESH, Sridhar, Carlsbad, California 92009, US
KANG, Sugbong, San Diego, California 92128, US
LEE, Brenndon, San Diego, California 92127, US
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/033**

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **H04N 5/45** (11) **2 188 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860691.0 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/006891 27.12.2007
(87) WO 2009/028768 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 KR 20070087158
(54) • **VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON AUSGEZEICHNETEM MATERIAL UND ANZEIGEEINRICHTUNG DAMIT**
• **METHOD OF DISPLAYING RECORDED MATERIAL AND DISPLAY DEVICE USING THE SAME**

- **PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE MATÉRIEL ENREGISTRÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ASSOCIÉ**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHA, Youn Jine, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/60** (11) **2 188 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827901.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/073299 15.08.2008
(87) WO 2009/026143 2009/09 26.02.2009
(30) 16.08.2007 US 964930 P
(54) • **TONVERARBEITUNG FÜR KOMPRIMIERTES DIGITALES FERNSEHEN**
• **AUDIO PROCESSING FOR COMPRESSED DIGITAL TELEVISION**
• **TRAITEMENT AUDIO POUR LA TÉLÉVISION NUMÉRIQUE COMPRESSÉE**
- (71) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) THOMPSON, Jeffrey, Bothell, WA 98011-2283, US
REAMS, Robert, Mill Creek, WA 98012, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 188 987 A2***
H04N 5/765
(25) En (26) En
(21) 08832371.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/005514 18.09.2008
(87) WO 2009/038360 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096983
(54) • **VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON RUNDFUNKINHALTEN IN EINEM MOBILEN RUNDFUNKDIENSTENDGERÄT**
• **METHOD OF STORING BROADCAST CONTENTS IN MOBILE BROADCAST SERVICE TERMINAL**
• **PROCEDE DE STOCKAGE DE CONTENUS DE RADIODIFFUSION DANS UN TERMINAL DE SERVICES DE RADIODIFFUSION MOBILE**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Ji-Wuck, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
LEE, Byung-Rae, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
KIM, Young-Jip, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
KIM, Hyun-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
LEE, Kyung-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/76**

H04N 5/775 → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04N 5/92** (11) **2 188 988 A1***
H04N 5/775 **G11B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 08741514.7 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/002273 23.04.2008
(87) WO 2009/025436 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 KR 20070082755
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN EINES BEWEGTEN BILDES UND DAS VERFAHREN ERMÖGLICHENDER AUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER*
• *METHOD FOR RECORDING A MOVING PICTURE AND BROADCASTING RECEIVER ENABLING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ SERVANT À ENREGISTRER UNE IMAGE ANIMÉE ET RÉCEPTEUR DE DIFFUSION PERMETTANT LE PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hyo Yeong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
(74) Katérie, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/00** (11) **2 188 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799438.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075957 11.09.2008
(87) WO 2009/039024 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 856971
(54) • *HARDWAREMODUL ZUM HINZUFÜGEN EINER FUNKTION ZU EINEM FERNSEHGERÄT ANHAND MECHANISCHER UND DRAHTLOSER VERBINDUNGEN*
• *HARDWARE MODULE FOR ADDING FUNCTIONALITY TO TELEVISION USING MECHANICAL AND WIRELESS LINKS*
• *MODULE MATÉRIEL POUR AJOUTER UNE FONCTIONNALITÉ À UNE TÉLÉVISION UTILISANT DES LIAISONS MÉCANIQUES ET SANS FIL*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) DOUMUKI, Tohru, San Diego CA 92127, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **2 188 990 A2***
H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 08807405.9 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053373 22.08.2008
(87) WO 2009/034492 2009/12 19.03.2009
(88) 13.08.2009
(30) 10.09.2007 EP 07017665
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEWEGUNGSKOMPENSATION AUF ZEILENBASIS IN VIDEOBILDDATEN*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR LINE-BASED MOTION COMPENSATION IN VIDEO IMAGE DATA*

• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMPENSATION DE MOUVEMENT PAR RAPPORT À DES LIGNES DANS DES DONNÉES D'IMAGES VIDÉO*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BLUME, Volker, -, DE
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/14**

(51) **H04N 7/10** (11) **2 188 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797208.9 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072238 05.08.2008
(87) WO 2009/020973 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 954022 P
16.10.2007 US 873305
24.01.2008 US 19362
02.04.2008 US 61179
07.05.2008 US 116697
29.07.2008 US 181776
05.08.2008 US 186303

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON WERBUNGEN AUF DER BASIS VON ANRUFRIDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR SELECTING ADVERTISEMENTS BASED ON CALLER IDENTIFIER INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR SÉLECTIONNER DES PUBLICITÉS SUR LA BASE D'INFORMATIONS D'IDENTIFIANT D'APPELANT*

(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
Simon, Gregory R., 53 Cragmont Ave., San Francisco, California 94116, US
(72) SWIFT, Roderick, Walnut Creek, California 94595, US
CHATTERJEE, Manjirath, San Francisco, California 94103, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

H04N 7/14 → (51) **H04N 5/225**

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 188 992 A2***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 08779677.7 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007624 19.06.2008
(87) WO 2008/156801 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 19.06.2007 US 945094 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LOKALISIEREN VON NETZWERKBEEINTRÄCHTIGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING NETWORK IMPAIRMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LOCALISER DES DÉGRADATIONS DE RÉSEAU*
(71) Arcom Digital LLC, 185 Ainsley Drive, Syracuse, NY 13210, US
(72) ZINEVICH, Victor, M., Voronezh, 394035, RU

(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 188 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793230.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004716 13.08.2008
(87) WO 2009/022864 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 16.08.2007 US 956201 P
13.12.2007 KR 20070130070

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG EINES AUSSTRAHLUNGSPROGRAMMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SHARING BROADCASTING PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PARTAGE DE PROGRAMME DE DIFFUSION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Sang-Kwon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
IM, Sung-Bin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, KR
CHOI, Hyok-Sung, Seoul 138-210, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 188 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797822.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073064 13.08.2008
(87) WO 2009/023737 2009/08 19.02.2009
(88) 02.07.2009
(30) 14.08.2007 US 838777

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN FEHLENDER ABSCHNITTE EINER UNTERBROCHENEN AUFZEICHNUNG EINES AUSGESTRAHLTEN MULTIMEDIAPROGRAMMS*
• *METHOD OF RECORDING MISSING SECTIONS OF AN INTERRUPTED RECORDING OF A BROADCASTED MULTIMEDIA PROGRAM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ENREGISTRER UNE DIFFUSION GÉNÉRALE INTERROMPUE D'UN PROGRAMME MULTIMÉDIA*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KENAGY, Jason, B., San Diego, CA 92121, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 188 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741546.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/002326 24.04.2008
(87) WO 2009/035200 2009/12 19.03.2009

- (30) 14.09.2007 KR 20070093814
(54) • **SCHNELLKANALWECHSELSYSTEM MIT MEHREREN MULTICASTS IN EINEM IPTV-NETZ UND VERFAHREN DAFÜR**
• **FAST CHANNEL CHANGE SYSTEM USING MULTIPLE MULTICASTS IN IPTV NETWORK AND METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME DE CHANGEMENT DE CANAL RAPIDE UTILISANT DE MULTIPLES MULTIDIFFUSIONS DANS UN RÉSEAU IPTV ET SON PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) LEE, Byung-Tak, Suwon-city 442-782, KR
LEE, Sang-Hyeun, Gwangju-city 506-807, KR
OH, Seung-Hun, Gwangju-city 506-306, KR
SHIM, Jae-Chan, Daejeon-city 305-762, KR
SONG, Ho-Young, Daejeon-city 305-755, KR
KIM, Bong-Tae, Daejeon-city 305-755, KR
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/173 → (51) **G06F 3/033**

H04N 7/173 → (51) **G11B 27/10**

H04N 7/18 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 188 996 A2***
H04N 5/00 **H04N 5/44**
(25) En (26) En
(21) 08807344.0 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053300 18.08.2008
(87) WO 2009/037602 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 16.08.2007 EP 07114416
(54) • **DIGITALER VIDEORUNDFUNKEMPFÄNGER UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG DIGITALER VIDEORUNDFUNKDATEN**
• **DIGITAL VIDEO BROADCAST RECEIVER AND METHOD FOR RECEIVING DIGITAL VIDEO BROADCAST DATA**
• **RÉCEPTEUR DE DIFFUSION VIDÉO NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ SERVANT À RECEVOIR DES DONNÉES DE DIFFUSION VIDÉO NUMÉRIQUES**
(71) ST-NXP Wireless (Holding) AG, Badenerstrasse 172, 8004 Zurich, CH
(72) KOPPELAAR, Arie, G., C., NL-5656 AG Eindhoven, NL
EERENBERG, Onno, NL-5656 AG Eindhoven, NL
STUIVENWOLD, Armand, M., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04N 7/24 → (51) **H04N 9/475**

- (51) **H04N 7/52** (11) **2 188 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789180.0 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/052625 30.06.2008
(87) WO 2009/007874 2009/03 15.01.2009
(88) 09.04.2009
(30) 06.07.2007 EP 07111952

- (54) • **VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN EINES INHALTSSTROMS UND SKRIPT ZUM AUSGEBEN EINES ODER MEHRERER SENSORISCHER EFFEKTE IN EINEM MULTIMEDIASYSTEM**
• **A METHOD FOR SYNCHRONIZING A CONTENT STREAM AND A SCRIPT FOR OUTPUTTING ONE OR MORE SENSORY EFFECTS IN A MULTIMEDIA SYSTEM**
• **PROCÉDÉ POUR SYNCHRONISER UN FLUX DE CONTENU ET UN SCRIPT POUR PRODUIRE UN OU PLUSIEURS EFFETS SENSORIELS DANS UN SYSTÈME MULTIMÉDIA**
(71) AMBX UK Limited, 2-8 Gloucester Road, Redhill Surrey RH1 1FH, GB
(72) BERKVENS, Winfried, A., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CUPPEN, Roel, P., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CLOUT, Ramon, A., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
COLE, Richard, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
EVES, David, A., NL-5656AE Eindhoven, NL
VERBERKT, Mark, H., NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB

H04N 7/52 → (51) **H04N 9/475**

H04N 7/62 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 188 998 A2***
H04N 5/225
(25) De (26) De
(21) 08787082.0 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060507 11.08.2008
(87) WO 2009/021932 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 13.08.2007 DE 102007038899
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES KONTRASTUMFANGS DES AUF EIN BILDAUFNAHMEMEDIUM FALLENDEN BILDAUFNAHMELICHTS**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE CONTRAST RANGE OF AN IMAGE CAPTURING LIGHT FALLING ON AN IMAGE CAPTURING MEDIUM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU CONTRASTE TOTAL DE LA LUMIÈRE DE PRISE DE VUE INCIDENTE SUR UN MOYEN DE PRISE DE VUE**
(71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) JACUMET, Klaus, 80995 München, DE
BAHNEMANN, Volker, Greenwich, CT 06831, US
GIEGERICH, Peter, 81243 München, DE
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

(51) **H04N 9/475** (11) **2 188 999 A2***
H04N 7/24 **H04N 7/52**

- (25) En (26) En
(21) 08837918.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/078299 30.09.2008
(87) WO 2009/048766 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 US 868643
(54) • **VIDEOSYNCHRONISATION EINER SEPARATEN AUDIOEINHEIT**
• **SYNCHRONIZING REMOTE AUDIO WITH FIXED VIDEO**
• **SYNCHRONISATION D'UNE SÉQUENCE AUDIO À DISTANCE ET D'UNE SÉQUENCE VIDÉO SUR POSTE FIXE**
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RUSSELL, Michael E., Palatine IL 60067, US
SHEYNMAN, Arnold, Northbrook Illinois 60062, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 189 000 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08788480.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002933 29.08.2008
(87) WO 2009/027691 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 GB 0716776
(54) • **WIEDERGABEVERBESSERUNG FÜR 3D-ANZEIGE**
• **RENDERING IMPROVEMENT FOR 3D DISPLAY**
• **AMÉLIORATION DU RENDU POUR UN AFFICHEUR 3D**
(71) Setred AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) ERICSON, Thoman, Oslo 0349, NO
MOLLER, Christian, Oslo 0349, NO
HAAVIK, Ola, Oslo 0349, NO
KARLSEN, Jorn, Oslo 0349, NO
PATTERSON, Doug, London SW9 6DE, GB
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 189 001 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06762324.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006394 30.06.2006
(87) WO 2008/000293 2008/01 03.01.2008
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KONFIGURIEREN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES, DIESBEZÜGLICHES NETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING A COMMUNICATION NETWORK, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION, RÉSEAU ET PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT**
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) LUDOVICO, Michele, I-10148 Torino, IT
ORLANDO, Antonio, I-10148 Torino, IT
STOLA, Loris, Paolo, I-10148 Torino, IT
COPPI, Francesco, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

H04R 1/02 → (51) **H04R 1/26**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 189 002 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08788642.0 (22) 06.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) GB 2008/050671 06.08.2008
 (87) WO 2009/019517 2009/07 12.02.2009
 (88) 22.05.2009
 (30) 06.08.2007 GB 0715273
 (54) • **AUDIO-HEADSET UND AUDIO-PLAYER**
 • **AUDIO HEADSET AND AUDIO PLAYER**
 • **CASQUE AUDIO ET LECTEUR AUDIO**
 (71) Bays.I.C.S Gmbh, Dorfmat 8, 3286 Munte-
 lier, CH
 (72) BAYS, Paul Leonard, CH-3286 Muntelier, CH
 (74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 66
 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **H04R 1/26** (11) **2 189 003 A1***
H04R 1/02 **H04R 5/02**
 (25) En (26) En
 (21) 08788314.6 (22) 14.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) GB 2008/002745 14.08.2008
 (87) WO 2009/022135 2009/08 19.02.2009
 (30) 15.08.2007 GB 0715953
 (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER**
TONWIEDERGABE UND DES ZUHÖR-
VERGNÜGENS
 • **A METHOD OF IMPROVING SOUND**
REPRODUCTION AND LISTENING ENJOY-
MENT
 • **PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER**
LE RENDU SONORE ET LE PLAISIR DE
L'ÉCOUTE
 (71) Airsound, Llp, St. Mary's Building 9 Barton
 Road Torquay, Devon TQ1 4DP, GB
 (72) FLETCHER, Edward, Stuart, Torquay, Devon
 TQ1 3LA, GB
 (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House,
 The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

(51) **H04R 1/32** (11) **2 189 004 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 08793590.4 (22) 29.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) KR 2008/005090 29.08.2008
 (87) WO 2010/005142 2010/02 14.01.2010
 (30) 11.07.2008 KR 20080067712
 (54) • **VARIABLE RICHTMIKROFONBAUGRUPPE**
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DER MIKROFONBAUGRUPPE
 • **A VARIABLE DIRECTIONAL MICROPHONE**
ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING
THE MICROPHONE ASSEMBLY
 • **ENSEMBLE MICROPHONE DIRECTIONNEL**
VARIABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE L'ENSEMBLE
 (71) BSE Co., Ltd., 58B 4L, 626-3, Gojan-dong
 Namdong-gu, Incheon 405-817, KR
 (72) LEE, Dong-Sun, Bucheon-si Gyeonggi-do
 421-191, KR
 KIM, Hyoung-Joo, Incheon 403-827, KR
 (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
 Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899
 Landsberg, DE

H04R 1/32 → (51) **H04S 3/00**

H04R 5/02 → (51) **H04R 1/26**
 (51) **H04R 7/12** (11) **2 189 005 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08773306.9 (22) 25.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) DK 2008/000279 25.07.2008
 (87) WO 2009/012782 2009/05 29.01.2009
 (30) 25.07.2007 DK 200701093
 04.12.2007 DK 200701738
 (54) • **FLACH-SUBWOOFER**
 • **FLAT SUBWOOFER**
 • **CAISSON DE BASSE PLAT**
 (71) Lars Goller Holding Aps, Sandgaardsvej 31
 Birk, 7400 Herning, DK
 (72) GOLLER, Lars, DK-7400 Herning, DK
 (74) Raunecker, Klaus Peter, et al, Lorenz &
 Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsge-
 sellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522
 Heidenheim, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 189 006 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07820433.6 (22) 20.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/060000 20.09.2007
 (87) WO 2008/000842 2008/01 03.01.2008
 (88) 31.07.2008
 (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER**
RÜCKKOPPLUNGSSCHWELLE IN EINEM
HÖRGERÄT UND HÖRGERÄT
 • **METHOD FOR DETERMINING OF FEED-**
BACK THRESHOLD IN A HEARING DEVICE
AND A HEARING DEVICE
 • **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN**
SEUIL DE RÉACTION DANS UN DISPOSI-
TIF D'ÉCOUTE ET DISPOSITIF D'ÉCOUTE
 (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712
 Stäfa, CH
 (72) BAECHLER, Patrick, CH-8605 Gutenswil, CH
 WALDMANN, Bernd, CH-8124 Maur, CH
 VON BUOL, Andreas, CH-8044 Zürich, CH
 PISLAK, Stefan, CH-8712 Stäfa, CH
 (74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger
 Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-
 kon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 189 007 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07820434.4 (22) 20.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/060001 20.09.2007
 (87) WO 2008/000843 2008/01 03.01.2008
 (88) 31.07.2008
 (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER**
RÜCKKOPPLUNGSSCHWELLE IN EINEM
HÖRGERÄT
 • **METHOD FOR DETERMINING OF FEED-**
BACK THRESHOLD IN A HEARING DEVICE
 • **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN**
SEUIL DE RÉACTION DANS UN DISPOSI-
TIF D'ÉCOUTE ET DISPOSITIF D'ÉCOUTE
 (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712
 Stäfa, CH
 (72) BAECHLER, Patrick, CH-8605 Gutenswil, CH
 PISLAK, Stefan, CH-8712 Stäfa, CH
 VON BUOL, Andreas, CH-8044 Zürich, CH
 WALDMANN, Bernd, CH-8124 Maur, CH

(74) Rigling, Peter Daniel, Troesch Scheidegger
 Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-
 kon, CH

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**

H04R 27/00 → (51) **H04S 3/00**

(51) **H04S 3/00** (11) **2 189 008 A1***
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 07823125.5 (22) 13.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) FI 2007/050488 13.09.2007
 (87) WO 2009/034219 2009/12 19.03.2009
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DRAHT-**
LOSEN ECHTZEIT-SAMMELN VON MEHR-
KANAL-DIGITALAUDIO
 • **METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS**
REAL-TIME COLLECTION OF MULTI-
CHANNEL DIGITAL AUDIO
 • **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COLLECTE**
SANS FIL EN TEMPS RÉEL DE L'AUDIO
NUMÉRIQUE MULTIPLEX
 (71) ANT - Advanced Network Technologies OY,
 Kauppiaankatu 6 A, 00160 Helsinki, FI
 (72) NIKKILÄ, Seppo, FI-00160 Helsinki, FI
 LINDEMAN, Tom, FI-00130 Helsinki, FI
 (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy
 Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04S 3/00** (11) **2 189 009 A1***
H04R 1/32 **H04R 27/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08807277.2 (22) 11.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) IB 2008/053203 11.08.2008
 (87) WO 2009/022278 2009/08 19.02.2009
 (30) 14.08.2007 EP 07114285
 (54) • **AUDIOWIEDERGABESYSTEM MIT LAUT-**
SPRECHERN MIT ENGER UND WEITER
AUSRICHTUNG
 • **AN AUDIO REPRODUCTION SYSTEM**
COMPRISING NARROW AND WIDE
DIRECTIVITY LOUDSPEAKERS
 • **SYSTÈME DE REPRODUCTION AUDIO**
COMPRENANT DES HAUT-PARLEURS À
DIRECTIVITÉ ÉTROITE ET LARGE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HARMA, Aki, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellec-
 tual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04S 3/00** (11) **2 189 010 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08801826.2 (22) 03.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) EP 2008/007201 03.09.2008
 (87) WO 2009/036883 2009/13 26.03.2009
 (30) 19.09.2007 DE 102007044687
 11.12.2007 DE 102007059597
 (54) • **EINE VORRICHTUNG UND EIN VERFAH-**
REN ZUR ERMITTLUNG EINES KOMPO-
NENTENSIGNALS IN HOHER
GENAUIGKEIT

- APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A COMPONENT SIGNAL WITH GREAT ACCURACY
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN SIGNAL DE COMPOSANTE AVEC UNE GRANDE PRÉCISION
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) FRANCK, Andreas, 98693 Ilmenau, DE
BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 189 011 A1***
H04W 76/02 **H04W 72/00**

(25) En (26) En
(21) 08800312.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001608 11.09.2008
(87) WO 2009/033280 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971608 P
21.04.2008 US 46596
05.05.2008 US 50303
04.09.2008 US 94159

- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFWÄRTSSTRECKENSIGNALISIERUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR UPLINK SIGNALLING
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SIGNALISATION DE LIAISON MONTANTE

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) NOVAK, Robert, Ottawa, Ontario K2A 1Z1, CA
FONG, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA
VRZIC, Sophie, Nepean, Ontario K2G 6C2, CA
YUAN, Jun, Kanata, Ontario K2T 1C7, CA
YU, Dong-Sheng, Ottawa, Ontario K2G 5Y9, CA
MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 189 012 A1***

(25) En (26) En
(21) 07788438.5 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058459 15.08.2007
(87) WO 2009/021556 2009/08 19.02.2009

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HINZUFÜGEN VON INFORMATIONEN ZU EINEM NOTRUF
- METHOD AND SYSTEM FOR ADDING INFORMATION TO AN EMERGENCY CALL
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AJOUT D'INFORMATIONS À UN APPEL D'URGENCE

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BOT, Johannes Jan, NL-4255 GV Nieuwendijk, NL
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 189 013 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 07808884.6 (22) 11.09.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050647 11.09.2007

- (87) WO 2009/035386 2009/12 19.03.2009
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVEN MENGE IN EINEM ZELLULAR-FUNKSYSTEM
- A METHOD OF DETERMINING THE ACTIVE SET IN A CELLULAR RADIO SYSTEM
- PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ENSEMBLE ACTIF DANS UN SYSTÈME RADIO CELLULAIRE

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FRIED, Tomas, S-168 54 Bromma, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 189 014 A1***

(25) En (26) En
(21) 07820233.0 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059730 14.09.2007
(87) WO 2009/033507 2009/12 19.03.2009

- (54) • BENUTZERDATENBENACHRICHTIGUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- USER DATA NOTIFICATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
- NOTIFICATION DE DONNÉES UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KRCO, Srdjan, Dublin D16, IE
LOFTUS, David, Co Dublin, IE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 189 015 A1***

(25) En (26) En
(21) 07856980.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011257 20.12.2007
(87) WO 2009/024180 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 PCT/EP2007/058691

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGANGSAUSWAHL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD AND APPARATUS FOR ACCESS SELECTION IN A COMMUNICATION NETWORK
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SACHS, Joachim, 52066 Aachen, DE
- (74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 189 016 A1***

(25) De (26) De

(21) 08773701.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005226 26.06.2008
(87) WO 2009/039904 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045408

- (54) • VERFAHREN ZUR ENDGERÄTE-BASIERTEN ERKENNUNG VON HOME-BASISSTATIONEN IN EINEM ZELLULAREN MOBILFUNKSYSTEM MITTELS UNTERSTÜTZUNG DURCH DAS MOBILFUNKNETZ
- METHOD FOR THE TERMINAL-BASED RECOGNITION OF HOME BASE STATIONS IN A CELLULAR MOBILE RADIO SYSTEM BY MEANS OF SUPPORT BY THE MOBILE RADIO NETWORK
- PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION, SUR LA BASE DE TERMINAUX, DE STATIONS DE BASE D'ATTACHE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE MOBILE CELLULAIRE À L'AIDE D'UNE ASSISTANCE PAR LE RÉSEAU DE TÉLÉPHONIE MOBILE

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) KLATT, Axel, 50996 Köln, DE
SCHMITT, Harald, 56170 Bendorf, DE
- (74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H04W 4/06 → (51) **H04W 4/10**

(51) **H04W 4/10** (11) **2 189 017 A1***
H04W 4/06

(25) En (26) En
(21) 08794155.5 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050930 19.08.2008
(87) WO 2009/035400 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 SE 0702026

- (54) • VEREINFACHTES FUNK-MULTICASTING FÜR GRUPPENKOMMUNIKATIONEN
- SIMPLIFIED RADIO MULTICAST FOR GROUP COMMUNICATION
- MULTIDIFFUSION RADIO SIMPLIFIÉE POUR COMMUNICATION DE GROUPE

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HANNU, Hans, S-976 31 Luleå, SE
DE BRUIN, Peter, S-954 31 Gammelstad, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 189 018 A1***

(25) En (26) En
(21) 08797279.0 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072329 06.08.2008
(87) WO 2009/032469 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 US 847753

- (54) • AUF RICHTLINIEN BASIERENDE MOBIL-IP-ADRESSENAUSWAHL UND ZUWEISUNG
- POLICY BASED MOBILE-IP ADDRESS SELECTION AND ASSIGNMENT
- SÉLECTION ET ATTRIBUTION D'ADRESSES IP DU SERVICE MOBILE BASÉES SUR UNE POLITIQUE

- (71) Sprint Spectrum L.P., 6450 Sprint Parkway, Overland Park, KS 66251, US
- (72) BUI, Hung, Viet, Chantilly, VA 20151, US
- (74) MCGINNISS, David, S., Aurora, IL 60504, US
- (74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

H04W 12/02 → (51) **H04W 88/02**

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 189 019 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 08827626.6 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/073321 15.08.2008
- (87) WO 2009/026154 2009/09 26.02.2009
- (30) 17.08.2007 US 956658 P 08.08.2008 US 189008

- (54) • *SICHERHEIT FÜR EIN HETEROGENES MOBILES AD-HOC-BREITBANDNETZWERK*
- *SECURITY FOR A HETEROGENEOUS AD HOC MOBILE BROADBAND NETWORK*
- *SÉCURITÉ POUR UN RÉSEAU LARGE BANDE MOBILE AD HOC HÉTÉROGÈNE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/00** (11) **2 189 020 A1***
H04W 88/08

- (25) En (26) En
- (21) 07794159.9 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2007/050549 14.08.2007
- (87) WO 2009/022952 2009/08 19.02.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINER FUNKBASISSTATION*
- *METHOD FOR INSTALLING A RADIO BASE STATION*
- *PROCÉDÉ POUR INSTALLER UNE STATION DE BASE RADIO*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BJÖRKÉN, Peter, S-169 37 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 16/10** (11) **2 189 021 A1***
H04W 88/08

- (25) En (26) En
- (21) 08779460.8 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050903 04.08.2008
- (87) WO 2009/022974 2009/08 19.02.2009
- (30) 14.08.2007 US 838770
- (54) • *AUFLÖSUNG VON ZELLIDENTIFIKATOR-KONFLIKTEN*

- *CELL IDENTIFIER CONFLICT RESOLUTION*
- *RÉSOLUTION DE CONFLIT D'IDENTIFIANT DE CELLULE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE
- GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
- FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/00** (11) **2 189 022 A1***
H04B 17/00 **H04L 12/26**
H04L 29/02

- (25) En (26) En
- (21) 08705275.9 (22) 02.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050002 02.01.2008
- (87) WO 2009/035397 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 US 971484 P 25.09.2007 US 975044 P

- (54) • *MESSUNGSSTEUERUNG AUF DER BASIS DER RBS-VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT*
- *MEASUREMENT CONTROL BASED ON RBS PROCESSING CAPABILITY*
- *COMMANDE DE MESURE BASÉE SUR UNE CAPACITÉ DE TRAITEMENT RBS*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) XIAO, Lei, Beijing 100083, CN
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 189 023 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 08797540.5 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072695 08.08.2008
- (87) WO 2009/021213 2009/07 12.02.2009
- (88) 09.04.2009
- (30) 09.08.2007 US 954895 P

- (54) • *AUTOMATISCHE ENTDECKUNG UND VERWALTUNG VON BASISSTATIONS-NACHBARN IN DRAHTLOSEN NETZEN*
- *AUTO-DISCOVERY AND MANAGEMENT OF BASE STATION NEIGHBORS IN WIRELESS NETWORKS*
- *AUTO-DÉCOUVERTE ET GESTION DES VOISINAGES D'UNE STATION DE BASE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) CHEN, Liang, Kanata, Ontario K2M 2N4, CA
- TYAGI, Anshuman, Nepean, Ontario K2G 5H9, CA
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04W 24/02 → (51) **H04B 17/00**

H04W 24/06 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04W 28/10** (11) **2 189 024 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 08803388.1 (22) 29.08.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/061390 29.08.2008
- (87) WO 2009/027503 2009/10 05.03.2009
- (30) 31.08.2007 US 849184

- (54) • *MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BACKHAUL-RESSOURCEN*

- *CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR MANAGEMENT OF BACKHAUL RESOURCES*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE RESSOURCES DE LIAISON TERRESTRE*

- (71) Ipwireless Inc, 1001 Bayhill Drive 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) LEGG, Peter, Swindon, Wiltshire SN4 0RP, GB
- LATHAM, Mark, Chippenham, Wiltshire SN15 1BN, GB
- CALVERT, Stephen Robert, Chippenham, Wiltshire SN15 1BN, GB
- (74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 189 025 A1***
H04L 5/00 **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08767180.6 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050714 13.06.2008
- (87) WO 2009/025610 2009/09 26.02.2009
- (30) 17.08.2007 US 840496

- (54) • *SEKTIONIERTER ZENTRALSTEUERUNGSKANÄLE IN ZELLULAREN NETZEN*
- *SECTIONED COMMON CONTROL CHANNELS IN CELLULAR NETWORKS*
- *CANAUX DE CONTRÔLE COMMUNS PAR SECTIONS DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 189 026 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08797549.6 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072705 08.08.2008
- (87) WO 2009/021217 2009/07 12.02.2009
- (30) 08.08.2007 US 954797 P 06.08.2008 US 187255

- (54) • *HANDOVER IN EINEM DRAHTLOSEN DATENPAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DIE BENUTZERDATENVERLUST VERMEIDEN*

- *HANDOVER IN A WIRELESS DATA PACKET COMMUNICATION SYSTEM THAT AVOID USER DATA LOSS*

- *TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE PAQUETS DE DONNÉES SANS FIL QUI ÉVITE LA PERTE DE DONNÉES DE L'UTILISATEUR*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, California 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121, US
BARANY, Peter Anthony, San Diego, California 92121, US
GRILLI, Francesco, San Diego, California 92121, US
TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, US
ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 36/20 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 189 027 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08785500.3 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/006621 12.08.2008
- (87) WO 2009/021711 2009/08 19.02.2009
- (30) 13.08.2007 DE 102007038099
- (54) • VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON PING-PONG-HAND-OVER IN MOBILFUNKNETZEN
• METHOD FOR PREVENTING PING-PONG HANDOVER IN MOBILE RADIO NETWORKS
• PROCÉDÉ POUR ÉVITER LES TRANSFERTS EN PING-PONG DANS LES RÉSEAUX DE RADIODÉPHONIE MOBILE
- (71) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) NEUBACHER, Andreas, A-2100 Korneuburg, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04W 36/30 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04W 40/06** (11) **2 189 028 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09726631.6 (22) 07.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CN 2009/071185 07.04.2009
- (87) WO 2009/121311 2009/41 08.10.2009
- (30) 04.04.2008 US 42675 P
03.04.2009 US 418476
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRSTUFIGE NULL-FORCIERENDE STRAHLFORMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-STAGE ZERO FORCING BEAMFORMING IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FORMATION DE FAISCEAUX PAR FORÇAGE À ZÉRO À ÉTAPES MULTIPLES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) TANG, Yang, San Diego, California 92128, US
KWON, Young Hoon, San Diego, California 92122, US

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

H04W 48/08 → (51) **H04W 72/04**

H04W 48/12 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 189 029 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08787468.1 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061118 26.08.2008
- (87) WO 2009/033945 2009/12 19.03.2009
- (30) 10.09.2007 US 852726
- (54) • LEISTUNGSBEWUSSTE AUSWAHL VON FUNKZUGANGSTECHNOLOGIE
• POWER-AWARE SELECTION OF RADIO ACCESS TECHNOLOGY
• SÉLECTION À OPTIMISATION D'ÉNERGIE DE TECHNOLOGIE D'ACCÈS SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
WALLÉN, Anders, S-241 33 Eslöv, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 189 030 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08788991.1 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002034 01.08.2008
- (87) WO 2009/027780 2009/10 05.03.2009
- (30) 09.08.2007 US 836443
- (54) • VERBINDUNGSPUNKTGETRIGGERTES SCANNEN ZUR FUNKGERÄTE-POSITIONSBESTIMMUNG
• CONNECTION POINT TRIGGERED SCANNING FOR POSITIONING RADIOS
• BALAYAGE DÉCLENCHÉ PAR DES POINTS DE CONNEXION POUR LOCALISER DES RÉCEPTEURS RADIOS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HERMERSDORF, Marion, FI-00990 Helsinki, FI
VIROLAINEN, Antti, FI-00840 Helsinki, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04W 52/02 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 52/08** (11) **2 189 031 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08831545.2 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073037 13.08.2008
- (87) WO 2009/038907 2009/13 26.03.2009
- (30) 14.08.2007 US 838517
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER LEISTUNGSKALIBRIERUNG IN EINEM FREQUENZTEILUNGS-MULTIPLEX-FUNKSYSTEM

H04W 52/02 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 52/08** (11) **2 189 031 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08831545.2 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/073037 13.08.2008
- (87) WO 2009/038907 2009/13 26.03.2009
- (30) 14.08.2007 US 838517
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER LEISTUNGSKALIBRIERUNG IN EINEM FREQUENZTEILUNGS-MULTIPLEX-FUNKSYSTEM

- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT POWER CALIBRATION IN A FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXED WIRELESS SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'ÉTALONNAGE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME SANS FIL DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION DE FRÉQUENCE
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) NORY, Ravikiran, Grayslake Illinois 60030, US
FERNANDES, Edgar, Winchester Hampshire SO22 6NP, GB
LOVE, Robert, Barrington Illinois 60010, US
NANGIA, Vijay, Algonquin Illinois 60102, US
SCHWENT, Dale, Schaumburg Illinois 60195, US
STEWART, Kenneth A., Grayslake Illinois 60030, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/08**

H04W 52/50 → (51) **H04W 52/08**

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 189 032 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08797321.0 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/072399 07.08.2008
- (87) WO 2009/023497 2009/08 19.02.2009
- (88) 25.06.2009
- (30) 10.08.2007 US 955217 P
04.09.2007 US 969832 P
07.11.2007 US 986154 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON PAGING ÜBER EINEN HS-DSCH IN CELL_PCH- UND URA_PCH-ZUSTÄNDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING PAGING OVER AN HS-DSCH IN CELL_PCH AND URA_PCH STATES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EXÉCUTION D'UN TÉLÉ-APPEL SUR UN CANAL HS-DSCH DANS DES ÉTATS CELL_PCH ET URA_PCH
- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) CAVE, Christopher, R., Montreal, Quebec H9A 3J2, CA
PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA
MILLER, James, M., Verona, New Jersey 07044, US
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04W 72/00 → (51) **H04L 27/26**

H04W 72/00 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 189 033 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08792521.0 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/064675 12.08.2008

- (87) WO 2009/022749 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 14.08.2007 GB 0715822
(54) • *DOWNLINK-MULTIPLEXEN*
• *DOWNLINK MULTIPLEXING*
• *MULTIPLEXAGE DE LIAISON DESCEN-
DANTE*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AHLUWALIA, Jagdeep Singh, Tokyo 108-
8001, JP
AWAD, Yassin Aden, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 189 034 A2***
H04W 36/20 **H04W 48/08**
(25) En (26) En
(21) 08827998.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/073333 15.08.2008
(87) WO 2009/026157 2009/09 26.02.2009
(88) 27.08.2009
(30) 17.08.2007 US 965164 P
13.08.2008 US 191250
(54) • *KANALZUWEISUNG IN EINEM NETZWERK
MIT EINER AD-HOC-BASISSTATION MIT
GERINGER REICHWEITE*
• *CHANNEL ALLOCATION IN A NETWORK
COMPRISING AN AD-HOC SMALL-COV-
ERAGE BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA GES-
TION DES INTERFÉRENCES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92121,
US
REZAIIFAR, Ramin, San Diego, California
92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego, California
92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 189 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830999.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/076052 11.09.2008
(87) WO 2009/036196 2009/12 19.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 11.09.2007 US 971520 P
10.09.2008 US 208028
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON TERMINPLANUNGS-
INFORMATIONEN*
• *SCHEDULING INFORMATION TRANSFER*
• *TRANSFERT D'INFORMATIONS DE PRO-
GRAMMATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KITAZOE, Masato, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 189 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797827.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/073070 13.08.2008
(87) WO 2009/023743 2009/08 19.02.2009
(88) 12.03.2009
(30) 14.08.2007 US 955845 P
06.08.2008 US 186708
(54) • *UPLINK-ANFRAGEN*
• *UPLINK REQUESTS*
• *DEMANDES DE LIAISON MONTANTE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego,
California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 189 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797862.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/073113 14.08.2008
(87) WO 2009/032499 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 US 897240
(54) • *VERWENDUNG VON POSITIONSDATEN
ZUR AUSWAHL EINES DRAHTLOSEN
ZUGANGSPUNKTS*
• *USE OF POSITION DATA TO SELECT
WIRELESS ACCESS POINT*
• *UTILISATION DE DONNÉES DE POSITIONS
POUR SÉLECTIONNER UN POINT D'ACCÈS
RADIO*
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue,
Sunnyvale, CA 94085, US
(72) FINKELSTEIN, Jeffrey, San Francisco, Cali-
fornia 94123, US
TSE, Edmund, Sunnyvale, California 94087,
US
WILLIAMS, David, Belmont, California
94002, US
MAES, Stephane, Mountain View, California
94043, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 189 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798101.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/073483 18.08.2008
(87) WO 2009/032514 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 US 897987
(54) • *ZUGREIFEN AUF SUBSKRIBIERTEN
INHALT MIT EINEM MOBILEN DATEN-
VERARBEITUNGSGERÄT*
• *ACCESSING SUBSCRIBED CONTENT WITH
A MOBILE COMPUTING DEVICE*
• *ACCÈS À UN CONTENU ABONNÉ AU
MOYEN D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE
MOBILE*
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue,
Sunnyvale, CA 94085, US

- (72) FINKELSTEIN, Jeffrey, San Francisco, Cali-
fornia 94123, US
SAGAR, Richard, B., San Jose, California
95124, US
CROWLEY, Matthew, W., Los Altos, Califor-
nia 94024, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 189 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 07818293.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008203 20.09.2007
(87) WO 2009/036789 2009/13 26.03.2009
(54) • *TECHNIK ZUM ANFORDERN UND
BEREITSTELLEN VON IN-CALL-DIENSTEN*
• *TECHNIQUE FOR REQUESTING AND PRO-
VIDING IN-CALL SERVICES*
• *TECHNIQUE POUR DEMANDER ET FOUR-
NIR DES SERVICES EN COURS D'APPEL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph,
NL-5052 BM Goirle, NL
VAN RIJNSOEVER, Pieter, Milton L9T 2X7,
CA
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 84/00 → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 189 040 A2***
H04W 12/02
(25) En (26) En
(21) 08830978.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/005316 09.09.2008
(87) WO 2009/035250 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 10.09.2007 CN 200710149804
(54) • *VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINER
SCHUTZVORRICHTUNG UND SCHUTZ-
VORRICHTUNG BEI DRAHTLOSEM MIK-
ROFONBAKENSYSTEM*
• *METHOD FOR INITIALIZING PROTECTION
DEVICE AND PROTECTION DEVICE IN
WIRELESS MICROPHONE BEACON SYS-
TEM*
• *PROCÉDÉ D'INITIALISATION DE DISPO-
SITIF DE PROTECTION, ET DISPOSITIF DE
PROTECTION DANS LE SYSTÈME DE
BALISE À MICROPHONE SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

- Beijing Samsung Telecom R&D Center, 4F
Science & Technology Tower 11 Zhong-
guancun Nan Lu, Haidian District Beijing
100-081, KR
(72) MAZZARESE, David, Suwon-si Gyeonggi-do
443-742, KR
CHENG, Jinxia, Beijing 100081, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard
Foote 106 Micklelegate, York YO1 6JX, GB

H04W 88/08 → (51) **H04W 16/00**

H04W 88/08 → (51) **H04W 16/10**

H05B 3/40 → (51) **F22B 1/28**

H05B 3/46 → (51) **F22B 1/28**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 189 041 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08788345.0 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/002777 15.08.2008
- (87) WO 2009/022153 2009/08 19.02.2009
- (30) 15.08.2007 GB 0715846
- (54) • *LED-TREIBER*
• *LED DRIVER*
• *PILOTE DE DEL*
- (71) Enfis Limited, Technium II Kings Road, Swansea Waterfront Swansea SA1 8PJ, GB
- (72) PUDDEFOOT, Stephen, Swansea SA1 8PJ, GB
- (74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

H05B 33/08 → (51) **H01L 33/00**

H05B 33/14 → (51) **C08G 73/02**

- (51) **H05B 33/26** (11) **2 189 042 A1***
B60R 13/10 **G09F 13/22**
- (25) De (26) De
- (21) 08787474.9 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061126 26.08.2008
- (87) WO 2009/027387 2009/10 05.03.2009
- (30) 27.08.2007 DE 102007040647
- (54) • *KENNZEICHEN MIT ELEKTROLUMINESZENZ-LEUCHTEFFEKT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MARKING HAVING ELECTROLUMINESCENT LIGHTING EFFECT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PLAQUE MINÉRALOGIQUE À EFFET ÉLECTROLUMINESCENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WERNERS, Thilo-Josef, 51375 Leverkusen, DE
HEITE, Michael, 57462 Olpe, DE
MÄUSER, Helmut, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 189 043 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08786475.7 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/059820 25.07.2008
- (87) WO 2009/021828 2009/08 19.02.2009
- (30) 10.08.2007 DE 102007037896
- (54) • *SYSTEM MIT PRÄSENZDETEKTOR, VERFAHREN MIT PRÄSENZDETEKTOR, PRÄSENZDETEKTOR, FUNKEMPFÄNGER*
• *SYSTEM WITH PRESENCE DETECTOR, METHOD WITH PRESENCE DETECTOR, PRESENCE DETECTOR, RADIO RECEIVER*
• *SYSTÈME AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE, PROCÉDÉ AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE, DÉTECTEUR DE PRÉSENCE, RÉCEPTEUR RADIO*
- (71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
- (72) SCHMIDT, Frank, 82054 Altkirchen, DE
ANDERS, Armin, 82024 Taufkirchen, DE

- BACH, Christian, 81739 München, DE
- (74) Hermann, Uwe, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

- (51) **H05B 39/04** (11) **2 189 044 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08836122.5 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051552 01.09.2008
- (87) WO 2009/044025 2009/15 09.04.2009
- (30) 31.08.2007 FR 0757302
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MITTLEREN ABGELEITETEN LEISTUNG FÜR EINE LAMPE IN EINEM MOTORFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE MEAN DISSIPATED POWER FOR A LAMP IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA PUISSANCE MOYENNE DISSIPEE PAR UNE LAMPE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) AMIRAULT, Alain, F-92500 Rueil Mailmaison, FR
GRASSINEAU, Frédéric, F-78890 Garches, FR
MAHE, Michel, F-78280 Guyancourt, FR
POURADIER, Jean-Baptiste, F-91310 Montlhéry, FR
WAHBI, Mohamed, F-92150 Suresnes, FR

- (51) **H05B 41/285** (11) **2 189 045 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07803427.9 (22) 12.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/059563 12.09.2007
- (87) WO 2009/036795 2009/13 26.03.2009
- (54) • *VERBESSERTE ANWENDBARKEIT VON LEUCHTEN MIT EVG OHNE PE-LEITER*
• *IMPROVED APPLICABILITY OF LAMPS WITH ELECTRONIC BALLAST WITHOUT A PROTECTIVE EARTH CONDUCTOR*
• *APPLICABILITÉ AMÉLIORÉE DE LAMPES À BALLAST ÉLECTRONIQUE SANS CONDUCTEUR PE*
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) LECHER, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE
MAYER, Siegfried, 85452 Moosinning, DE

H05B 41/30 → (51) **G03B 15/05**

- (51) **H05B 41/32** (11) **2 189 046 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08803864.1 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/061896 09.09.2008
- (87) WO 2009/034065 2009/12 19.03.2009
- (30) 10.09.2007 DE 102007043093
- (54) • *FARBTEMPERATURSTEUERUNG VON BLITZGERÄTEN*
• *COLOUR TEMPERATURE CONTROL OF FLASH UNITS*
• *COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR DES FLASHEUSES*

- (71) Bron Elektronik AG, Hagmattstr. 7 4123 Allschwil, CH
- (72) HAUSER, Hans-Peter, CH-4310 Rheinfelden, CH
GRIESSMANN, Marcel, F-68700 Steinbach, FR
BUSER, Martin, CH-4053 Basel, CH
ZELTNER, Urs, CH-4118 Rodersdorf, CH
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H05H 1/46** (11) **2 189 047 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08801041.8 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CZ 2008/000106 12.09.2008
- (87) WO 2009/033437 2009/12 19.03.2009
- (30) 13.09.2007 CZ 200719202 U
- (54) • *APPLIKATOR EINES MIKROWELLEN-PLASMAGENERATORS UND MIKROWELLENPLASMAGENERATOR MIT DIESEM APPLIKATOR*
• *APPLICATOR OF MICROWAVE PLASMA GENERATOR AND MICROWAVE PLASMA GENERATOR INCLUDING THIS APPLICATOR*
• *APPLIQUEUR DE GÉNÉRATEUR DE PLASMA PAR MICRO-ONDES ET UN TEL GÉNÉRATEUR COMPRENANT LEDIT APPLIQUEUR*
- (71) Spatenka, Petr, Jungmannova 695/42, 370 01 České Budejovice, CZ
- (72) Spatenka, Petr, 370 01 České Budejovice, CZ
- (74) Sedlák, Jirí, Husova 5 P.O. Box 1, CZ-370 01 České Budejovice, CZ

H05H 1/54 → (51) **B64G 1/40**

- (51) **H05H 15/00** (11) **2 189 048 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08830644.4 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/076362 15.09.2008
- (87) WO 2009/036410 2009/12 19.03.2009
- (30) 14.09.2007 US 972377 P
- (54) • *PARTIKELBESCHLEUNIGER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PARTICLE ACCELERATION DEVICES AND METHODS THEREOF*
• *DISPOSITIFS D'ACCÉLÉRATION DE PARTICULES ET LEURS PROCÉDÉS*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (72) BOTTO, Tancredi, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (73) POITZSCH, Martin, Derry New Hampshire 03038, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

H05K 1/11	→ (51) A61N 1/375
H05K 1/14	→ (51) A61N 1/375
(51) H05K 1/18	(11) 2 189 049 A1*
H05K 3/28	B29C 45/00
H01L 27/00	F21K 7/00
(25) De	(26) De
(21) 08830134.6	(22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/007587	12.09.2008
(87) WO 2009/033716	2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043401	
(54) • LEUCHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN	
• ILLUMINATION DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF	
• DISPOSITIF LUMINEUX ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE	
(72) LANCHAVA, Bakuri, 93049 Regensburg, DE	
(74) KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, DE	
(74) Brachmann, Roland W., et al, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE	
H05K 3/00	→ (51) A61N 1/375
H05K 3/28	→ (51) H05K 1/18
H05K 5/02	→ (51) G06F 3/08
(51) H05K 7/18	(11) 2 189 050 A1*
(25) En	(26) En
(21) 08828131.6	(22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/074054	22.08.2008
(87) WO 2009/029530	2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 844995	
24.08.2007 US 844997	
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• ELECTRONIC DEVICE AND ELECTROMAGNETIC SHIELD AND METHOD OF FORMING SAME	
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROTECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION	
(71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US	
(72) BREWER, Alberto, Chula Vista, California 91914, US	
WILBER, Clint, San Diego, California 92111, US	
CONKLIN, Todd, San Diego, California 92117, US	
HERTLEIN, Robert, San Diego, California 92129, US	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
H05K 7/20	→ (51) H01L 23/36
H05K 7/20	→ (51) H05K 13/04

(51) H05K 13/04	(11) 2 189 051 A1*
H05K 7/20	H01L 23/40
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08787544.9	(22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/061305	28.08.2008
(87) WO 2009/033959	2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 FR 0706461	
(54) • EINRICHTUNG ZUM AUSEINANDERBAUEN VON ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSKOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER EINRICHTUNG	
• DEVICE FOR DISASSEMBLING ELECTRONIC POWER COMPONENTS AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAID DEVICE	
• DISPOSITIF DE DEMONTAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES DE PUISSANCE ET PROCÉDE POUR LA MISE EN OEUVRE DU DISPOSITIF	
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	
(72) DARGES, Bernard, F-95320 Saint Leu La Foret, FR	
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) A01D 34/66	(11) 2 189 052 A1
A01D 57/20	
(25) De	(26) De
(21) 09013577.3	(22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 20.11.2008 DE 102008058281	
(54) • Mähmaschine sowie Verfahren zur Schwaderzeugung beim Mähen eines Feldes	
• Mower and method for creating of swath when mowing a field	
• Faucheuse et procédé de production d'andain lors du fauchage d'un champ	
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT	
(72) Lehner, Josef, Dipl.-Ing., 4732 St. Thomas, AT	
Greifeneder, August, Ing., 4707 Schließberg, AT	
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE	

(51) A01D 34/66	(11) 2 189 053 A1
A01D 75/18	
(25) NI	(26) En
(21) 09075511.7	(22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 20.11.2008 NL 1036216	
(54) • Landwirtschaftsmaschine mit Aufprallschutz	
• Agricultural machine having an impact protection	
• Machine agricole dotée d'une protection contre les impacts	
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL	
(72) Oudemans, Jelle Fredo, 2545 DK Den Haag, NL	
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL	

(51) A01D 34/86	(11) 2 189 054 A1
(25) De	(26) De
(21) 09168365.6	(22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 20.11.2008 DE 202008013786 U	
(54) • Mähvorrichtung	
• Mowing device	
• Dispositif de tondre	
(71) Bawi-tec GmbH, Goldbergstrasse 9, 49626 Berge, DE	
(72) Barlage, Wilfried, 49626, Berge, DE	
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE	

A01D 57/20	→ (51) A01D 34/66
A01D 75/18	→ (51) A01D 34/66
(51) A01G 3/037	(11) 2 189 055 A1
A01G 3/053	H02K 7/02
H02K 7/116	
(25) De	(26) De
(21) 09014545.9	(22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 21.11.2008 DE 102008058479	
(54) • Elektrohandwerkzeuggerät	
• Electric hand tool	
• Machine-outil électrique manuelle	
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE	
(72) Seyerle, Jörg, 73257 Köngen, DE	
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	

A01G 3/053	→ (51) A01G 3/037
(51) A01G 9/14	(11) 2 189 056 A2
F16S 3/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09172047.4	(22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 25.11.2008 FR 0857987	

- (54) • *Gewächshausstruktur mit Schienen bildenden Nuten, die geschlossene Profile enthalten*
 - *Glasshouse structure comprising closed profiles having grooves forming rails*
 - *Structure de serre comprenant des profilés fermés comportant des rainures formant glissières*
- (71) Filclair, 96 Route National, 13770 Venelles, FR
- (72) Thery, Arnauld, 13510, EGUILLES, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **A01G 25/00** (11) **2 189 057 A1**
A01G 25/02
- (25) De (26) De
(21) 08169896.1 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Tropfbewässerungsrohren*
 - *Method of manufacturing drip irrigation tubes*
 - *Procédé de fabrication de tuyaux d'irrigation goutte à goutte*
- (71) THE Thomas Machines S.A., Rue de la Gare 2 bis, 2108 Couvet, CH
- (72) Kertscher, Eberhard, 1462, Yvonand, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A01G 25/02 → (51) **A01G 25/00**

A01H 1/02 → (51) **C07K 14/415**

A01H 3/00 → (51) **C07K 14/415**

A01H 5/00 → (51) **C07K 14/415**

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/12**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 189 058 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09176602.2 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 DE 202008015432 U
13.06.2009 DE 202009008184 U
24.02.2009 DE 202009002607 U
- (54) • *Quer zur Fahrtrichtung verschiebbare Entladevorrichtung eines Futtermischwagens sowie ein Förderband zum Ausbringen und Verteilen von Viehfutter*
 - *Unloading device of a feed mixing car which can be moved transverse to the driving direction and a conveyor belt for taking out and distributing cattle feed*
 - *Dispositif de déchargement coulissant de manière oblique par rapport à la direction de circulation d'un wagon de mélange de fourrage et une bande de transport pour sortir et répartir le fourrage*
- (71) B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG, Bielefelder Strasse 53, 49196 Bad Laer, DE
- (72) Bolte, Hubert, 49326 Melle, DE
- (74) Uhlemann, Ernst, 49326 Melle, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A01K 15/02 → (51) **A61D 9/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 9/04**

- (51) **A01K 89/033** (11) **2 189 059 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09172815.4 (22) 12.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 JP 2008296456
- (54) • *Bremseinstellungsvorrichtung für doppelt gelagerte Angelrolle*
 - *Drag Adjusting Device for Dual -Bearing Reel*
 - *Dispositif d'ajustement de freinage pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements*
- (71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Hirayama, Hirokazu, Sakai Osaka 590-8577, JP
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **A01N 27/00** (11) **2 189 060 A2**
C07C 13/04 **B01J 13/02**
A01P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10150976.8 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (27) 16.10.2008 EP 08166736
- (30) 06.11.2007 US 1991 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyclopropen-Einschlusskomplexen*
 - *Method for making cyclopropene inclusion complex*
 - *Procédé pour la fabrication d'un complexe d'inclusion de cyclopropène*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Jacobson, Richard, Martin, Chalfont, PA 18914, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 08166736.2 / 2 057 899

A01N 43/20 → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 43/54** (11) **2 189 061 A1**
A01N 43/20 **A01N 43/70**
A01N 43/80 **A01N 47/34**
A01N 47/36 **A01P 13/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08827558.1 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/064111 06.08.2008
- (87) WO 2009/022598 2009/08 19.02.2009
- (30) 10.08.2007 JP 2007209507
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUM UNKRAUTJÄTEN**
 - **COMPOSITION FOR WEEDING**
 - **COMPOSITION DE DÉSHÉRBAGE**
- (71) Kumiai Chemical Industry CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-8782, JP
- (72) OHNO, Shuji, Tokyo 110-8782, JP
- (74) ASAKURA, Sohei, Tokyo 110-8782, JP
YAMAJI, Yoshihiro, Tokyo 110-8782, JP

- HANAI, Ryo, Tokyo 110-8782, JP
- IKEUCHI, Toshihiro, Tokyo 110-8782, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

A01N 43/70 → (51) **A01N 43/54**

A01N 43/80 → (51) **A01N 43/54**

A01N 47/34 → (51) **A01N 43/54**

A01N 47/36 → (51) **A01N 43/54**

- (51) **A01N 65/00** (11) **2 189 062 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08169837.5 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Pflanzenextrakte zur Verwendung als Phytochemikalien*
 - *Plant extracts for use as phytochemicals*
 - *Extraits végétaux utilisés comme d'agents phytochimiques*
- (71) Indena S.p.A., Via Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) Mairel, Francois, 37210, VOUVRAY, FR
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A01P 13/02 → (51) **A01N 43/54**

A01P 21/00 → (51) **A01N 27/00**

A21B 7/00 → (51) **A47J 43/08**

A21C 9/08 → (51) **A23G 3/02**

A21C 11/04 → (51) **A23P 1/10**

- (51) **A22C 5/00** (11) **2 189 063 A1**
A22C 11/08
- (25) En (26) En
(21) 09252603.7 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 US 277141
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Verarbeitung von ganzen Muskelfleischprodukten*
 - *Method and apparatus for continuous processing of whole muscle meat products*
 - *Procédé et appareil pour le traitement en continu de produits de viande de muscle entier*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Cabrales, Lynda, Madison, Wisconsin 53718, US
- MacBride, Maurine Anne, Oregon, Wisconsin 53375, US
- Thuerk, Jeremy Alan, Brookfield, Wisconsin 53005, US
- Morin, Paul Gerard, Madison, Wisconsin 53717, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A22C 11/08 → (51) **A22C 5/00**

A23C 9/00 → (51) **C12N 1/20**

- A23C 9/123** → (51) **C12R 1/225**
- (51) **A23C 13/00** (11) **2 189 064 A1**
A23C 13/14 **A23D 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 10000948.9 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 19.11.2004 JP 2004335455
- (54) • *Sahne und verarbeitete Sahneprodukte mit hervorragendem Geschmack und physikalischen Eigenschaften und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cream and processed cream products having excellent flavor and physical properties thereof*
• *Crème et produits contenant de la crème transformée au goût et propriétés physiques excellents, et procédé de préparation*
- (71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) Komatsu, Yoshinori, Odawara-Shi Kanagawa, JP
Tamai, Shigeru, Odawara-Shi Kanagawa, JP
Toyoda, Ikuru, Odawara-Shi Kanagawa, JP
Nakoaka, Akemi, Odawara-Shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05806882.6 / 1 825 759
-
- A23C 13/14** → (51) **A23C 13/00**
- A23D 7/00** → (51) **A23C 13/00**
- (51) **A23F 3/18** (11) **2 189 065 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08829260.2 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/002432 04.09.2008
(87) WO 2009/031306 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007230067
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEREINIGTEN TEEEXTRAKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING PURIFIED TEA EXTRACT*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN EXTRAIT DE THÉ PURIFIÉ*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MARUYAMA, Eizo, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
UEOKA, Hideaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
SHIBATA, Keiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A23G 3/02** (11) **2 189 066 A1**
A23P 1/00 **A23P 1/10**
A21C 9/08
- (25) En (26) En
(21) 09252621.9 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 JP 2008297688
- (54) • *Vorrichtung zum Formen von gekochtem Reis und Steuerungsverfahren dafür*
• *Apparatus for molding cooked rice and method for controlling the same*

- *Appareil pour le moulage de riz cuit et son procédé de commande*
- (71) Kabushiki Kaisha Audio-Technica, 2206, Naruse, Machida-shi Tokyo, JP
(72) Uchida, Junya, Tokyo, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A23G 9/12** (11) **2 189 067 A1**
A23G 9/28
- (25) It (26) En
(21) 09176422.5 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 IT B020080704
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung und Dosierung von Nahrungsmittelprodukten wie Speiseeis, Eis-Shakes und ähnliches*
• *Machine for making and dispensing food products such as ice creams, ice cream shakes and the like*
• *Appareil pour la fabrication et la distribution de produits alimentaires tels que crème glacée, crème frappée glacée et produits analogues*
- (71) Carpigiani Group - Ali S.p.A., Via Emilia, 45, 40011 Anzola Dell'Emilia (BO), IT
(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT
Zaniboni, Gianni, 40037 Borgonuovo di Sasso Marconi (Bologna), IT
Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT
-
- A23G 9/28** → (51) **A23G 9/12**
- A23K 1/00** → (51) **C12R 1/225**
- A23L 1/03** → (51) **C12N 1/20**
- A23L 1/03** → (51) **C12R 1/225**
- A23L 1/30** → (51) **C12R 1/225**
- A23L 1/305** → (51) **A61K 31/198**
- (51) **A23L 1/317** (11) **2 189 068 A2**
A23L 1/318
- (25) En (26) En
(21) 09252593.0 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 US 277154
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Verarbeitung von ganzen Muskelfleischprodukten*
• *Method and apparatus for continuous processing of whole muscle meat products*
• *Procédé et appareil pour le traitement en continu de produits de viande de muscle entier*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Cabrales, Lynda, Madison, Wisconsin 53718, US
MacBride, Maurine Anne, Oregon, Wisconsin 53575, US
Thuerk, Jeremy Alan, Brookfield, Wisconsin 53005, US
Morin, Paul Gerard, Madison, Wisconsin 53717, US
Rivero, Orestes (Deceased), Skokie, Illinois 60076, US

- (74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A23L 1/317** (11) **2 189 069 A2**
A23L 1/318
- (25) En (26) En
(21) 09252597.1 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 US 277159
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Verarbeitung von ganzen Muskelfleischprodukten*
• *Method and apparatus for continuous processing of whole muscle meat products*
• *Procédé et appareil pour le traitement en continu de produits de viande de muscle entier*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Cabrales, Lynda, Madison, Wisconsin 53718, US
Nehls, Amy Lynn, Pardeeville, Wisconsin 53954, US
MacBride, Maurine Anne, Oregon, Wisconsin 53575, US
Morin, Paul Gerard, Madison, Wisconsin 53717, US
Rivero, Orestes, DECEASED, US
Janulis, Theodore Nicholas, Randolph, New Jersey 07869, US
Thuerk, Jeremy Alan, Brookfield, Wisconsin 53005, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A23L 1/318** → (51) **A23L 1/317**
- (51) **A23N 7/00** (11) **2 189 070 A1**
A23N 12/00 **A23N 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 09175566.0 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 ES 200803296
- (54) • *Lauchschälmaschine*
• *Leek peeling machine*
• *Machine pour peler des poireaux*
- (71) Asist, S.L., Burundoa, 47, 31192 Mutilva Alta, Navarra, ES
(72) Suijkerbuijk Garcia, Adriano, 31192, MUTILVA ALTA (NAVARRA), ES
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A23N 12/00** → (51) **A23N 7/00**
- A23N 15/00** → (51) **A23N 7/00**
- A23P 1/00** → (51) **A23G 3/02**
- (51) **A23P 1/10** (11) **2 189 071 A1**
A21C 11/04 **B30B 9/28**
B30B 11/16
- (25) En (26) En
(21) 09252627.6 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 JP 2008297685

- (54) • *Vorrichtung zum Formen von gekochtem Reis*
- *Apparatus for molding cooked rice*
- *Appareil pour le moulage de riz cuit*
- (71) Kabushiki Kaisha Audio-Technica, 2206, Naruse, Machida-shi Tokyo, JP
- (72) Uchida, Junya, Machida-shi, Tokyo, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23P 1/10 → (51) **A23G 3/02**

- (51) **A41B 9/00** (11) **2 189 072 A1**
A41B 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 09014102.9 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 11.11.2008 GB 0820618
- (54) • *Kleidungsstück*
- *Garment*
- *Vêtement*
- (71) Phillips, Calbert Inglis, 5 Braid Mount Crest, Edinburgh EH10 6JN, GB
- Clark, Charles Victor, 20 St. Catherine's Place, Edinburgh EH9 1NU, GB
- (72) Phillips, Calbert Inglis, Edinburgh EH10 6JN, GB
- Clark, Charles Victor, Edinburgh EH9 1NU, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

A41B 9/04 → (51) **A41B 9/00**

- (51) **A41B 9/12** (11) **2 189 073 A1**
A41C 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08831353.1 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066730 17.09.2008
- (87) WO 2009/038073 2009/13 26.03.2009
- (30) 19.09.2007 JP 2007007257 U
30.10.2007 JP 2007281998
- (54) • *BAUCHBAND*
- *BELLY BAND*
- *BANDEAU DE GROSSESSE*
- (71) Okamoto, Keiji, 401 Nishimura Building 1-34, Tadasakuragi 2-chome Kawanishi-shi, Hyogo 666-0124, JP
- (72) Okamoto, Keiji, Hyogo 666-0124, JP
- (74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

A41C 1/00 → (51) **A41B 9/12**

- (51) **A42B 3/22** (11) **2 189 074 A2**
A42B 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 09014578.0 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 US 313649
- (54) • *Atmungsgerät*
- *Respirator apparatus*
- *Appareil respiratoire*
- (71) Pabban Development Inc., 17171 Daimler, Irvine CA 92614-5508, US

- (72) Green, Lawrence J., Santa Ana California 92707, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A42B 3/28 → (51) **A42B 3/22**

- (51) **A43B 7/08** (11) **2 189 075 A1**
A43B 13/18
- (25) En (26) En
- (21) 08169640.3 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Schuhsohle mit Belüftungsvorrichtung*
- *Shoe sole with air ventilation device*
- *Semelle de chaussure dotée d'un dispositif de ventilation d'air*
- (71) Laing Ban International Inc., Room 204, No. 5-6, Wucyuan 1st Road, Sinjhuang City, Taipei County 242, TW
- (72) Huang Wen-Hung, Banciao City, Taipei County 220, TW
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A43B 13/18 → (51) **A43B 7/08**

- (51) **A43C 11/14** (11) **2 189 076 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09174179.3 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 IT TV20080149
- (54) • *Schliessvorrichtung, insbesondere für Sportschuhe*
- *Closure device, particularly for sports shoes*
- *Dispositif de fermeture, en particulier pour chaussures de sport.*
- (71) Premec S.P.A., Via Leonardo Da Vinci 12, 31010 Godega di Sant'Urbano (TV), IT
- Baggio, Giorgio, Via La Marmora, 30, 35018 San Martino di Lupari (PD), IT
- (72) Baggio, Giorgio, 35018, San Martino di Lupari PD, IT
- Salatin, Nicola, 31010, Godega di Sant'Urbano, Frazione Pianzano TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A44C 15/00** (11) **2 189 077 A1**
A61C 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 09252650.8 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 US 116766 P
- (54) • *Orthodontische Vorrichtung und orthodontisches Element*
- *Orthodontic apparatus and orthodontic member*
- *Appareil orthodontique et élément orthodontique*
- (71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
- (72) Mohr, Jason A., Fontana, CA 92336, US
- Sirney, Ronald J., Alta Loma, CA 91701, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A44C 17/02** (11) **2 189 078 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09175953.0 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 14.11.2008 IT TV20080146
- (54) • *Verfahren zur Einbettung von natürlichen oder synthetischen Steinen und glänzendem Glas auf einem Medium aus Kunststoff und Produkt, das mit diesem Verfahren erreicht wird*
- *Method for embedding natural or synthetic stones and brilliant-cut glass on a medium made of plastics and product obtained with the method*
- *Procédé pour incorporer des pierres naturelles ou synthétiques et du verre taillé en brillant sur un support en plastique et produit obtenu selon le procédé*
- (71) Favero S.p.a., Via Zaccaria Bricito 14, 36061 Bassano Del Grappa VI, IT
- (72) Favero, Mariano, 36061, BASSANO DEL GRAPPA VI, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A45C 13/30** (11) **2 189 079 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08830454.8 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066390 11.09.2008
- (87) WO 2009/035023 2009/12 19.03.2009
- (30) 14.09.2007 JP 2007239358
- (54) • *HALTER FÜR EIN TRAGBARES GERÄT*
- *HOLDER FOR PORTABLE DEVICE*
- *SUPPORT POUR DISPOSITIF PORTABLE*
- (71) K-work Planning Co., Ltd., Shibuya Grand Heights 603 5-1 Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (72) IMAFUKU, Kyoko, Tokyo 150-0002, JP
- MOCHIZUKI, Satoshi, Machida-shi Tokyo 194-0012, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A45D 40/00** (11) **2 189 080 A2**
A61K 8/06 **A61K 8/31**
A61K 8/37 **A61K 8/69**
A61K 8/81 **A61K 8/89**
A61K 8/92 **A61Q 1/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09175866.4 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 FR 0857973
26.01.2009 US 147160
- (54) • *Feste kosmetische Zusammensetzung zum Auftragen auf keratinischen Fasern*
- *Solid cosmetic composition for application on keratin fibres*
- *Composition cosmétique solide pour application sur les fibres kératiniques*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Arditty Stéphane, 91160, Ballainvilliers, FR
- Lahousse, Florence, 94320, Thiais, FR
- Jager Lezer, Nathalie, 91370, Verrieres-Le-Buisson, FR
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 40/00** (11) **2 189 081 A2**
A61K 8/06 **A61K 8/31**
A61K 8/37 **A61K 8/81**
A61K 8/92 **A61Q 1/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09175868.0 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 FR 0857976
10.12.2008 US 121291 P

(54) • *Feste kosmetische Zusammensetzung zum Auftragen auf Keratinfasern*
• *Solid cosmetic composition for application to keratin fibres*

• *Composition cosmétique solide pour application sur les fibres kératiniques*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Arditty, Stéphane, 91160, Ballainvilliers, FR
Lahousse, Florence, 94320, Thiais, FR
Jager Lezer, Nathalie, 91370, Verrieres-Le-Buisson, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A47C 1/025 → (51) **B60N 2/22**

(51) **A47C 3/02** (11) **2 189 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014412.2 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS
(30) 25.11.2008 JP 2008299298

(54) • *Entspannungseinrichtung*
• *Relaxation apparatus*
• *Appareil de relaxation*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(72) Hamatsuka, Taichi, Kadoma-shi Osaka, JP
Ikebe, Munekiyo, Kadoma-shi Osaka, JP
Nakamura, Junji, Kadoma-shi Osaka, JP
Nishio, Fumihito, Kadoma-shi Osaka, JP
Tanizawa, Takayoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Yamamoto, Kouhei, Kadoma-shi Osaka, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A47C 3/02 → (51) **A61H 1/00**

A47C 27/00 → (51) **A47C 27/14**

(51) **A47C 27/14** (11) **2 189 083 A1**
A47C 27/00

(25) De (26) De
(21) 09169439.8 (22) 04.09.2009

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

(30) 25.11.2008 DE 202008015613 U

(54) • *Polyurethan-Schaum-Matratze, enthaltend mindestens ein antimikrobielles Additiv*
• *Polyurethane foam mattress containing at least one antimicrobial additive*
• *Matelas de mousse de polyuréthane comprenant au moins un additif antimicrobien*

(71) Breckle, Gerd, Hohe Straße 35, 07570 Weida, DE

(72) Breckle, Gerd, 07570 Weida, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

A47D 13/10 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A47J 27/62** (11) **2 189 084 A1**

(25) De (26) De
(21) 10001571.8 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Préparation de produits de cuisson à détection de sortie de vapeur*

• *Refining preparation with vapour escape detection*

• *Préparation de produits de cuisson à détection de sortie de vapeur*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH

(72) Estermann, Barbara, 6300 Zug, CH
Dohner, Nina, 8800 Thalwil, CH

(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(62) 07012446.6 / 1 847 203

(51) **A47J 31/44** (11) **2 189 085 A1**
A47J 31/60

(25) De (26) De
(21) 09014351.2 (22) 17.11.2009

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

AL BA RS

(30) 20.11.2008 DE 102008058139

(54) • *Anordnung zum Aufschäumen von Milch und Aufschäumereinheit zur Verwendung in einer solchen Anordnung*

• *Assembly for foaming milk and foaming unit for use in such an assembly*

• *Agencement pour le moussage de lait et unité de moussage pour l'utilisation dans un tel agencement*

(71) Spengler GmbH & Co. KG, John-Deere-Strasse 30, 76646 Bruchsal, DE

(72) Heuberger, Ralf, 76857 Albersweiler, DE
Felleisen, Uwe, 76307 Karlsbad Auerbach, DE

(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwältin Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 189 086 A1**
A47J 31/32

(25) En (26) En
(21) 09173135.6 (22) 07.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.09.2006 US 843012 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Getränken*

• *Method and Apparatus for Beverage Formation*

• *Procédé et appareil pour préparation de boissons*

(71) Keurig, Incorporated, 55 Walker's Brook Drive, Reading, MA 01867, US

(72) Huang, Jianming, Andover MA 01810, US
Brudevold, Finn, Wellesley MA 02481, US

(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(62) 07837907.0 / 2 059 156

(51) **A47J 31/44** (11) **2 189 087 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10154889.9 (22) 16.06.2006

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

(30) 16.06.2006 EP 06115568

(54) • *Getränkeautomat mit Auflagesystem und Tropffänger für Behälter verschiedener Größen*

• *Beverage distribution apparatus with support system and droplet recuperation for containers with different sizes*

• *Dispositif de distribution de boissons avec système de support et de récupération de gouttes pour récipients de différentes tailles*

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

(72) Cahen, Antoine, 1005, Lausanne, CH
Cahen, Philippe, 1005, Lausanne, CH
Boussemart, Christophe S., 74500, LUGRIN, FR

(74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 06115568.5 / 1 867 260

(51) **A47J 31/44** (11) **2 189 088 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10154892.3 (22) 16.06.2006

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

(30) 16.06.2006 EP 06115568

(54) • *Getränkeautomat mit Auflagesystem und Tropffänger für Behälter verschiedener Größen*

• *Beverage distribution apparatus with support system and droplet recuperation for containers with different sizes*

• *Dispositif de distribution de boissons avec système de support et de récupération de gouttes pour récipients de différentes tailles*

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

(72) Cahen, Antoine, 1005, Lausanne, CH
Cahen, Philippe, 1005, Lausanne, CH
Boussemart, Christophe S., 74500, LUGRIN, FR

(74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 06115568.5 / 1 867 260

(51) **A47J 31/44** (11) **2 189 089 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10154895.6 (22) 16.06.2006

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

(30) 16.06.2006 EP 06115568

(54) • *Getränkeautomat mit Auflagesystem und Tropffänger für Behälter verschiedener Größen*

• *Beverage distribution apparatus with support system and droplet recuperation for containers with different sizes*

• *Dispositif de distribution de boissons avec système de support et de récupération de gouttes pour récipients de différentes tailles*

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

(72) Cahen, Antoine, 1005, Lausanne, CH
Cahen, Philippe, 1005, Lausanne, CH
Boussemart, Christophe S., 74500, LUGRIN, FR

(74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 06115568.5 / 1 867 260

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/44**

A47J 36/02 → (51) **H05B 3/68**

(51) **A47J 43/08** (11) **2 189 090 A1**
A21B 7/00
(25) It (26) En
(21) 09176842.4 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 IT BS20080217
(54) • **HAUSHALTSRÜHRSYSTEM**
• **STIRRING SYSTEM FOR DOMESTIC USE**
• **SYSTEME MELANGEUR A USAGE**
DOMESTIQUE
(71) Willcox Investments S.A., Avenue de la
Faïencerie, 38 1510 Luxembourg, LU
(72) Veneziani, Lanfranco, I-25081, Bedizzole,
BRESCIA, IT
(74) Pulleri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Part-
ners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT

(51) **A47K 3/36** (11) **2 189 091 A1**
E05D 5/02 **E05D 11/00**
E05D 11/10
(25) De (26) De
(21) 10001694.8 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 24.01.2002 DE 20201086 U
(54) • **Duschabtrennung**
• **Shower separator**
• **Séparation de douche**
(71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg
1 F, 4131 LX Vianen ZH, NL
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt
GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 12
15 19, 68066 Mannheim, DE
(62) 03001496.3 / 1 331 335

(51) **A47K 13/12** (11) **2 189 092 A1**
A47K 13/26 **A47K 13/28**
(25) De (26) De
(21) 09013535.1 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.11.2008 DE 102008058580
(54) • **WC-Sitzgelenk**
• **WC seat hinge**
• **Articulation pour siège de WC**
(71) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH,
Rohrdorfer Strasse 133, 83071 Stephans-
kirchen, DE
(72) Hamberger, Peter, 83071 Stephanskirchen,
DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

A47K 13/26 → (51) **A47K 13/12**

A47K 13/28 → (51) **A47K 13/12**

(51) **A47L 1/06** (11) **2 189 093 A2**
A47L 1/15 **A47L 13/11**
A47L 13/12
(25) De (26) De
(21) 09014553.3 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 DE 102008058994
(54) • **Reinigungsgerät mit einer Abziehlippe**
• **Cleaning device with a pull-out lip**
• **Appareil de nettoyage avec une raclette**
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau,
DE
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
Wörsdörfer, Berno, 56414 Obererbach, DE

A47L 1/15 → (51) **A47L 1/06**

(51) **A47L 9/00** (11) **2 189 094 A1**
A47L 9/32
(25) En (26) En
(21) 08168199.1 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **Roboter-Staubsauger mit Fühlgriff**
• **A robotic vacuum cleaner comprising a**
sensing handle
• **Aspirateur robotique comprenant une poi-
gnée de détection**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

(51) **A47L 9/12** (11) **2 189 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012808.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 KR 20080116394
07.04.2009 KR 20090029802
(54) • **Filteranordnung für Staubsauger**
• **Filter assembly for vacuum cleaner**
• **Ensemble de filtre pour aspirateur**
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,
271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-
city, KR
(72) Kim, Tak-soo, Gwangju-city, KR
Cho, Young-jun, Gwangju-city, KR
Jeon, Kyong-hui, Seosan-si Chungcheong-
nam-do, KR
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vor-
derer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **2 189 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013669.8 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.11.2008 KR 20080110434
(54) • **Staubsaugervorrichtung und Reiniger**
damit
• **Dust-collecting apparatus and cleaner**
having the same
• **Appareil dépoussiérant et nettoyeur l'utili-
sant**
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,
271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-
city, KR
(72) Oh, Jang-keun, Seo-gu Gwangju-city, KR
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg, DE

A47L 9/32 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 11/08** (11) **2 189 097 A2**
A47L 11/16A **A47L 11/40**
F16D 1/112

(25) De (26) De
(21) 09014269.6 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 DE 102008060099
(54) • **Vorrichtung für Pflegescheiben**
• **Device for floor care discs**
• **Dispositif pour disques d'entretien**
(71) Stein & Co. GmbH, Wühlfrather Straße 47-
49, 42553 Velbert, DE
(72) Stein, Klaus, 42553 Velbert, DE
Boll, Hartmut, 42555 Velbert, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-
Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767
Hamburg, DE

(51) **A47L 11/16** (11) **2 189 098 A2**
B24B 7/18
(25) De (26) De
(21) 09012787.9 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 DE 102008060100
(54) • **Pflegescheibe**
• **Care disc**
• **Disque d'entretien**
(71) Stein & Co. GmbH, Wühlfrather Straße 47-
49, 42553 Velbert, DE
(72) Stein, Klaus, 42553 Velbert, DE
Falkenstein, Bernd, 42111 Wuppertal, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-
strasse 4, 22767 Hamburg, DE

A47L 11/16A → (51) **A47L 11/08**

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/08**

A47L 13/11 → (51) **A47L 1/06**

A47L 13/12 → (51) **A47L 1/06**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 189 099 A1**
A61B 1/045
(25) En (26) En
(21) 09176665.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008297601
(54) • **Endoskopvorrichtung und deren Steuer-
ungsverfahren**
• **Endoscope apparatus and its control**
method
• **Appareil d'endoscope et son procédé de**
commande
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kubo, Masahiro, Minato-ku Tokyo Tokyo, JP
Kagaya, Makoto, Minato-ku Tokyo Tokyo, JP
Takahira, Masayuki, Minato-ku Tokyo Tokyo, JP
Kuramoto, Masayuki, Minato-ku Tokyo
Tokyo, JP
Ishii, Shuichi, Minato-ku Tokyo Tokyo, JP
Takahashi, Ryo, Minato-ku Tokyo Tokyo, JP

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 189 100 A1**
A61B 17/00 **A61J 3/07**
A61M 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 08739316.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/056198 28.03.2008
(87) WO 2009/037880 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007244206
(54) • **MEDIZINISCHES GERÄT**
• **MEDICAL APPARATUS**
• **APPAREIL MÉDICAL**
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ASADA, Daisuke, Tokyo 1510072, JP
KARASAWA, Hitoshi, Tokyo 1510072, JP
HANDA, Keiji, Tokyo 1510072, JP
NAKAJIMA, Sho, Tokyo 1510072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 189 101 A1**
A61B 1/12 **A61B 10/06**

(25) Ja (26) En
(21) 08752662.0 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058790 13.05.2008
(87) WO 2009/034745 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234671
(54) • **MEDIZINPRODUKT UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON PROBEN GEFRORENER LEBENDEN GEWEBES**
• **MEDICAL DEVICE AND DEVICE FOR SAMPLING FROZEN LIVING TISSUE**
• **DISPOSITIF MÉDICAL ET DISPOSITIF POUR ÉCHANTILLONNER UN TISSU VIVANT GELÉ**
(71) University of Yamanashi, 4 - 37, Takeda 4-chome Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP
Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OHNO, Shinichi, Chuo-shi Yamanashi 409-3821, JP
SHIMOMURA, Koji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 189 102 A1**
A61B 1/04 **A61B 1/06**
A61B 5/07

(25) Ja (26) En
(21) 08827252.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064350 08.08.2008
(87) WO 2009/022667 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 JP 2007211124
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES KÖRPERINNEREN**

• **BODY INTERIOR OBSERVING SYSTEM, AND BODY INTERIOR OBSERVING METHOD**
• **SYSTÈME D'OBSERVATION D'INTÉRIEUR DU CORPS, ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'INTÉRIEUR DE CORPS**

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 189 103 A1**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En
(21) 08830584.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066454 11.09.2008
(87) WO 2009/035051 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235475
(54) • **ENDOSKOPVORRICHTUNG**
• **ENDOSCOPE DEVICE**
• **DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE**
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KONOMURA, Yutaka, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 189 104 A1**
A61B 5/07 **G02B 23/24**

(25) Ja (26) En
(21) 08830833.3 (22) 27.08.2008
(84)

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065328 27.08.2008
(87) WO 2009/034844 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235080
(54) • **KAPSELFÜHRUNGSSYSTEM UND KAPSELFÜHRUNGSVERFAHREN**
• **CAPSULE GUIDING SYSTEM AND CAPSULE GUIDING METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE CAPSULE**
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) UCHIYAMA, Akio, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 1/005** (11) **2 189 105 A1**

(25) En (26) En
(21) 09176930.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 JP 2008299450
(54) • **Endoskop**
• **Endoscope**
• **Endoscope**
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Ando, Tadashi, Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **2 189 106 A2**
A61B 1/018 **A61B 1/233**

(25) En (26) En
(21) 09252646.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 JP 2008295577
03.03.2009 JP 2009049372
(54) • **Endoskopsystem und Unterstützungsvorrichtung dafür**
• **Endoscope system and assist device**
• **Système endoscope et dispositif d'assistance**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Torii, Yuichi, Saitama-shi, Saitama, JP
Arai, Haruhiko, Saitama-shi, Saitama, JP
Ikeda, Toshiyuki, Saitama-shi, Saitama, JP
Inoue, Masaya, Saitama-shi, Saitama, JP
Seki, Masahiro, Saitama-shi, Saitama, JP
Nishino, Tomoharu, Saitama-shi, Saitama, JP
Iyama, Shozo, Saitama-shi, Saitama, JP
Koga, Takehiko, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/005**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/045 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/12 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/233 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 1/267** (11) **2 189 107 A2**

(25) En (26) En
(21) 10001911.6 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 31.10.2003 JP 2003373808
23.04.2004 JP 2004128489
23.04.2004 JP 2004128490
(54) • **Einführungshilfssystem**
• **Insertion support system**
• **Système de support d'insertion**
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Akimoto, Shunya, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Ohnishi, Junichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 04793142.3 / 1 681 011

A61B 3/10 → (51) **A61F 2/16**

(51) **A61B 3/12** (11) **2 189 108 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08827233.1 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064447 12.08.2008
(87) WO 2009/022692 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 JP 2007212030
30.04.2008 JP 2008118138
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEOBSCHTUNG DER MEIBOMDRÜSEN**

- MEIBOMIAN GLAND OBSERVING DEVICE
 - DISPOSITIF D'OBSERVATION DE GLANDE DE MEIBOMIUS
- (71) Amano, Shiro, 5-21-9, Miyamae Suginami-ku, Tokyo 168-0081, JP
Arita, Reiko, 1-28-15-502 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
Kamoto, Yoshinori, 608, 3-1-3, Nishi-Miyahara Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0004, JP
- (72) Amano, Shiro, Tokyo 168-0081, JP
Arita, Reiko, Tokyo 112-0002, JP
Kamoto, Yoshinori, Osaka 532-0004, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **2 189 109 A1**
A61B 3/14

- (25) Ja (26) En
(21) 08830716.0 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/002480 09.09.2008
(87) WO 2009/034704 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234695
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG DES AUGENGRUNDES, OPHTHALMOLOGISCHE BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
• EYEGROUND OBSERVING DEVICE, OPHTHALMOLOGY IMAGE PROCESSING DEVICE, AND PROGRAM
• DISPOSITIF D'OBSERVATION DU FOND DE L'OEIL, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES OPHTHALMOLOGIQUES

- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) TOMIDOKORO, Atsuo, Tokyo 113-8654, JP
KONNO, Shinsuke, Tokyo 113-8654, JP
ARAIE, Makoto, Tokyo 113-8654, JP
AOKI, Hiroyuki, Tokyo 174-8580, JP
FUJIMURA, Takashi, Tokyo 174-8580, JP
KIKAWA, Tsutomu, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **2 189 110 A1**
A61B 3/14

- (25) Ja (26) En
(21) 08830945.5 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/002481 09.09.2008
(87) WO 2009/034705 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007233703
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG DES AUGENGRUNDES, AUGENGRUNDBILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
• EYEGROUND OBSERVING DEVICE, EYEGROUND IMAGE PROCESSING DEVICE, AND PROGRAM
• DISPOSITIF D'OBSERVATION DU FOND DE L'OEIL, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES DU FOND DE L'OEIL

- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

- (72) TOMIDOKORO, Atsuo, Tokyo 113-8654, JP
KONNO, Shinsuke, Tokyo 113-8654, JP
ARAIE, Makoto, Tokyo 113-8654, JP
AOKI, Hiroyuki, Tokyo 174-8580, JP
FUJIMURA, Takashi, Tokyo 174-8580, JP
KIKAWA, Tsutomu, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/12**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 189 111 A1**
A61B 5/029

- (25) En (26) En
(21) 08169615.5 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines physiologischen Parameters
• Apparatus and method for determining a physiologic parameter
• Appareil et procédé pour la détermination d'un paramètre physiologique
- (71) Pulsion Medical Systems AG, Joseph-Wild-Strasse 20, 81829 München, DE
- (72) Dr. Joecken, Stephan, 79839, Lörrach, DE
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

A61B 5/029 → (51) **A61B 5/0205**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 189 112 A1**
A61B 6/00 **A61B 8/00**
A61B 8/06 **G01R 33/28**
G01S 7/52

- (25) En (26) En
(21) 08169794.8 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Echzeit-Perfusionsbildgebung und -quantifizierung
• Real-time perfusion imaging and quantification
• Imagerie et quantification de perfusion en temps réel
- (71) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise - Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
- (72) Frinking, Peter, 1228, Genève, CH
Mercier, Laurent, 1228, Genève, CH
Rognin, Nicolas, 1228, Genève, CH
Arditi, Marcel, 1228, Genève, CH
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 5/16** (11) **2 189 113 A2**
G06F 1/00 **H04M 1/725**
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
(21) 09173439.2 (22) 19.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 CN 200810305659
- (54) • Elektronische Mehrfunktionsvorrichtung und Verfahren zu deren Verwendung
• Multifunctional electronic device and method for using the same

- Dispositif électronique polyvalent et son procédé d'utilisation
- (71) FIH (Hong Kong) Limited, 8/F, Peninsula Tower 538 Castle Peak Road, Cheng Sha Wan Kowloon Hong Kong, CN
- (72) Chang, Che-Jui, 231, Taipei Hsien, TW
- (74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 189 114 A1**
A61B 6/04

- (25) De (26) De
(21) 09154868.5 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 22.11.2008 DE 102008058587
- (54) • Vorrichtung zur Fixierung der weiblichen Brust für die diagnostische Bildgebung und Intervention
• Device for fixing the female breast for diagnostic imaging and intervention
• Dispositif de fixation de la poitrine féminine destiné à l'illustration et l'intervention diagnostiques
- (71) MIR Medical Imaging Research Holding GmbH, Tretenäcker 9, 91096 Möhrendorf, DE
- (72) Tita, Ralf, 69434, Hirschhorn/Neckar, DE
- (74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälté Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 189 115 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08827357.8 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/064229 07.08.2008
(87) WO 2009/022625 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 JP 2007211948
- (54) • RÖNTGEN-CT-GERÄT UND VERFAHREN
• X-RAY CT APPARATUS, AND ITS METHOD
• APPAREIL DE TOMODENSITOMÉTRIE À RAYONS X, ET SON PROCÉDÉ
- (71) Kyoto University, Yoshida-Honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) KANNO, Ikuo, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 189 116 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09175352.5 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 KR 20080115641
- (54) • Adaptive Nachleuchtungsbearbeitung elastischer Bilder
• Adaptive persistence processing of elastic images
• Traitement adaptatif de la persistance d'images élastiques
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Jeong, Mok Kun, 139-768, Seoul, KR
Park, Sang Shik, 135-851, Seoul, KR

Kim, Chul An, 135-851, Seoul, KR
Kim, Jong Sik, 135-851, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 8/00 → (51) **G01S 15/89**

A61B 8/06 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 189 117 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 09174826.9 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 KR 20080115332

(54) • *Regionseinstellung zur Messung der Intima-Media-Dicke in einem Ultraschall-system*
• *Region setting for intima media thickness measurement in an ultrasound system*
• *Configuration de la région pour la mesure de l'épaisseur de l'intima-média dans un système à ultrasons*

(71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Lee, Jin Yong, 135-851, Seoul, KR
Shim, Jae Yoon, 135-851, Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 189 118 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711351.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/052521 15.02.2008

(87) WO 2009/031327 2009/11 12.03.2009

(30) 06.09.2007 JP 2007230902

(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPH*
• *ULTRASONOGRAPHIE*

(71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) AZUMA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 10/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/00 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 189 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075058.7 (22) 03.08.2007
(84) DE FR GB IT

(30) 04.08.2006 US 462416

(54) • *Nahtankersystem mit Mechanismus zur Spannungsminderung*
• *Suture anchor system with tension relief mechanism*
• *Système d'ancrage de sutures doté d'un mécanisme de relâchement de la tension*

(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(72) Ziniti, Donald, Cumberland Rhode Island 02864, US

Racunni, Kevin J., Warwick Rhode Island 02886, US
Morin, Armand A., Berkley Massachusetts 02779, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 07253061.1 / 1 884 198

(51) **A61B 17/06** (11) **2 189 120 A1**
A61B 17/00 **A61B 18/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08169414.3 (22) 19.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Chirurgische Nadel mit Formgedächtnis*
• *Shape memory surgical needle*
• *Aiguille chirurgicale à mémoire de forme*
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE

(72) Deviere, Jacques, 1470, Genappe, BE
Cauche, Nicolas, 1160, Bruxelles, BE
Delchambre, Alain, 1170, Bruxelles, BE
Dugardeyn, Sonia, 7090, Braine le Comte, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovom - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61B 17/115** (11) **2 189 121 A1**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 09252665.6 (22) 23.11.2009

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

AL BA RS

(30) 24.11.2008 US 276598

(54) • *Beutel zur Verabreichung von Medikamenten*
• *Pouch used to deliver medication when ruptured*
• *Sachet pour administrer un médicament*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Hessler, Thomas R., Bethel, CT 06801, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **2 189 122 A1**

(25) It (26) De

(21) 09012141.9 (22) 24.09.2009

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

AL BA RS

(30) 24.09.2008 IT P020080011

(54) • *Extramedulläre Anordnung von Instrumenten zur Ausführung des distalen Femurschnitts während des Totalknieersatzes*
• *Extramedullary instruments for distal femoral resection during total knee replacement*
• *Instruments extramedullaires pour résection fémorale distale lors du remplacement total du genou*

(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE

(72) Baldini, Andrea, 59100 Prato-Po, IT
Festa, Gaetano, 50066 Regello Loc. Tosi-Fi, IT

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 189 123 A1**
A61B 17/80 **A61F 2/44**

(25) En (26) En

(21) 09252647.4 (22) 19.11.2009

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

AL BA RS

(30) 19.11.2008 US 274345

(54) • *Plattenimplantat auf Textilbasis und entsprechende Verfahren*
• *Textile-based plate implant and related methods*

• *Implant de plaque à base de textile et procédés connexes*

(71) Nuvasive, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego CA 92112, US

(72) Reah, Christopher, Taunton, TA1 5EY, GB
Butcher, Peter, Wollaton, Nottingham, NG8 2EP, GB

McLeod, Alan, Langport, Somerset, TA10 0DP, GB

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 189 124 A1**

(25) De (26) De

(21) 08020138.7 (22) 19.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Dornfortsatz-Implantat*

• *Thorn removal set implant*

• *Implant à saillie en tige*

(71) Rößling, Christian, Kirchenhölzle 31A, 79104 Freiburg, DE

Ackermann, Rolf, Jahnstrasse 32, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(72) Rößling, Christian, 79104 Freiburg, DE
Ackermann, Rolf, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 189 125 A1**

(25) En (26) En

(21) 09160585.7 (22) 19.05.2009

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

AL BA RS

(30) 25.11.2008 KR 20080117285

(54) • *Koagulationsvorrichtung*

• *Coagulation apparatus*

• *Appareil de coagulation*

(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR

(72) Choi, Jun, Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Jae Koo, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Kyong Tai, Gyeongsangbuk-do, KR

Woo, Kyung Chul, Gyeongsangbuk-do, KR
Sim, Jae Yoon, Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 18/02** (11) **2 189 126 A1**

(25) En (26) En

(21) 10151596.3 (22) 10.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.06.2003 US 458745
- (54) • *Chirurgische Klemme mit Behandlungselementen*
• *Surgical clamp having treatment elements*
• *Pince chirurgicale à éléments de traitement*
- (71) CryoCath Technologies Inc., 16771 Chemin Ste-Marie, Kirkland, Québec H9H 5H3, CA
- (72) Carroll, Sean, Rancho Cucamonga, CA 91789, US
Nahon, Daniel, Ottawa Ontario K1L 5B7, CA
Wittenberger, Dan, L'ile Bizard Québec H9E 2A6, CA
Petre, Cristian, Laval Québec H7P 1G8, CA
Skanes, Allan, London Ontario N5X 3W9, CA
Menkis, Alan H., Winnipeg Manitoba R3Y 1W1, CA
Ste-Marie, Real, Notre-Dame-de-L'ile-Perrot Québec J7V 7P2, CA
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE
- (62) 04822190.7 / 1 706 053

(51) A61B 18/14 (11) 2 189 127 A1

- (25) En (26) En
(21) 10002418.1 (22) 08.12.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 10.12.2002 US 432385 P
- (54) • *Elektrochirurgische Elektrode mit nichtleitender poröser Keramikbeschichtung*
• *Electrosurgical electrode having a non-conductive porous ceramic coating*
• *Electrode électrochirurgicale avec revêtement poreux en céramique non-conducteur*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Keppel, David S., Longmont CO 80501, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03028156.2 / 1 428 481

(51) A61B 18/14 (11) 2 189 128 A1 A61B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08740051.1 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/056948 08.04.2008
(87) WO 2009/034734 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007237046
- (54) • *MEDIZINPRODUKTESYSTEM*
• *MEDICAL DEVICE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SUGIYAMA, Yuta, Tokyo 151-0072, JP
TAKAHASHI, Kazuhiko, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) A61B 18/20 (11) 2 189 129 A1

- (25) En (26) En
(21) 09275112.2 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 GB 0821303
- (54) • *Lichtbehandlungsvorrichtung*
• *Light treatment apparatus*
• *Appareil pour traitement lumineux*

- (71) The Dezac Group Limited, Dezac House Montpellier Street, Cheltenham Gloucestershire GL50 1SS, GB
- (72) Herbert, Kevin, Cheltenham, Gloucestershire GL51 0PQ, GB
Mutton, Phillip, Send, Surrey GU23 7HP, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61B 19/00 → (51) B25J 9/16**(51) A61C 1/08 (11) 2 189 130 A1 A61C 8/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08791994.0 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063779 31.07.2008
(87) WO 2009/034788 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236978
17.12.2007 JP 2007324976
20.02.2008 JP 2008038627
- (54) • *BOHRWERKZEUG ZUR AUFRICHTUNG EINES IMPLANTATS, HANDSTÜCK, ADAPTER FÜR DAS HANDSTÜCK UND CHIRURGISCHE FÜHRUNG*
• *IMPLANT ERECTING DRILL TOOL, HAND-PIECE, ADAPTER FOR THE HAND-PIECE, AND SURGICAL GUIDE*
• *OUTIL DE FORAGE DE MISE EN PLACE D'IMPLANT, PIÈCE À MAIN, ADAPTEUR POUR LA PIÈCE À MAIN ET GUIDE CHIRURGICAL*
- (71) Imagnosis Inc., 10F, Kobe Fashion Mart 6-9, Koyochi-naka Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0032, JP
- (72) KIM, Han-Joon, Kobe-shi Hyogo 658-0032, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) A61C 7/08 (11) 2 189 131 A1

- (25) Es (26) En
(21) 08829963.1 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) ES 2008/000582 10.09.2008
(87) WO 2009/034205 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 ES 200702446
30.06.2008 ES 200801949
01.07.2008 ES 200801972
- (54) • *GESICHTS- UND MUNDMUSKELSTIMULATOR*
• *FACE AND MOUTH MUSCLE STIMULATOR*
• *STIMULATEUR DE MUSCULATURE FACIALE ET BUCCALE*
- (71) Orthodontic World Institute Jose Duran Von Arx, S.L., Mao, 19 ent., 08022 Barcelona, ES
- (72) DURAN VON ARX, José, 08021 Barcelona, ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al, Morgades, del Rio, Renter S.L. C/ Rector Ubach, 37-39 bj 2.o, E-08021 Barcelona, ES

(51) A61C 7/14 (11) 2 189 132 A2 C04B 35/10

- (25) En (26) En
(21) 09252586.4 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 14.11.2008 US 114565 P
- (54) • *Oberflächenbehandeltes polykristallines orthodontisches Keramik-Bracket und Herstellungsverfahren dafür*
• *Surface treated polycrystalline ceramic orthodontic bracket and method of making same*
• *Support orthodontique en céramique polycristalline à surface traitée et son procédé de fabrication*
- (71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
- (72) Rodriguez, Rudolfo, Mira Loma, CA 91852, US
Farzin-Nia, Farrokh, Inglewood, CA 90302, US
Ruiz-Vela, Albert, Alta Loma, CA 91701, US
Wood, William, Pasadena, CA 91101, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61C 8/00 → (51) A61C 1/08**(51) A61D 9/00 (11) 2 189 133 A1 A01K 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 09252661.5 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 US 274783
- (54) • *Ableckschutz mit Batteriepack*
• *Lick deterrent with battery pack*
• *Dissuasion de léchage avec bloc-batterie*
- (71) Anderson, Mark, E1111 Central Avenue, Spring Valley, Wisconsin 54767-1012, US
- (72) Pitzten, James F., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

A61F 2/00 → (51) C23C 28/00**A61F 2/02 → (51) A61L 27/20****(51) A61F 2/16 (11) 2 189 134 A1 A61B 3/10 G09B 23/28**

- (25) En (26) En
(21) 09176408.4 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 US 116180 P
- (54) • *Asphärische intraokulare Linse mit verbesserter Linsensehlersteuerung*
• *Aspheric intraocular lens with improved control of aberrations*
• *Lentille intraoculaire asphérique dotée d'un contrôle amélioré des aberrations*
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US
- (72) SIMPSON, Michael, Arlington, TX 76012, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) A61F 2/34 (11) 2 189 135 A1 A61F 2/46

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10153901.3 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.01.2007 FR 0752558
- (54) • *Gelenkpfanne mit steriler Fläche*
• *Cotyle comprising a sterile interface*

- *Cotyle a interface sterile*
(71) Gradel, Thomas, 27 Rue du Crêt, 74970 Marignier, FR
(72) Gradel, Thomas, 74970 Marignier, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR
(62) 08700220.0 / 2 101 688

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/34**

A61F 2/56 → (51) **A61F 2/72**

A61F 2/62 → (51) **A61F 2/72**

- (51) **A61F 2/72** (11) **2 189 136 A1**
A61F 2/56 **A61F 2/62**
A61H 1/02 **A61H 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08827659.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064700 18.08.2008
(87) WO 2009/025256 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 JP 2007213359
12.08.2008 JP 2008208027
(54) • **HANDLUNGSUNTERSTÜTZENDES SYSTEM FÜR EINE TRAGBARE HANDLUNGSUNTERSTÜTZENDE VORRICHTUNG, TRAGBARE HANDLUNGSUNTERSTÜTZENDE VORRICHTUNG UND HANDLUNGSUNTERSTÜTZENDES VERFAHREN FÜR DIE HANDLUNGSUNTERSTÜTZENDE VORRICHTUNG**
• **ACTION-AIDING SYSTEM FOR WEARABLE TYPE ACTION-AIDING DEVICE, WEARABLE TYPE ACTION-AIDING DEVICE, AND ACTION-AIDING METHOD FOR THE WEARABLE TYPE ACTION-AIDING DEVICE**
• **SYSTÈME D'ASSISTANCE À L'ACTION POUR UN DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'ACTION DE TYPE POUVANT ÊTRE PORTÉ, DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'ACTION DE TYPE POUVANT ÊTRE PORTÉ ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À L'ACTION POUR LE DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'ACTION DE TYPE POUVANT ÊTRE PORTÉ**

- (71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
(72) SANKAI, Yoshiyuki, Tsukuba-Shi Ibaraki 305-8577, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

A61F 2/84 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 189 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156137.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.12.2004 US 6491
(54) • **Erwärmungsgerät mit verschachtelten separat aufblasbaren Sektionen**
• **Warming device with interleaved separately inflatable sections**
• **Outil de chauffage avec des sections entrelacées gonflables séparément**
(71) Arizant Healthcare Inc., 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Anderson, Thomas P., Savage, MN 55378, US

- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 05853202.9 / 1 824 432

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 189 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152985.7 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.05.2005 US 133818
(54) • **Saugfähiger Einwegartikel mit atmungsaktiven Seitenklappen**
• **Disposable absorbent article having breathable side flaps**
• **Article absorbant jetable doté de rabats latéraux respirables**
(71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Lavon, Gary Dean, Liberty Township, OH, 45011, US
(74) McGregor, Judit Ester, The Procter & Gamble Company IP Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 06770483.3 / 1 885 313

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 189 139 A2**
D04H 13/00

- (25) En (26) En
(21) 10156426.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.09.1999 JP 27672299
(54) • **Feuille hautement hygroskopique et son procédé de fabrication**
• **Highly Water Absorbent Sheet and Method for Manufacturing Same**
• **Stark wasseraufnahmefähiges Blatt und Herstellungsverfahren dafür**

- (71) DSG International Ltd., 17th Floor, Watson Centre Kung Yip Street, Kwai Chung, Hong Kong, CN
The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Suzuki, Migaku, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0054, JP
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 00308588.3 / 1 088 537

A61F 13/15 → (51) **D04H 1/70**

A61F 13/20 → (51) **A61K 9/00**

A61F 13/49 → (51) **D04H 1/70**

A61F 13/511 → (51) **D04H 1/70**

A61G 3/00 → (51) **G05D 1/00**

A61G 3/04 → (51) **G05D 1/00**

A61G 5/04 → (51) **G05D 1/00**

- (51) **A61G 7/005** (11) **2 189 140 A2**
A61G 7/015 **A61G 7/012**
A61G 7/018 A61G 7/05
(25) En (26) En
(21) 09252583.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.11.2008 US 116839 P
26.11.2008 US 324497
(54) • **Anhebungsfunktion für ein Bett**
• **Boost feature for a bed**
• **Fonction d'élevation pour un lit**
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Frondorf, Michael M., Lakeside Park, KY 47017, US
Smith, Mitchell A., Bellvue, WA 98004, US
Risk, James R. Jr., Plover, WI 54467, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61G 7/012** (11) **2 189 141 A1**
A61G 7/05 A61G 7/018

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290876.3 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.11.2008 FR 0806582
(54) • **Krankenbett mit Rädern und einem Kreuzarmsystem zur Aufhebung der Füße**
• **Hospital bed frame on wheels with a cleaning function, comprising a linkage system to raise the feet**
• **Châssis pour lit médical avec roues fonction ménage comprenant des croisillons pour relever les pieds**
(71) Mediatlantic, Le Pas du Château, 85670 St Paul Mont Penit, FR
(72) James, Olivier, 85670 Saint-Paul Mont-Penit, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

A61G 7/012 → (51) **A61G 7/005**

A61G 7/015 → (51) **A61G 7/005**

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/005**

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/012**

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 189 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014090.6 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.11.2008 DE 102008058552
(54) • **Federrahmen und Federkörper zur Abstützung z. B. einer Matratze**
• **Spring frame and spring body for support, for a mattress for example**
• **Cadre de ressort et corps de ressort destinés au soutien d'un matelas, par exemple**
(71) Mankau, Dieter, Seumestrasse 11, 60316 Frankfurt am Main, DE
(72) Mankau, Dieter, 60316 Frankfurt am Main, DE
(74) Jochem, Bernd, et al, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwältinnen Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61G 15/16** (11) **2 189 143 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09175561.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.11.2008 US 117210 P
16.03.2009 US 404382
- (54) • *Dentales Abgabesystem*
• *Dental delivery system*
• *Système d'administration dentaire*
- (71) Dental Equipment LLC d/b/a Pelton & Crane Company, 11727 Fruehauf Drive, Charlotte, North Carolina NC 28273, US
- (72) Junge, Nilton Albano, 89221-040, Joinville, Santa Catarina, BR
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A61H 1/00** (11) **2 189 144 A1**
A47C 3/02 **A47D 13/10**

- (25) En (26) En
- (21) 09014300.9 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.11.2008 JP 2008299294
- (54) • *Entspannungseinrichtung*
• *Relaxation apparatus*
• *Appareil de relaxation*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) Nishio, Fumihito, Kadoma-shi Osaka, JP
Ikebe, Munekiyo, Kadoma-shi Osaka, JP
Nakamura, Junji, Kadoma-shi Osaka, JP
Tanizawa, Takayoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Hamatsuka, Taichi, Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61H 1/02 → (51) **A61F 2/72**

A61H 3/00 → (51) **A61F 2/72**

A61J 1/00 → (51) **A61M 39/10**

A61J 1/05 → (51) **B29C 65/16**

A61J 1/10 → (51) **B29C 65/16**

A61J 3/07 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61J 9/00** (11) **2 189 145 A1**
B65D 41/17 **A61J 1/14**
A61J 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 08169607.2 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Ring zur Befestigung eines Nuckels an einer Babyflasche*
• *A ring for mounting a teat to a baby feeding bottle*
• *Anneau pour le montage d'une tétine sur un biberon*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61J 17/00** (11) **2 189 146 A1**

- (25) Es (26) En
- (21) 09382251.8 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 25.11.2008 ES 200803348
- (54) • *Beruhigungsmittel für ältere Menschen*
• *Geriatric pacifier*
• *Tétine gériatrique*
- (71) Paredes Sanchez, Esperanza del Carmen, C/ Esteve Albert, 6, 08304 Mataró-Barcelona, ES
- (72) Dominguez Adame, Antonio, C/ Esteve Albert, 6, 08304 Mataró-Barcelona, ES
- (72) Paredes Sanchez, Esperanza del Carmen (75%), 08304, MATARÓ-BARCELONA, ES
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L. Paseo de la Castellana 72 1º, 28046 Madrid, ES

(51) **A61K 6/083** (11) **2 189 147 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08830760.8 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/066940 12.09.2008
- (87) WO 2009/035165 2009/12 19.03.2009
- (30) 13.09.2007 JP 2007238177
- (54) • *POLYMERISIERBARE DENTALE ZUSAMMENSETZUNG UND KIT DAFÜR*
• *DENTAL POLYMERIZABLE COMPOSITION AND KIT THEREFOR*
• *COMPOSITION DENTAIRE POLYMÉRISABLE ET TROUSSE LUI ÉTANT DESTINÉE*
- (71) SUN MEDICAL CO., LTD., 571-2, Furutakacho Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP
- (72) SAIMI, Yasukazu, Moriyama-shi Shiga 524-0044, JP
NUKII, Yasuhiro, Moriyama-shi Shiga 524-0044, JP
ARATA, Masami, Moriyama-shi Shiga 524-0044, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 189 148 A2**

A61K 8/04 **A61K 8/06**
A61K 8/31 **A61K 8/81**
A61K 8/91 **A61Q 1/10**
A61Q 5/06 **C08L 23/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09176118.9 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.11.2008 FR 0857936
- (54) • *Färbemittel für Keratinfasern enthaltend ein supramolekulares Polymer basierend auf Polyalken, ein Pigment und ein flüchtiges Lösungsmittel*
• *Dye composition for keratin fibres comprising a supramolecular polymer based on polyalcene, a pigment and a volatile solvent*
• *Composition de coloration des fibres kératiniques comprenant un polymère supramoléculaire à base de polyalcène, un pigment et un solvant volatil*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Brun, Gaëlle, 75011, Paris, FR
Chodorowski-Kimmes, Sandrine, 60300, Senlis, FR
- (74) Prevel, Estelle Nicole, L'OREAL River Plaza - DIP1 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) **A61K 8/04** (11) **2 189 149 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09382251.8 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (21) 09155203.4 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.11.2008 US 117288
- (54) • *Schweißhemmende Zusammensetzungen*
• *Antiperspirant compositions*
• *Compositions anti-transpirantes*
- (71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
- (84) MT IE GB CY
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) SE SI SK TR AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO
- (72) Butterworth, Andrew, Leeds, LS14 2AR, GB
Ferrier, Lindsay Karen, Leeds, LS14 2AR, GB
Fletcher, Neil Robert, Bebington, Wirral, Merseyside CXH63 3JW, GB
Jones, Shirley, Seacroft, Leeds, LS14 2AR, GB
Marriott, Robert Edward, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Polonka, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US
Williams, Jason Richard, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Pearce, Timothy, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 189 150 A1**
A61K 8/58 **A61K 8/89**
A61K 8/89A **A61K 8/90**
A61Q 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 09176948.9 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.11.2008 IT MI20082101
- (54) • *Kompaktiertes Kosmetikprodukt*
• *Compacted cosmetic product*
• *Produit cosmétique compact*
- (71) CHROMAVIS S.p.A., Via Francesco Sforza 19, 20122 Milan, IT
- (72) Brambilla, Andreina, 20060, Pozzuolo Martesana (MI), IT
- (74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A61K 8/06 → (51) **A45D 40/00**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/31 → (51) **A45D 40/00**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/37 → (51) **A45D 40/00**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/92**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/92**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/64 → (51) C07K 19/00	(51) A61K 9/00 (11) 2 189 153 A2 A61F 13/20	(71) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
A61K 8/67 → (51) C07D 307/62	(25) En (26) En (21) 09252654.0 (22) 20.11.2009	(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61K 8/69 → (51) A45D 40/00	(30) AL BA RS 21.11.2008 US 116656 P 19.12.2008 US 339340	(72) Casey, John, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB Jenkins, Gail, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB Rogers, Julia, Sarah, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(51) A61K 8/81 (11) 2 189 151 A1 A61Q 1/02 A61Q 1/06 A61Q 1/12	(54) • <i>Herstellungsartikel zur Verwendung bei Kontakt mit menschlichen Körperoberflächen</i> • <i>Article of manufacture used in contact with human body surfaces</i> • <i>Article de fabrication utilisé au contact avec des surfaces du corps humain</i>	(74) Aham, Nicholas Clive, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(25) Fr (26) Fr (21) 09173746.0 (22) 22.10.2009	(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US	(62) 07727391.0 / 2 004 160
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) Linkel, Stephan M., Ewing, NJ 08628, US	A61K 31/196 → (51) C07C 229/60
AL BA RS (30) 24.11.2008 FR 0857939	(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(51) A61K 31/198 (11) 2 189 156 A1 A23L 1/305 A61P 17/00 A61P 29/00 A61K 38/05 A61P 37/08 A61P 37/06 A61P 17/06 A61P 11/06 A61K 38/06 A61P 1/00 C07K 5/06 C07K 5/08
(54) • <i>Verfahren zum schminken und auftragen einer Zusammensetzung enthaltend ein supramolekulares Polymer</i> • <i>Process for the makeup of skin and/or lips by applying a composition comprising a supramolecular polymer</i> • <i>Procédé de maquillage de la peau et/ou des lèvres employant une composition comprenant un polymère supramoléculaire</i>	(51) A61K 9/16 (11) 2 189 154 A1 A61K 9/20 A61K 9/26 A61K 31/7076 A61K 47/02 A61K 47/12	(25) De (26) De (21) 10154667.9 (22) 08.02.2002
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(25) En (26) En (21) 08169848.2 (22) 25.11.2008	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Chodorowski-Kimmes, Sandrine, 60300, Senlis, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	AL LT LV MK RO SI (30) 14.02.2001 DE 10106852
Arnaud, Pascal, 94240, L'Hay Les Roses, FR Barba, Claudia, 75010, Paris, FR	(54) • <i>Efferveszenztabletten und im Mund lösliche Granulate aus S-Adenosyl-Methionin und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Effervescent tablets and mouth-soluble granulates of S-adenosyl methionine and process for the preparation thereof</i> • <i>Comprimés effervescents et granulés solubles dans la bouche de S-Adénosyl-L-méthionine et son procédé de préparation</i>	(54) • <i>Lys-Pro und Lys-Pro-Thr zur Herstellung einer kosmetischen Zusammensetzung</i> • <i>Lys-Pro and Lys-Pro-Thr for the manufacture of a cosmetic composition</i> • <i>Lys-Pro et Lys-Pro-Thr pour la fabrication d'une composition cosmétique</i>
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	(71) Gnosis S.p.A., Piazza del Carmine 4, 20121 Milano, IT	(71) Luger, Thomas, Langemarck Strasse 64, 48147 Münster, DE Brzoska, Thomas, Borkenfeld 273, 48161 Münster, DE Grabbe, Stephan, Von-Esmarch-Strasse 105, 48149 Münster, DE
A61K 8/81 → (51) A45D 40/00	(72) Bianchi, Davide, 20033, DESIO (MI), IT	(72) Luger, Thomas, 48147, Münster, DE
A61K 8/81 → (51) A61K 8/02	(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT	(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
A61K 8/89 → (51) A45D 40/00	A61K 9/20 → (51) A61K 9/16	(62) 06024288.0 / 1 749 524 02722056.5 / 1 427 405
A61K 8/89 → (51) A61K 8/06	A61K 9/26 → (51) A61K 9/16	A61K 31/202 → (51) A61K 31/07
A61K 8/894 → (51) A61K 8/06	(51) A61K 31/07 (11) 2 189 155 A1 A61K 31/202 A61K 31/352 A61K 31/375 A61P 17/00	(51) A61K 31/335 (11) 2 189 157 A1 A61K 47/02 A61K 47/16 A61K 47/32 A61P 27/02 A61P 27/14
A61K 8/90 → (51) A61K 8/06	(25) En (26) En (21) 10154400.5 (22) 24.08.2006	(25) Ja (26) En (21) 08829949.0 (22) 08.09.2008
A61K 8/91 → (51) A61K 8/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(51) A61K 8/92 (11) 2 189 152 A1 A61K 8/98 A61K 8/42 A61K 8/41 A61Q 19/10	AL BA HR MK RS (30) 25.08.2005 US 711121 P	AL BA MK RS (86) JP 2008/066185 08.09.2008 (87) WO 2009/031682 2009/11 12.03.2009 (30) 06.09.2007 JP 2007231302 15.04.2008 JP 2008106245
(25) En (26) En (21) 10154400.5 (22) 24.08.2006	(54) • <i>Feuchtigkeitsspendende Zusammensetzungen</i> • <i>Moisturizing compositions</i> • <i>Compositions hydratantes</i>	(54) • <i>AUGENTROPFEN MIT DIBENZO[b,e]JOXE-PIN-DERIVAT</i> • <i>EYE DROP COMPRISING DIBENZO[b,e]JOXE-PIN DERIVATIVE</i> • <i>SOLUTION OCULAIRE CONTENANT UN DÉRIVÉ DE DIBENZO[b,e]JOXÉPINE</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US	(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
AL BA HR MK RS (30) 25.08.2005 US 711121 P	(72) Harmalker, Subhash, Somerset, NJ 08873, US	(72) NAKAKURA, Masashi, 2548, Ohaza-Fujimagari, Ube-shi, Yamaguchi 755-8501, JP
(54) • <i>Feuchtigkeitsspendende Zusammensetzungen</i> • <i>Moisturizing compositions</i> • <i>Compositions hydratantes</i>	Ash, Kathryn, Morris Plains, NJ 07950, US	
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US	(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London, Greater London WC1N 2BF, GB	
(72) Harmalker, Subhash, Somerset, NJ 08873, US	(62) 06802302.7 / 1 916 992	
Ash, Kathryn, Morris Plains, NJ 07950, US	A61K 8/92 → (51) A45D 40/00	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London, Greater London WC1N 2BF, GB	A61K 8/92 → (51) A61K 8/04	
(62) 06802302.7 / 1 916 992	A61K 8/98 → (51) A61K 8/92	

ONO, Eikichi, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizouka 411-8731, JP
MURAI, Kouji, Tokyo 100-8185, JP
TAMURA, Tadafumi, Shizouka 411-8731, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 31/341 → (51) **C07D 207/416**

A61K 31/341 → (51) **C07D 307/62**

(51) **A61K 31/343** (11) **2 189 158 A1**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 08169536.3 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kombination aus Rocaglamid und Apoptose mit Substanzen zur Krebsbehandlung*
• *Combinaison de rocaglamide et de substances induisant l'apoptose pour le traitement du cancer*

(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) Li-Weber, Min, 67098 Bad Dürkheim, DE
Krammer, H. Peter, 69120 Heidelberg, DE

(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

A61K 31/343 → (51) **C07C 217/28**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/93**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/07**

A61K 31/36 → (51) **A61K 31/51**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/07**

A61K 31/381 → (51) **C07C 233/65**

A61K 31/381 → (51) **C07D 207/416**

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/416**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/38**

A61K 31/415 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/4152 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/38**

(51) **A61K 31/427** (11) **2 189 159 A1**
A61K 31/4706 **A61K 31/4725**
A61K 31/496 **A61K 45/06**
A61P 33/06 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 10151499.0 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Verfahren zur Behandlung von HIV oder Malaria unter Verwendung von Kombinationen von Chloroquin und Protease-Inhibitoren*
• *Methods for treatment of hiv or malaria using combinations of chloroquine and protease inhibitors*

• *Procédés pour le traitement du VIH ou du paludisme utilisant des combinaisons de chloroquine et d'inhibiteurs de la protéase*
(71) Jarrow Formulas, Inc., 1824 South Robertson Blvd., Los Angeles, CA 90035-4317, US
(72) Savarino, Andrea, 10048, Vinovo, IT
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(62) 04809298.5 / 1 599 172

A61K 31/437 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 491/22**

A61K 31/44 → (51) **C07C 233/65**

A61K 31/4415 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/443 → (51) **C07D 207/416**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 207/416**

A61K 31/4439 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/22**

A61K 31/445 → (51) **C07D 231/38**

A61K 31/455 → (51) **C07C 233/65**

A61K 31/46 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/47 → (51) **C07C 217/28**

A61K 31/47 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/4706 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/4725 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/473 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/501 → (51) **C07D 231/38**

A61K 31/505 → (51) **C07C 229/60**

(51) **A61K 31/51** (11) **2 189 160 A1**
A61K 31/36 **A61P 3/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08832483.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066772 17.09.2008
(87) WO 2009/038095 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242965

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SESAMIN-KOMPONENTE UND EINER VITAMIN-B1-KOMPONENTE*
• *COMPOSITION COMPRISING SESAMIN COMPONENT AND VITAMIN B1 COMPONENT*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE LA SÉSAMINE ET DE LA VITAMINE B1*

(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) TAKEMOTO, Daisuke, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP

ONO, Yoshiko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
YASUTAKE, Yoko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP

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

A61K 31/519 → (51) **C07D 475/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/553 → (51) **C07D 498/08**

A61K 31/70 → (51) **C12N 5/00**

(51) **A61K 31/7072** (11) **2 189 161 A1**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
C12Q 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 08830964.6 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066175 08.09.2008
(87) WO 2009/034945 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007233552

(54) • *ARZNEIMITTEL FÜR MIT EPSTEIN-BARR-VIRUS ASSOZIIERTE ERKRANKUNG UND PRÜFVERFAHREN FÜR DAS ARZNEIMITTEL*

• *MEDICINAL AGENT FOR DISEASE ASSOCIATED WITH EPSTEIN-BARR VIRUS, AND METHOD FOR SCREENING OF THE MEDICINAL AGENT*

• *AGENT THÉRAPEUTIQUE DESTINÉ À UNE MALADIE ASSOCIÉE AU VIRUS D'EPSTEIN-BARR ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE CE DERNIER*

(71) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araocho 2-chome, Choshi-shi Chiba 288-0056, JP
Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(72) KODAMA, Eiichi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP
MATSUOKA, Masao, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP

ASHIDA, Noriyuki, Choshi-shi Chiba 288-0056, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

A61K 31/7076 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/717 → (51) **A61L 27/20**

A61K 35/14 → (51) **C07K 7/06**

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

A61K 35/74 → (51) **C12R 1/225**

(51) **A61K 35/76** (11) **2 189 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153374.3 (22) 26.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.11.2000 US 246728 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung der zellulären proliferativen Erkrankungen*
• *Methods for the treatment of cellular proliferative disorders*
• *Méthode pour le traitement des troubles de la prolifération cellulaire*

(71) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA

(72) Coffey, Matthew, C., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA

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

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

(62) 01980092.9 / 1 332 366

A61K 36/02 → (51) **A61K 36/77**

A61K 36/42 → (51) **A61K 36/77**

(51) **A61K 36/77** (11) **2 189 163 A1**
A61K 36/42 **A61K 36/02**
A61P 3/10 **A61K 131/00**

(25) Zh (26) En
(21) 07785405.7 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070409 02.08.2007
(87) WO 2008/138191 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 CN 200710104381
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS UND ZUBEREITUNG UND VERWENDUNG DAFÜR**
• **A COMPOSITION FOR TREATMENT OF DIABETES MELLITUS AND A PREPARATION AND AN USE THEREOF**
• **COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE SUCRÉ ET SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION**

(71) Beijing DFJX New Technology Co., Ltd., Room 402, Bldg 8, District A No. 1 North Disheng Street, Yizhuang Economic-Technological Development Area Beijing 100176, CN
(72) Zhang, Xiaoyong, Zoucheng City, Shandong Province 273500, CN
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/04 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/05 → (51) **A61K 31/198**

A61K 38/06 → (51) **A61K 31/198**

A61K 38/17 → (51) **C12N 5/00**

A61K 38/55 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 189 164 A1**
G01N 33/569 **C12N 1/36**
C07K 14/255

(25) En (26) En
(21) 08020242.7 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **Salmonellenmarkerimpfung**
• **Salmonella marker vaccine**
• **Vaccin à marqueur de la salmonelle**

(71) CREATOGEN Laboratories GmbH, Hermannswerder 16, 14473 Potsdam, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 39/095** (11) **2 189 165 A1**
A61K 39/385 **A61P 31/04**
C12P 19/04

(25) En (26) En
(21) 09075006.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(27) 20.06.2002 PCT/IB02/03191
(30) 20.06.2001 GB 0115176
(54) • **Kapselartige Polysaccharidsolubilisations- und -kombinationsimpfstoffe**
• **Capsular polysaccharide solubilisation and combination vaccines**
• **Solubilisation de polysaccharides capsulaires et vaccins combinés**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Costantino, Paolo, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 06075175.7 / 1 741 442
02755452.6 / 1 401 489

A61K 39/145 → (51) **G06F 19/00**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/095**

A61K 39/385 → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 189 166 A1**
A61K 48/00 **C07K 16/40**
C12N 9/48 **C12Q 1/68**
G01N 33/573 **A61P 11/06**
G01N 33/564 **A61P 37/00**
A61K 38/55 **G01N 33/577**
G01N 33/543 **C12N 15/11**
C12N 9/64

(25) En (26) En
(21) 08019970.6 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(27) 21.05.2003 PCT/US03/16106
(30) 21.05.2002 US 382471 P

(54) • **Verfahren und Produkte zur Behandlung von Entzündungskrankheiten**
• **Methods and materials for treating and diagnosing kallikrein-6 related inflammatory conditions**
• **Méthodes et produits permettant de traiter des états inflammatoires**

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US
FLORIDA STATE UNIVERSITY, 109 Westcott Bldg. 222 S. Copeland St., Tallahassee, FL 32306, US

(72) Scarisbrick, Isobel A., Rochester, MN 55906, US
Blaber, Sachiko I., Tallahassee, FL 32312, US
Blaber, Michael, Tallahassee, FL 32312, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE
(62) 03734121.1 / 1 513 553

A61K 39/395 → (51) **C07K 7/06**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 45/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/427**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/335**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/16 → (51) **A61K 31/335**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/335**

A61K 47/42 → (51) **C07K 19/00**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 189 167 A1**
C07F 7/21

(25) Ja (26) En
(21) 08829487.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065905 03.09.2008
(87) WO 2009/031593 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007228382
(54) • **KONTRASTMITTEL MIT SILSESQUIOXAN**
• **CONTRAST AGENT CONTAINING SILSESQUIOXANE**
• **AGENT DE CONTRASTE CONTENANT DU SILSESQUIOXANE**

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) CHUJO, Yoshiki, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
TANAKA, Kazuo, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
NAKA, Kensuke, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 131/00 → (51) **A61K 36/77**

A61L 17/00 → (51) **C07K 19/00**

A61L 27/00 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61L 27/20** (11) **2 189 168 A1**
A61L 27/54 **A61L 31/04**
A61L 31/16 **A61F 2/02**
A61K 31/717

(25) En (26) En
(21) 09180581.2 (22) 01.12.2006
(84) DE FR GB
(30) 02.12.2005 US 292075

(54) • **Implantierbare mikrobielle Cellulosematerialien für verschiedene medizinische Anwendungen**
• **Implantable microbial cellulose materials for various medical applications**
• **Matériaux implantables à base de cellulose microbienne pour applications médicales diverses**

(71) Xylos Corporation, 838 Town Center Drive, Langhorne, PA 19047, US
(72) Serafica, Gonzalo, Langhorne, PA 19047, US
Damien, Chris, Newton, PA 18940, US
Wright, Frederic, S., Ardmore, PA 19003-1815, US
Beam, Heather, Tinton Falls, NJ 07712, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06024913.3 / 1 795 213

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/20**

A61L 31/00 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 189 169 A1**
A61L 31/10 **A61L 31/14**

(25) En (26) En
(21) 09176613.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 US 277556
(54) • **Beschichtete biologisch abbaubares metallisches Implantat**

- *Coated biodegradable metallic implantable device*
 - *Implant revêtu métallique biodégradable*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61L 31/04 → (51) **A61L 27/20**

- (51) **A61L 31/08** (11) **2 189 170 A1**
C25D 11/30
- (25) De (26) De
(21) 09174334.4 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.11.2008 DE 102008043970
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer korrosionshemmenden Beschichtung auf einem Implantat aus einer biokorrosionstoleranten Magnesiumlegierung sowie nach dem Verfahren hergestelltes Implantat*
- *Method for manufacturing an anti-corrosive coating on an implant made from a bio-corrodible magnesium alloy and the implant resulting from the method*
 - *Procédé de fabrication d'un revêtement anticorrosif sur un implant en alliage de magnésium biocorrosionnable, ainsi qu'un implant fabriqué selon ce procédé*
- (71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Kappelt, Gerhard, 91054, Erlangen, DE
Kurze, Peter, 52385, Nideggen, DE
Banerjee, Dora, 50171, Kerpen, DE
Adden, Nina, 90427, Nürnberg, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/20**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 189 171 A1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 08169853.2 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Mobile Thoraxdrainageeinheit, Thoraxkatheter, System, das eine mobile Thoraxdrainageeinheit und einen Thoraxkatheter umfasst, und entsprechendes Herstellungsverfahren*
- *Mobile chest drainage unit, thoracic catheter, system comprising a mobile chest drainage unit and a thoracic catheter, and manufacturing method thereof*
 - *Unité mobile de drainage de la poitrine, cathéter thoracique, système comprenant une unité mobile de drainage de la poitrine et un cathéter thoracique et procédé de fabrication*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Daly, Paul, Tullamore, Co. Offaly, IE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 189 172 A1**
A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 10001946.2 (22) 27.04.2004
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (30) 27.05.2003 US 445733
- (54) • *SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN BLUT-FILTRATION UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *Continuous blood filtration system and method of use*
 - *Système de filtrage continu du sang et procédé d'utilisation*
- (71) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road, Braintree Massachusetts 02184, US
- (72) Ragusa, Michael, Hingham, MA 02043, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 04750708.2 / 1 626 757

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 189 173 A2**
A61M 5/50
- (25) En (26) En
(21) 09175295.6 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 US 276679
21.05.2009 US 470220
- (54) • *Sicherheitsnadel*
- *Safety needle*
 - *Aiguille de sécurité*
- (71) West Pharmaceutical Services, Inc., 101 Gordon Drive, Lionville, PA 19341, US
Salvus Technology Limited, 36 Church Street, Stradbroke Eye Suffolk IP21 5HS, GB
- (72) Norton, Paul, Trumbauersville, PA 18970, US
Eaton, Anthony L., Watsontown, PA 17777, US
Emmott, Douglas Arthur, Ipswich, Suffolk IP6 9LR, GB
Licence, Anthony, Woodbridge, Suffolk IP12 4HR, GB
- Weston, Terence, Edward, Swannington, Norfolk NR9 5NP, GB
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 189 174 A1**
A61M 25/00 **A61M 11/04**
A61M 15/00 **B05B 9/00**
B05B 7/16
- (25) En (26) En
(21) 10154168.8 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2005 US 720716 P
- (54) • *Abgabevorrichtung*
- *Drug delivery*
 - *Dispositif d'administration*
- (71) UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds LS2 9JT, GB
- (72) McIntosh, Andrew, Leeds, LS12 5DN, GB
Beheshti, Novid, Birmingham, West Midlands B16 8SP, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, North Yorkshire YO1 6JX, GB
- (62) 06794578.2 / 1 937 333

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 11/00** (11) **2 189 175 A1**
A61M 15/00 **B05B 17/06**

- (25) En (26) En
(21) 08169784.9 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Zerstäuber*
- *Nebulizer*
 - *Nébuliseur*
- (71) Microflow Engineering SA, Galileo Center Rue de la Gare 4, 2034 Peseux, CH
- (72) Hess, Joseph, 2022, Bevaix, CH
Feriani, Amir, 2012, Auvornier, CH
Zaugg, Cédric, 2000, Neuchâtel, CH
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

A61M 11/04 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 189 176 A2**
- (25) En (26) En
(21) 10002414.0 (22) 23.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.2000 US 213668 P
23.06.2000 US 213382 P
23.06.2000 US 213667 P
- (54) • *Deagglomerator für einen atmungsbetätigten Trockenpulverinhalator*
- *De-agglomerator for breath-actuated dry powder inhaler*
 - *Désagglomérateur pour inhalateur à poudre déclenché par l'inspiration*
- (71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Foster, Simon, et al, Teva UK Ltd European Patent Department 167 Fleet Street, London EC4A 2EA, GB
- (62) 01963716.4 / 1 294 421

A61M 15/00 → (51) **A61M 5/20**

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 15/00 → (51) **A61M 16/00**

A61M 15/08 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 189 177 A2**
A61M 16/10 **A61M 15/08**
A61M 15/00 **A61M 16/06**
- (25) En (26) En
(21) 10156083.7 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.04.2005 US 107618
- (54) • *Stickoxid-Dekontamination der oberen Atemwege*
- *Nitric oxide decontamination of the upper respiratory tract*
 - *Décontamination par monoxyde d'azote des voies respiratoires supérieures*
- (71) Pulmonox Technologies Corporation, No. 107, 10835 - 120 Street, Edmonton, AB T5H 3P9, CA
SensorMedics Corporation, 22705 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, California 92887-4645, US
- (72) Miller, Christopher C., North Vancouver British Columbia V7G-1B8, CA
Stenzler, Alex, Long Beach, CA 90804, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 06750452.2 / 1 871 448

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 189 178 A1**
A61M 29/02 **A61F 2/84**
(25) En (26) En
(21) 10154743.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2007 US 748906
(54) • *Katheter mit multifilamentem Kabel*
• *Multifilar cable catheter*
• *Cathéter à câble multifilaire*
(71) Cook Incorporated, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Lentz, David, Christian, Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08754432.6 / 2 162 178

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/20**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/00**

A61M 37/00 → (51) **A61B 1/00**

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/10**

(51) **A61M 39/10** (11) **2 189 179 A1**
A61M 39/04 **A61J 1/00**
F16L 37/14
(25) En (26) En
(21) 10075044.7 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2003 US 457332
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fluid-transfer*
• *Method and device for transferring fluid*
• *Méthode et dispositif de transfert de fluide*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) Sibernaler, Jean-Marc, 1070 Anderlecht, BE Baltus, Thierry, 4537 Verlaïne, BE Cuschieri, Ian J, The Dene Hurstbourne Tarrant, Hampshire SP11 0AG, GB Vancaillie, Joost M, 7870 Lombise, BE
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 04253335.6 / 1 484 082

(51) **A61N 1/368** (11) **2 189 180 A1**
A61N 1/39
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173833.6 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.11.2008 FR 0806462
(54) • *Aktives medizinisches Implantat, das mit Berechnungsmitteln der atrioventrikulären Verzögerung ausgestattet ist*
• *Implantable active medical device comprising means for calculating atrioventricular delay*
• *Dispositif médical actif implantable comprenant des moyens de calcul du délai atrioventriculaire*
(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Casset, Cyrille, 33650, SAINT SELVE, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **A61N 1/368** (11) **2 189 181 A1**
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 10153647.2 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.12.2000 US 748358
29.12.2000 US 751431
23.02.2001 US 792651
(54) • *Vorrichtung zur Regulierung der ventrikulären Herzrate*
• *Device for ventricular rate regularization*
• *Dispositif de régularisation du débit ventriculaire*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55164-5798, US
(72) Kramer, Andrew P., Stillwater, MN 55082, US
Stahmann, Jeffrey E., Ramsey, MN 55303, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 01999174.4 / 1 347 802

(51) **A61N 1/37** (11) **2 189 182 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173825.2 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.11.2008 FR 0806461
(54) • *Aktives medizinisches Implantat, das mit Testmitteln zur aurikulären Datenerfassung ausgestattet ist*
• *Implantable active medical device comprising means for atrial capture testing*
• *Dispositif médical actif implantable comprenant des moyens de test de capture auriculaire*
(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Casset, Cyrille, 33650, SAINT SELVE, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/368**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 189 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153813.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 US 248995
(54) • *Vorrichtung zur sublingualen Lichtenwendung auf Blut*
• *Apparatus for sublingual application of light to blood*
• *Appareil pour l'application sublinguale de lumière sur le sang*
(71) Perez, Thomas, 3535 West Irving Park Road, Chicago, IL 60618, US
(72) Perez, Thomas, Chicago, IL 60618, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 06825640.3 / 1 933 942

(51) **A61N 5/10** (11) **2 189 184 A1**
G21K 1/10
(25) De (26) De

(21) 09169731.8 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.11.2008 DE 102008058299
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung der Strahlaufweitung einer Strahlung*
• *Device and method for reducing the beam dispersion of a beam*
• *Dispositif et procédé de réduction de l'élargissement de rayon d'un rayonnement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mattern, Detlef, 91056, Erlangen, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 189 185 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08830367.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066542 12.09.2008
(87) WO 2009/035080 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236399
(54) • *PARTIKELSTRAHLPROJEKTIONSVORRICHTUNG UND PARTIKELSTRAHLPROJEKTIONSVERFAHREN*
• *PARTICLE BEAM PROJECTION APPARATUS AND PARTICLE BEAM PROJECTION METHOD*
• *APPAREIL DE PROJECTION D'UN FAISCEAU DE PARTICULES ET PROCÉDÉ DE PROJECTION D'UN FAISCEAU DE PARTICULES*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) ISEKI, Yasushi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
HANAWA, Katsushi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 1/00 → (51) **C07D 265/30**

A61P 3/00 → (51) **C07D 231/38**

A61P 3/00 → (51) **C07D 405/14**

A61P 3/02 → (51) **A61K 31/51**

A61P 3/02 → (51) **C07D 207/416**

A61P 3/04 → (51) **C07D 223/16**

A61P 3/04 → (51) **C07D 231/38**

A61P 3/06 → (51) **C07D 231/38**

A61P 3/10 → (51) **A61K 36/77**

A61P 3/10 → (51) **C07D 207/416**

A61P 3/10 → (51) **C07D 231/38**

A61P 9/00 → (51) **C07D 307/93**

A61P 9/10 → (51) **C07D 231/38**

A61P 9/12 → (51) **C07D 231/38**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/198**

A61P 11/06 → (51) **A61K 39/395**

A61P 11/08 → (51) C07D 401/04	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/81	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
A61P 17/00 → (51) A61K 31/07	A61Q 1/06 → (51) A61K 8/81	(51) A62C 3/02 (11) 2 189 188 A1
A61P 17/00 → (51) A61K 31/198	A61Q 1/10 → (51) A45D 40/00	(25) It (26) En
A61P 17/00 → (51) C07D 207/416	A61Q 1/10 → (51) A61K 8/02	(21) 09176577.6 (22) 20.11.2009
A61P 17/06 → (51) A61K 31/198	A61Q 1/12 → (51) A61K 8/81	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 17/06 → (51) C07D 207/416	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/02	AL BA RS
A61P 17/16 → (51) C07D 307/62	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/04	(30) 21.11.2008 IT MI20082079
A61P 19/08 → (51) C07D 207/416	A61Q 19/00 → (51) C07D 307/62	(54) • <i>Aussenmodul für Brandbekämpfung</i> • <i>Outdoor fire fighting module</i> • <i>Module d'exterieur pour la lutte contre des incendies</i>
A61P 21/04 → (51) C12N 15/09	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/92	(71) Idroelettrica S.p.A., Via Bellini, 2, 41018 San Casario sul Panaro, IT
A61P 25/16 → (51) C12N 15/09	(51) A62B 1/06 (11) 2 189 186 A1	(72) Alberghini, Giancarlo, 41018, SAN CESARIO SUL PANARO, IT
A61P 25/18 → (51) C12Q 1/68	A62B 1/14 (26) Fr A63B 29/02	(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
A61P 25/24 → (51) C07D 231/38	(25) Fr (26) Fr	
A61P 25/28 → (51) C07D 231/38	(21) 09354043.3 (22) 20.10.2009	
A61P 27/02 → (51) A61K 31/335	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
A61P 27/14 → (51) A61K 31/335	AL BA RS	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/198	(30) 19.11.2008 FR 0806464	
A61P 29/00 → (51) C07D 207/416	(54) • <i>Multifunktionelle Sicherungsvorrichtung für Seile</i> • <i>Multifunctional securing apparatus for ropes</i> • <i>Appareil d'assurance multifonctionnel pour corde</i>	
A61P 31/04 → (51) A61K 39/095	(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR	
A61P 31/10 → (51) C07D 211/22	(72) Plaze, Pierre, 73000 Chambéry, FR	
A61P 31/12 → (51) A61K 31/7072	Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR	
A61P 31/18 → (51) A61K 31/427	(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
A61P 33/06 → (51) A61K 31/427	A62B 1/14 → (51) A62B 1/06	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/343	(51) A62C 3/00 (11) 2 189 187 A1	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/7072	A62C 3/07 (26) En A62C 3/16	
A61P 35/00 → (51) C07C 233/65	A62C 35/02 (21) 09717425.4 (22) 27.02.2009	
A61P 35/00 → (51) C07D 207/416	B60L 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
A61P 35/00 → (51) C07D 491/22	H02M 7/48	
A61P 35/00 → (51) C07K 7/06	AL BA RS	
A61P 35/02 → (51) C07D 207/416	(86) JP 2009/000871 27.02.2009	
A61P 37/00 → (51) A61K 39/395	(87) WO 2009/110200 2009/37 11.09.2009	
A61P 37/06 → (51) A61K 31/198	(30) 04.03.2008 JP 2008052996	
A61P 37/08 → (51) A61K 31/198	(54) • <i>STROMAUSRÜSTUNG SOWIE ELEKTRO- NISCHE VORRICHTUNG UND AUSRÜS- TUNG ZUR INSPEKTION VON NETZTEILELEMENTEN DAMIT</i> • <i>ELECTRIC POWER EQUIPMENT, AND ELECTRONIC DEVICE AND POWER SUP- PLY ELEMENT INSPECTION EQUIPMENT USING SAME</i> • <i>ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE, ET DISPOSI- TIF ÉLECTRONIQUE ET ÉQUIPEMENT D'INSPECTION D'ÉLÉMENT D'ALIMENTA- TION ÉLECTRIQUE UTILISANT LEDIT ÉQUIPEMENT</i>	
A61P 37/08 → (51) C07D 207/416	(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
A61P 39/02 → (51) C07D 475/04	(72) HIRAKAWA, Yasushi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
A61P 43/00 → (51) C07C 229/60	NISHINO, Hajime, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
A61P 43/00 → (51) C07C 233/65	IMASHIKU, Shoichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
A61P 43/00 → (51) C07D 207/416		
A61P 43/00 → (51) C07K 7/06		
A61Q 1/00 → (51) A61K 8/06		
		(51) A62C 3/07 → (51) A62C 3/00
		A62C 3/08 → (51) F16L 25/01
		A62C 3/16 → (51) A62C 3/00
		A62C 35/02 → (51) A62C 3/00
		A62C 37/40 → (51) A62C 3/00
		(51) A63B 5/11 (11) 2 189 189 A1
		(25) De (26) De
		(21) 09014145.8 (22) 12.11.2009
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
		AL BA RS
		(30) 21.11.2008 DE 202008015422 U
		(54) • <i>Trampolin</i> • <i>Trampoline</i> • <i>Trampoline</i>
		(71) Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GMBH, Zeller Strasse 17/1 73235 Weilheim/Teck, DE
		(72) Maier, Johannes, 73035 Göppingen, DE
		(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
		A63B 17/00 → (51) A63B 26/00
		(51) A63B 21/005 (11) 2 189 190 A1
		A63B 23/02 (25) De (26) De A63B 23/12
		A63B 24/00
		(21) 08020172.6 (22) 19.11.2008
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA MK RS
		(54) • <i>Trainingsgerät mit Vorrichtung zur Posi- tioniererleichterung</i> • <i>Training apparatus with device for facil- itating the position</i> • <i>Appareil d'entraînement doté d'un dispo- sitif d'aide au positionnement</i>
		(71) milon industries GmbH, An der Laugna 2, 86494 Emersacker, DE
		(72) Krakowski-Roosen, Holger, Dr., 50933 Köln, DE
		(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibel- strasse 6, 81679 München, DE
		A63B 23/02 → (51) A63B 21/005

A63B 23/02 → (51) **A63B 69/04**
A63B 23/12 → (51) **A63B 21/005**

- (51) **A63B 24/00** (11) **2 189 191 A2**
A63B 71/06 **G01C 21/26**
G07C 5/08
(25) En (26) En
(21) 09177128.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 US 117608 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für virtuelle Wettbewerbe*
• *Methods and Apparatus for Virtual Competition*
• *Procédés et appareil de compétition virtuelle*
(71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way, Watsonville, CA 95076, US
(72) Galasso, Mario, Watsonville, CA 95076, US
Allinger, Wesley, E., Santa Cruz, CA 95060, US
Haugen, David, Pacific Grove, CA 93950, US
Kaswen, Robert, Watsonville, CA 95076, US
Fitzsimmons, Mark, Gilroy, CA 95020, US
(74) Cole, Paul Gilbert, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **A63B 26/00** (11) **2 189 192 A1**
A63B 17/00 **A63C 19/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290865.6 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.11.2008 FR 0806496
(54) • *Anordnung für den Erhalt und die Bestimmung der körperlichen Fitness einer Person*
• *Arrangement for maintaining and evaluating the physical fitness of a person*
• *Agencement pour entretenir et évaluer la condition physique d'une personne*
(71) Delamare, Cyril Léon, 48 Chemin des Hauts Camps, 76400 Saint Leonard, FR
(72) Delamare, Cyril Léon, 76400 Saint Leonard, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

A63B 29/02 → (51) **A62B 1/06**

- (51) **A63B 41/02** (11) **2 189 193 A1**
A63B 43/00
(25) En (26) En
(21) 09174326.0 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 DE 102008058943
(54) • *Blase für einen Ball*
• *Bladder for a ball*
• *Vessie pour boule*
(71) adidas International Marketing B.V., Atlas Arena, Afrika Building Hoogoorddreef 9a, 1101 BA Amsterdam ZO, NL
(72) Steidle, Volker Peter, Fuzhou, CN
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A63B 41/08 → (51) **B29C 45/16**
A63B 43/00 → (51) **A63B 41/02**

- (51) **A63B 53/04** (11) **2 189 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154999.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.04.2007 US 912212 P
(54) • *Golfschläger*
• *A golf club*
• *Club de golf*
(71) Australian Putter Co Pty Ltd, 317 Bay Street, Port Melbourne, VIC 3207, AU
(72) O'Neill, Kevin, Torquay, Victoria 3228, AU
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 08100969.8 / 1 982 751

- (51) **A63B 69/04** (11) **2 189 195 A1**
A63B 23/02
(25) En (26) En
(21) 09014378.5 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.11.2008 JP 2008297154
(54) • *Schaukelndes Übungsgerät*
• *Rocking-type exercise device*
• *Dispositif d'exercice basculant*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Nakano, Toshio, Kadoma-shi Osaka, JP
Imai, Bungo, Kadoma-shi Osaka, JP
Michimori, Akihiro, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A63B 71/06 → (51) **A63B 24/00**

A63C 9/00 → (51) **A63C 9/08**

- (51) **A63C 9/08** (11) **2 189 196 A1**
A63C 9/086 **A63C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 09176888.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.11.2008 DE 102008058810
01.10.2009 EP 09172005
(54) • *Betätigungsorgan für Skibindung*
• *actioning device for a ski binding*
• *organe d'actionnement pour fixation de ski*
(71) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6, 82377 Penzberg, DE
(72) Brandl, Christian, 82437 Garmisch-Partenkirchen, DE
Bader, Manfred, 82436 Eglfing, DE
Mangold, Michael, 82491 Grainau, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A63C 9/086 → (51) **A63C 9/08**

- (51) **A63C 13/00** (11) **2 189 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176643.6 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

- (30) 24.11.2008 US 313913
(54) • *Schneeschuh mit flexiblen Endteil*
• *Snowshoe with flexible tail*
• *Raquette à neige à queue souple*
(71) K-2 Corporation, 4201 6th Avenue South, Seattle, WA 98108, US
(72) Samuels, Rudy Lucas, San Francisco, CA 94113, US
Barchet, Chris, Seattle, WA 98103, US
Grande, Dodd, Seattle, WA 98188, US
Williams, Mark S., Seattle, WA 98166, US
Youmans, Scott, Seattle, WA 98103, US
Lin, Rachel, Seattle, WA 98106, US
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A63C 19/04 → (51) **A63B 26/00**

- (51) **A63F 13/02** (11) **2 189 198 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006802.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 20.11.2008 US 116327 P
(54) • *Körperpflegegerät des persönlichen Bedarfs*
• *Personal body cleaning device*
• *Appareil de soin du corps à usage personnel*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Schmid, Michael, 60599 Frankfurt/Main, DE
McGarry, Rory, 60385 Frankfurt/Main, DE
Stegmann, Wolfgang, 60389 Frankfurt/Main, DE
Vu, Duy Phong, 65824 Schwalbach, DE
Heil, Benedikt, 61239 Ober-Mörlen, DE
Stratmann, Martin, 60318 Frankfurt/Main, DE
Schaefer, Norbert, 60320 Frankfurt/Main, DE
Kunath, Ivo, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Vetter, Ingo, 61184 Karben, DE
Fischer, Vladimir, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **A63F 13/12** (11) **2 189 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014537.6 (22) 21.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.11.2008 US 313835
(54) • *System und Verfahren zur Ermöglichung des Interagierens eines lokalen Nutzers einer Real-Life-Simulationsumgebung mit einem entfernten Nutzer einer entsprechenden virtuellen Umgebung*
• *System and method for enabling a local user of a real-life simulation environment to interact with a remote user of a corresponding virtual environment*
• *Système et procédé pour activer un utilisateur local d'un environnement de simulation de vie réelle pour interagir avec un utilisateur à distance d'un environnement virtuel correspondant*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 S. Buena Vista Street, Burbank CA 91512, US
(72) Ackley, Jonathan Michael, Glendale, California 91202, US
Purvis, Christopher J., La Crescenta, California 91214, US
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A63G 7/00 → (51) A63G 31/16	(62) 04702091.2 / 1 587 595	B01D 35/30 → (51) B01D 61/12
A63G 31/00 → (51) A63G 31/16	(51) A63H 33/04 (11) 2 189 203 A1 A63H 33/10	B01D 39/20 → (51) B01J 35/04
(51) A63G 31/16 (11) 2 189 200 A1 G06T 17/40 G09B 9/02 G06F 3/01 A63G 7/00 A63G 31/00	(25) En (26) En (21) 10155143.0 (22) 14.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B01D 46/00 (11) 2 189 206 A2 B01D 46/52 B01D 46/24
(25) En (26) En (21) 09014536.8 (22) 21.11.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(30) 14.01.2003 KR 20030002395 18.03.2003 KR 20030016688	(25) En (26) En (21) 09176386.2 (22) 18.11.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS (30) 24.11.2008 US 313892 (54) • <i>System und Verfahren zur Bereitstellung einer Erfahrung mit erhöhter Realität</i> • <i>System and method for providing an augmented reality experience</i> • <i>Système et procédé pour fournir une expérience de réalité augmentée</i>	(54) • <i>VerbindungsVorrichtung mit drehbarem Magnet darin und Spielzeug zum Aufbauen damit</i> • <i>Joining apparatus with rotatable magnet therein and built-up type toy with the same</i> • <i>Appareil de jointolement doté d'un aimant rotatif intégré et jouet de type construction doté de celui-ci</i>	(30) 21.11.2008 US 275988 (54) • <i>Filterelement mit Haltebändern aus Hochtemperaturpolymer und Herstellungsverfahren</i> • <i>Filter Element with High Temperature Polymer Retaining Straps and Method of Manufacture</i> • <i>Élément de filtre avec bandes de retenue en polymère haute température et procédé de fabrication</i>
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 S. Buena Vista Street, Burbank CA 91512, US (72) Ackley, Jonathan Michael, Glendale, California 91202, US Purvis, Christopher J., La Crescenta, California 91214, US Smoot, Lanny Starkes, Thousand Oaks, California 91362, US (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwölter Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	(71) Orda Korea Co., Ltd, Kwang A B/D, 629-2 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR (72) Park, Kyung-Hwa, 134-052, Seoul, KR (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES (62) 04702091.2 / 1 587 595	(71) BHA Group Holdings Inc., 8800 East 63rd Street, Kansas City, MO 64133, US (72) Gopakumar, Thottupurathu, Overland Park, KS 66210, US Smithies, Alan, Overland Park, KS 66213, US Mei, Jason, Overland Park, KS Kansas 66211, US (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(51) A63H 27/133 (11) 2 189 201 A1 B64C 27/605 B64C 27/625	(51) A63H 33/04 (11) 2 189 204 A1 A63H 33/10	B01D 46/00 → (51) B01J 35/04
(25) En (26) En (21) 09176464.7 (22) 19.11.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 10155153.9 (22) 14.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	B01D 46/24 → (51) B01D 46/00
AL BA RS (30) 25.11.2008 US 323209 (54) • <i>Helikopter mit Haupt- und Hilfsrotoren</i> • <i>Helicopter with main and auxiliary rotors</i> • <i>Hélicoptère doté de rotors principaux et auxiliaires</i>	(30) 14.01.2003 KR 20030002395 18.03.2003 KR 20030016688	B01D 46/52 → (51) B01D 46/00
(71) Silverlit Toys Manufactory Ltd, 1701-03 World Trade Center 280 Gloucester Road Causeway Bay, Hong Kong, HK (72) Van De Rostyne, Alexander Jozef Magdalena, 2880, Bornem, BE Wai, Chi Pok Billy, Causeway Bay, CN (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	(54) • <i>VerbindungsVorrichtung mit drehbarem Magnet darin und Spielzeug zum Aufbauen damit</i> • <i>Joining apparatus with rotatable magnet therein and built-up type toy with the same</i> • <i>Appareil de jointolement doté d'un aimant rotatif intégré et jouet de type construction doté de celui-ci</i>	B01D 53/14 → (51) B01D 53/62
(51) A63H 33/04 (11) 2 189 202 A1 A63H 33/10	(51) A63H 33/04 (11) 2 189 204 A1 A63H 33/10	B01D 53/14 → (51) C01B 3/52
(25) En (26) En (21) 10155139.8 (22) 14.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 10155153.9 (22) 14.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	B01D 53/52 → (51) B01D 53/62
(30) 14.01.2003 KR 20030002395 18.03.2003 KR 20030016688	(30) 14.01.2003 KR 20030002395 18.03.2003 KR 20030016688	(51) B01D 53/62 (11) 2 189 207 A1 B01D 53/14 B01D 53/77
(54) • <i>VerbindungsVorrichtung mit drehbarem Magnet darin und Spielzeug zum Aufbauen damit</i> • <i>Joining apparatus with rotatable magnet therein and built-up type toy with the same</i> • <i>Appareil de jointolement doté d'un aimant rotatif intégré et jouet de type construction doté de celui-ci</i>	(54) • <i>VerbindungsVorrichtung mit drehbarem Magnet darin und Spielzeug zum Aufbauen damit</i> • <i>Joining apparatus with rotatable magnet therein and built-up type toy with the same</i> • <i>Appareil de jointolement doté d'un aimant rotatif intégré et jouet de type construction doté de celui-ci</i>	(25) Ja (26) En (21) 08765686.4 (22) 17.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Orda Korea Co., Ltd, Kwang A B/D, 629-2 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR (72) Park, Kyung-Hwa, 134-052, Seoul, KR (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	(71) Orda Korea Co., Ltd, Kwang A B/D, 629-2 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR (72) Park, Kyung-Hwa, 134-052, Seoul, KR (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	AL BA MK RS (86) JP 2008/061053 17.06.2008 (87) WO 2008/156085 2008/52 24.12.2008 (30) 18.06.2007 JP 2007160657 (54) • <i>ABSORPTIONSFLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CO₂ ODER H₂S MIT ABSORPTIONSFLÜSSIGKEIT</i> • <i>ABSORPTION LIQUID AND APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING CO₂ OR H₂S WITH ABSORBING LIQUID</i> • <i>LIQUIDE ET APPAREIL D'ABSORPTION ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER LE CO₂ OU LE H₂S AVEC UN LIQUIDE D'ABSORPTION</i>
(51) A63H 33/04 (11) 2 189 202 A1 A63H 33/10	(51) B01D 29/56 → (51) B01D 61/12	(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP (72) INOUE, Yukihiko, YOKOHAMA, KANAWA-KEN 236-8515, JP YOSHIYAMA, Ryuji, HIROSHIMA, HIR-OSHIMA-KEN 733-8553, JP
(25) En (26) En (21) 10155139.8 (22) 14.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B01D 33/09 (11) 2 189 205 A1	
(30) 14.01.2003 KR 20030002395 18.03.2003 KR 20030016688	(25) En (26) En (21) 09176868.9 (22) 24.11.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(54) • <i>VerbindungsVorrichtung mit drehbarem Magnet darin und Spielzeug zum Aufbauen damit</i> • <i>Joining apparatus with rotatable magnet therein and built-up type toy with the same</i> • <i>Appareil de jointolement doté d'un aimant rotatif intégré et jouet de type construction doté de celui-ci</i>	(30) 24.11.2008 US 117324 P 20.11.2009 US 622734	
(71) Orda Korea Co., Ltd, Kwang A B/D, 629-2 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR (72) Park, Kyung-Hwa, 134-052, Seoul, KR (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	(54) • <i>Waschsystem für Kalkschlammvakuumfilter und Verfahren</i> • <i>Lime mud vacuum filter washing system and method</i> • <i>Système et procédé de lavage de filtre à vide pour boue de chaux</i>	
	(71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US (72) Andersson, Christer, Canton, GA 30115, US Peltonen, Kimmo, Alpharetta, GA 30005, US Hendrix, Steve, Cumming, GA 30040, US (74) Spilgies, Jan-Hendrik, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwölter Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,LTD.,
MIHARA,HIROSHIMA -KEN 729-0393, JP
IJIJIMA,Masaki, MIHARA,HIROSHIMA-KEN
729-0393, JP
TANOURA,Masazumi, YOKOHAMA,KANA-
GAWA-KEN 236-8515, JP
MINURA,Tonio, AMAGASAKI,HYOGO 661-
0974, JP
YAGI,Yasuyuki, AMAGASAKI,HYOGO 661-
0974, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/77 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/86 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/86 → (51) **B01J 35/10**

B01D 61/02 → (51) **B01D 61/12**

(51) **B01D 61/08** (11) **2 189 208 A1**
B01D 61/10
(25) En (26) En
(21) 09181002.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 27.01.2005 US 647680 P
(54) • *Filterkartusche zur Wasserbehandlung*
• *Filter cartridge for water treatment system*
• *Cartouche de filtre pour le traitement de*
l'eau
(71) EcoWater Systems, LLC, 1890 Woodlane
Drive, Woodbury, MN 55125, US
(72) Kennedy, Gregory, Maplewood, MN 55177,
US
Sinkula, David, Coon Rapids, MN 55433, US
Zimmerman, Jeffrey, Forest Lake, MN 55025,
US
Khamis, Chaouki, Edina, MN 54424, US
Stoick, Michael, New Market, MN 55054, US
Duscheck, Nathan, Hammond, WI 64015, US
(74) Le Falher, Guy, et al, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06734034.9 / 1 871 512

B01D 61/10 → (51) **B01D 61/08**

(51) **B01D 61/12** (11) **2 189 209 A1**
B01D 61/02 **B01D 29/56**
C02F 1/44 **B01D 35/30**
(25) En (26) En
(21) 10151763.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 27.01.2005 US 647680 P
(54) • *Eingekapselte Vorrichtung zur Aufbereitung*
von Wasser
• *Encapsulated water treatment system*
• *Système encapsulé de traitement de l'eau*
(71) EcoWater Systems, LLC, 1890 Woodlane
Drive, Woodbury, MN 55125, US
(72) Kennedy, Gregory, Maplewood, 55177, US
Sinkula, David, Coon Rapids, 55433, US
Zimmermann, Jeffrey, Forest Lake, MN
55025, US
Khamis, Chaouki, Edina, MN 54424, US
Stoick, Michael, New Market, MN 55054, US
Duscheck, Nathan, Hammond, WI 54015, US
(74) Le Falher, Guy, et al, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06734034.9 / 1 871 512

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/26**

B01D 69/02 → (51) **B01D 71/26**

(51) **B01D 71/26** (11) **2 189 210 A1**
B01D 67/00 **B01D 69/02**
(25) En (26) En
(21) 08169338.4 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mikroporöse Membranen und Verfahren*
zur Herstellung und Verwendung derartiger
Membranen
• *Microporous Membranes And Methods For*
Producing And Using Such Membranes
• *Membranes microporeuses et procédés*
pour la fabrication et l'utilisation de telles
membranes
(71) Tonen Chemical Corporation, 8-5, Kohnan 1-
chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemi-
cal Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 71/26** (11) **2 189 211 A1**
B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 08169339.2 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kühlwalzensystem und Verfahren zur Her-*
stellung einer mikroporösen Membran
• *Chill roll system and process for producing*
a microporous membrane
• *Système de rouleau de refroidissement et*
procédé pour la fabrication d'une mem-
brane microporeuse
(71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan
1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemi-
cal Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01F 3/04** (11) **2 189 212 A1**
B01F 5/06 **B01F 13/06**
B01J 19/00 **B01F 5/16**
(25) En (26) En
(21) 08360039.5 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Emulgatorsystem*
• *Emulsifier system*
• *Système émulseur*
(71) Yang, I-Fu, No. 40, Hwan Gong Road, Yung
Kang City T'ai nan 71041, TW
Lin, Yung-Chuan, No.83 Alley 2, Lane 876,
Hou Chang Road, Kaohsiung City 81142, TW
(72) Yang, I-Fu, Yung Kang City T'ai nan 71041,
TW
Lin, Yung-Chuan, Kaohsiung City 81142, TW
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place
Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg
Cedex 1, FR

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/16 → (51) **B01F 3/04**

B01F 7/00 → (51) **F16C 19/10**

B01F 13/06 → (51) **B01F 3/04**

B01J 13/02 → (51) **A01N 27/00**
B01J 19/00 → (51) **B01F 3/04**
(51) **B01J 20/26** (11) **2 189 213 A1**
B01J 20/32
(25) En (26) En
(21) 10152368.6 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 22.01.1999 US 236153
(54) • *Verfahren zur Herstellung von oberflä-*
chenveränderten Divinylbenzenharz mit
häkompatibler Beschichtung
• *Method for producing a surface modified*
divinylbenzene resin having a hemocom-
patible coating
• *Procédé de fabrication d'une résine de*
divinylbenzène modifiée en surface dotée
d'un revêtement hémocompatible
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) Strom, Robert M., Midland, MI 48640, US
Murray, Daniel J., Midland, MI 48642, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB
(62) 99962883.7 / 1 148 944

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/26**

(51) **B01J 23/02** (11) **2 189 214 A1**
B01J 35/02 **B01J 37/08**
C07C 67/03 **C10L 1/02**
C10L 1/18 **C11C 3/00**
C11C 3/10
(25) En (26) En
(21) 09175499.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.11.2008 US 199958 P
(54) • *Kalziniertes Kalkgestein als Katalysator zur*
Umesterung
• *Calcined limestone transesterification cat-*
alyst
• *Catalyseur de transestérification à base de*
calcaire calciné
(71) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-
dence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Banavali, Rajiv, Rydal, PA 19046, US
Trejo, Jose, Lansdale, PA 19446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **B01J 29/18** (11) **2 189 215 A1**
C07C 51/12 **C07C 67/37**
(25) En (26) En
(21) 08253763.0 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Carbonylierungsverfahren katalysiert durch*
Mordenit aufgebracht auf inorganische
Oxiden
• *Carbonylation process catalysed by mor-*
denite supported on inorganic oxides
• *Procédé de carbonylation catalysé au*
mordenite supporté sur oxydes inorgani-
ques
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sun-
bury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01J 29/44 → (51) **C07C 2/12**

B01J 35/00 → (51) **B01J 35/10**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/02**

(51) **B01J 35/04** (11) **2 189 216 A1**
B01D 53/86 **B28B 11/12**
F01N 3/28 **C04B 41/87**
B01D 39/20 **B01D 46/00**

(25) En (26) En
(21) 09015440.2 (22) 17.06.2003
(84) DE FR

AL LT LV MK

(30) 17.06.2002 JP 2002175372
17.06.2002 JP 2002175374
06.09.2002 JP 2002262088
11.11.2002 JP 2002326852
06.12.2002 JP 2002355022

(54) • *Herstellungsverfahren einer Keramische Wabenstruktur*
• *Method for producing a ceramic honeycomb structure*
• *Procédé de production d'une structure en nid d'abeille en céramique*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) Suwabe, Hirohisa, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken, JP
Otsubo, Yasuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken, JP

Kimura, Toshiaki, Miyako-gun Fukuoka-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 07010893.1 / 1 837 077
03736233.2 / 1 533 032

(51) **B01J 35/10** (11) **2 189 217 A1**
B01J 37/03 **B01D 53/86**
B01J 35/00 **C07C 45/29**
C07C 51/215 **F01N 3/20**

(25) En (26) En
(21) 08169238.6 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Nanopartikeläre Metalloxid/Anatase-Katalysatoren*
• *Nanoparticulate metal oxide/anatase catalysts*
• *Catalyseurs à base d'anatase/oxydes métalliques nanoparticulaires*

(71) Technical University of Denmark, Research and Innovation, Anker Engelundsvej 1 Building 101A, 2800 Lyngby, DK

(72) Fehrmann, Rasmus Tech. University of Denmark, 2100, Copenhagen, DK

Riisager, Anders Research&Innovation Tech. University of Denmark, 2630, Taastrup, DK
Birk Rasmussen, Søren Research&Innovation Tech. University of Denmark, 28020, Madrid, ES

Buss Kristensen, Steffen Research&Innovation Tech. University of Denmark, 2500, Valby, DK

Kunov-Kruse, Andreas Jonas Research&Innovation Tech. University of Denmark, 2450, Copenhagen SV, DK

(74) Benthin, Stig, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

B01J 35/10 → (51) **C07C 2/12**

B01J 37/03 → (51) **B01J 35/10**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/02**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 189 218 A1**
G01N 1/40

(25) En (26) En
(21) 08105781.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Trennung in einer Mikrowell platte unter Zuhilfenahme des Deckels*
• *Multiwell plate lid separation*
• *Séparation utilisant un couvercle de plaque multipuits*

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

Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) Wahl, Hans-Peter, 6331 Huenenberg, CH
Sarofim, Emad, 6332 Hagedorn, CH

(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **2 189 219 A1**

(25) De (26) De
(21) 10153162.2 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.01.2004 EP 04001498

(54) • *Kontaminationsbarriere*
• *Contamination barrier*
• *Barrière anticontamination*

(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE

(72) Rothmann, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
Sprenger-Haussels, Markus, 40822 Mettmann, DE

Benkel, Petra, 42781 Haan, DE
Hermes, Sabine, 40699 Erkrath, DE

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

(62) 05701140.5 / 1 708 813

(51) **B01L 3/14** (11) **2 189 220 A1**
C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 10154591.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.02.2000 DE 10006662

(54) • *Gefäss zur Nukleinsäureanalytik*
• *Vessel for nucleic acid analysis*
• *Conteneur pour l'analyse des acides nucléiques*

(71) PreAnalytiX GmbH, Feldbachstrasse, 8634 Hombrechtikon, CH

(72) Helftenbein, Elke, 70597, Stuttgart, DE

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

(62) 01907539.9 / 1 257 364

(51) **B02C 17/16** (11) **2 189 221 A2**

(25) De (26) De
(21) 09006371.0 (22) 12.05.2009

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

AL BA RS

(30) 22.11.2008 DE 102008058585

(54) • *Rührwerkskugelmühle*
• *Stirring ball mill*
• *Broyeur à billes à agitateur*

(71) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE

(72) Harbs, Theron, 89107000 Pomerode (SC), BR

(51) **B02C 18/24** (11) **2 189 222 A2**
B02C 25/00

(25) Da (26) En
(21) 09176610.5 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 DK 200801640

(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung mit einer automatischen Steuerung des Kupplungsselementes*
• *Comminuting apparatus with an automatic control device of the coupling unit*
• *Broyeur avec commande automatique du dispositif de transmission*

(71) Linddana A/S, Olholm Bygade 70, 7160 Tørring, DK

(72) Petersen, Poul Erik, 7100 Vejle, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B02C 25/00 → (51) **B02C 18/24**

B03C 3/014 → (51) **B03C 3/78**

B03C 3/12 → (51) **B03C 3/78**

B03C 3/16 → (51) **B03C 3/78**

(51) **B03C 3/78** (11) **2 189 223 A1**
B03C 3/16 **B03C 3/014**
B03C 3/12

(25) De (26) De
(21) 08020223.7 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Nass abreinigender Elektrofilter zur Abgasreinigung sowie ein hierfür geeignetes Verfahren*
• *Wet cleaning electric filter for cleaning exhaust gas and method suitable for this*
• *Filtre électrique à nettoyage humide destiné au nettoyage des gaz d'échappement et procédé correspondant*

(71) Fachhochschule Gelsenkirchen, Neidenburgerstrasse 43, 45877 Gelsenkirchen, DE

(72) Böhm, Tobias, 58730 Fröndenberg, DE

Kuhrmann, Hermann, 48734 Reken, DE
Rawe, Julius, 45711 Datteln, DE

(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

(51) **B05B 1/26** (11) **2 189 224 A1**

(25) De (26) De
(21) 08020356.5 (22) 22.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Düse*
• *Jet*

- *Buse*
- (71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Diouf, Cheikh, 57950 Montigny les Metz, FR Supernat, Frédéric, 57260 Dieuze, FR Maguin, Georges, 57530 Ars Laquenexy, FR Gammelgaard, John Jessen, 8600 Silkeborg, DK
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B05B 7/08** (11) **2 189 225 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08020160.1 (22) 19.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Farbspritzpistole mit Farbstrahlableitung*
 • *Colour spray gun with beam distortion*
 • *Pistolet de pulvérisation de couleur doté d'une déviation de faisceau de couleur*
- (71) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE
- (72) Göhring, Alfred, 88682 Salem, DE Jeltsch, Thomas, 88048 Friedrichshafen, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **B05B 7/08** (11) **2 189 226 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08020164.3 (22) 19.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Luftkappe mit separat ausgeformtem Lufttrichter und deren Herstellungsverfahren mittels Spritzgießen*
 • *Air cap with separate formed air horn and his manufacturing process with injection mould*
 • *Chapuchon à air doté d'un dispositif d'orientation de l'air séparément moulé et son méthode de fabrication avec moulage par injection*
- (71) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE
- (72) Göhring, Alfred, 88682 Salem, DE Ibele, Peter, 88263 Horgenzell, DE Probst, Hermann, 88214 Ravensburg, DE
- (74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B05B 7/16 → (51) **A61M 5/20**

B05B 9/00 → (51) **A61M 5/20**

B05B 11/00 → (51) **B65D 50/04**

B05B 17/06 → (51) **A61M 11/00**

(51) **B05D 3/06** (11) **2 189 227 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09013939.5 (22) 06.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 DE 102008058327
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestrahlen eines Körpers mit elektromagnetischer Strahlung*
 • *Method and device for irradiating a body with electromagnetic radiation*

- *Procédé et dispositif de rayonnement d'un corps doté d'un rayonnement électromagnétique*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Deger, Michael, 89134 Blaustein, DE Hielscher, Thomas, 71083 Herrenberg, DE Roller, Sebastian, 72202 Nagold, DE

B06B 1/06 → (51) **H01L 21/60**

B08B 7/00 → (51) **F01D 5/28**

(51) **B21C 47/00** (11) **2 189 228 A1**
B21C 47/02 **B21C 47/16**
B21C 47/34

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 09176483.7 (22) 19.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 FR 0806500
- (54) • *Verfahren zum Schützen eines Bandes während des Aufwickelns zu oder Abwickelns von einer Spule*
 • *Method for protecting a metal band during winding into or unwinding from a coil*
 • *Procédé de protection d'une bande lors de son enroulement en bobine ou de son déroulement à partir d'une bobine*
- (71) JLL Engineering, Saint Martin de Croix, 71460 Burnand, FR
- (72) Lessiau, Jean-Louis, 71460 Saint Maurice des Champs, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B21C 47/02 → (51) **B21C 47/00**

B21C 47/16 → (51) **B21C 47/00**

B21C 47/34 → (51) **B21C 47/00**

(51) **B21D 41/04** (11) **2 189 229 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08105854.7 (22) 24.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Verschliessen des Stirnendes von Rohren mit rechteckigem Querschnitt*
 • *Method of closing the end of pipes with a rectangular cross-section*
 • *Procédé destiné à fermer l'extrémité de tuyaux dotés d'une section transversale rectangulaire*
- (71) Neotech-Holding AG, Länggasse 23 Postfach 45, 3052 Zollikofen, CH
- (72) Cordey, Vincent, Dipl. Ing. ETHZ, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **B22C 7/02** (11) **2 189 230 A1**
B22C 9/04 **B22C 9/10**
F01D 5/14

- (25) En (26) En
 (21) 09252625.0 (22) 16.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 21.11.2008 US 275777
- (54) • *Gussformen, Gusskerne und Verfahren*
 • *Castings, casting cores and methods*
 • *Moulages, noyaux de moulage et procédés*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Prophet-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT 06042, US
 Xue, Yongxiang D., Glastonbury, CT 06033, US
 Piggush, Justin D., Hartford, CT 06015, US
 Ramlogan, Amarnath, Glastonbury, CT 06033, US
 Cherolis, Anthony P., Urbana IL 61801, US
 Devore, Matthew A., Manchester, CT 06040, US
 Letizia, Eric P., East Hartford, CT 06118, US
 Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22C 9/04 → (51) **B22C 7/02**

B22C 9/10 → (51) **B22C 7/02**

(51) **B22D 41/20** (11) **2 189 231 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08020129.6 (22) 19.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Stopfenstange*
 • *Stopper body*
 • *Quenouille*
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) Lee, Stephen John, Cardross G82 5LT, GB Mungall, Stuart alexander William, Clydebank G81 6JN, GB
 Chalmers, Derek James, Prestwick KA9 2PR, GB
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/24**

(51) **B22F 9/24** (11) **2 189 232 A1**
B22F 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 08162064.3 (22) 02.09.2004
 (84) DE FR GB
 (27) 02.09.2004 PCT/JP2004/013087
 (30) 05.09.2003 JP 2003314208
 09.04.2004 JP 2004116253
 09.04.2004 JP 2004116254
- (54) • *Metallmikropartikel, Zusammensetzung damit und Verfahren zur Herstellung eines Metallmikropartikels*
 • *Metal microparticle, composition containing the same and process for producing metal microparticle*
 • *Microparticule métallique, composition la contenant et procédé de production de microparticule métallique*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
 Dai Nippon Toroyo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo, Konohana-ku, Osaka-City, Osaka 554-0012, JP
- (72) Takata, Yoshiaki, Ibaraki-ken 311-0102, JP Hirata, Hiroki, Naka Ibaraki, JP Satoh, Jun-etsu, Naka Ibaraki, JP Niidome, Yasuro, Fukuoka Fukuoka, JP Yamada, Sunao, Kasuya Fukuoka, JP

Nishioka, Koji, Ibaraki-ken 3050821, JP
Kawasaki, Hideya, Osaka-fu 565-0841, JP
Mizoguchi, Daigou, Tochigi-ken 324-0036, JP
Nagai, Masanori, Otawara Tochigi, JP
Murouchi, Masato, Otawara Tochigi, JP
Ishihara, Masaoki, Otawara Tochigi, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 04772901.7 / 1 661 648

B23B 31/26 → (51) **B23Q 17/00**

(51) **B23C 3/34** (11) **2 189 233 A1**
F01D 5/08 **B23P 6/00**
(25) De (26) De
(21) 09175812.8 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 CH 18052008
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten eines Gasturbinenläufers*
• *Method for machining a gas turbine rotor*
• *Procédé d'usinage d'un rotor d'une turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Storch, Wilfried, D-13158, Berlin, DE
Gnrss, Günter, D-69469, Weinheim, DE
Meixner, Bernd, D-69190, Walldorf, DE
Geissel, Uwe, D-67435, Neustadt, DE
Schwaar, Michael, D-09232, Hartmannsdorf, DE

B23D 21/08 → (51) **B26B 25/00**

(51) **B23D 45/04** (11) **2 189 234 A1**
B23D 47/12
(25) En (26) En
(21) 09014383.5 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 JP 2008296776
(54) • *Schneideeinheiten und für Schneidvorrichtungen verwendete Antriebssysteme*
• *Cutting units and drive systems used for cutting devices*
• *Unités de coupe et systèmes d'entraînement utilisés pour des dispositifs de coupe*
(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kani, Toshiyuki, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Miura, Masahiko, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23D 47/12 → (51) **B23D 45/04**

B23D 57/00 → (51) **B28B 11/14**

(51) **B23K 20/00** (11) **2 189 235 A1**
B23K 20/10 **H01L 21/00**
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 09014522.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 US 275826

(54) • *Bindekopf für einen schweren Drahtbender mit einem ersten Modul und einem zweiten absperrenden/unabsperrenden Modul*
• *Bond head for heavy wire bender with first module and second lockable/unlockable module*
• *Tête de liaison pour appareil de soudage de fils forts avec un premier module et un second module blocable/débloable*
(71) ASM Assembly Automation Ltd., 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip Street, Kwai Chung, Hong Kong, CN
(72) Cheng, Chi Wah, Tsing Yi, N.T., Hong Kong, CN
Mak, Tim Wai, Tony, Chai Wan, Hong Kong, CN
Ng, Hon Kam, Boris, Tsing Yi, N.T., Hong Kong, CN
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B23K 20/10 → (51) **B23K 20/00**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 26/14** (11) **2 189 236 A1**
B23K 26/06
(25) En (26) En
(21) 08405287.7 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Zuverlässigkeit einer maschinellen Bearbeitung*
• *Method and apparatus for improving reliability of a machining process*
• *Procédé et appareil pour améliorer la fiabilité d'un procédé d'usinage*
(71) SYNOVA S.A., Chemin de la Dent d'Oche, 1024 Ecublens, CH
(72) Suruceanu, Grigore, 1022 Chavannes-pres-Renens, CH
Carron, Benjamin, 1073 Savigny, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B23K 26/18** (11) **2 189 237 A1**
B23K 26/40

(25) De (26) De
(21) 09175084.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 DE 102008058535
(54) • *Verfahren zur Materialbearbeitung mit energiereicher Strahlung*
• *Method for processing material with energy-rich irradiation*
• *Procédé de traitement de matériau avec un rayonnement riche en énergie*

(71) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Koops, Arne, 23881 Neu-Lankau, DE
Reiter, Sven, 22049 Hamburg, DE

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/18**

(51) **B23K 31/02** (11) **2 189 238 A1**
B23P 6/00 **F01D 5/00**
G05B 19/401 **G05B 19/42**

(25) En (26) En
(21) 09175915.9 (22) 13.11.2009

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

AL BA RS
(30) 20.11.2008 US 274679
(54) • *Reparatur-Schweissverfahren eines Werkstückes mit Berechnung des Schweiss-schrittes*
• *Method of repairing an article with calculation of welding sequence*
• *Procédé de réparation par soudage d'une pièce avec calcul de la séquence de soudage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sassatelli, John M., Valley Falls, NY 12185, US
Cutler, Jeffrey P., Cohoes, NY 12047, US
Cook, Carter S., Westford, NY 13488, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 31/12 → (51) **G01N 25/72**

B23K 35/02 → (51) **H01L 23/49**

B23K 35/365 → (51) **H01L 23/49**

B23P 6/00 → (51) **B23C 3/34**

B23P 6/00 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B23P 9/00** (11) **2 189 239 A1**
B24B 31/00
(25) En (26) En
(21) 09252671.4 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 US 277551
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Maschinenkomponente für erhöhte Lebensdauer bei niederzyklischer Ermüdung*
• *Machined component manufacturing method for enhanced low cycle fatigue life*
• *Procédé de fabrication de composant usiné pour améliorer la durée de vie de fatigue oligocyclique*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bhowal, Prabir R., Rocky Hill, CT 06067, US
Wusatowska-Sarnek, Agnieszka M., Mansfield Center, CT 06250, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23Q 7/14 → (51) **B65G 35/06**

B23Q 15/00 → (51) **G05B 19/4093**

(51) **B23Q 15/16** (11) **2 189 240 A1**
B24B 7/17 **B24B 7/22**
B24B 49/00 **B24B 37/04**

(25) De (26) De
(21) 09012601.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.11.2008 DE 102008058638
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Doppelseitenschleifmaschine sowie Doppelseitenschleifmaschine*

- *Method for operating a double sided grinding machine and double sided grinding machine*
 - *Procédé destiné au fonctionnement d'une meuleuse à double face et meuleuse à double face*
- (71) Peter Wolters GmbH, Büsumer Strasse 96, 24768 Rendsburg, DE
 (72) Von Bechtolsheim, Conrad, 24787 Fockbek, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B23Q 16/10** (11) **2 189 241 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09013499.0 (22) 26.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (30) 19.11.2008 JP 2008296141
 (54) • *Klemmvorrichtung in einer Hauptwellenansteuervorrichtung von Maschinenwerkzeugen*
 • *Clamping device in main shaft driving device for machine tool*
 • *Dispositif de serrage dans un dispositif de commande d'arbre principal pour machine-outil*

- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
 (72) Tatsuda, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B23Q 17/00** (11) **2 189 242 A2**
B23B 31/26
 (25) De (26) De
 (21) 09173157.0 (22) 15.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 20.11.2008 DE 102008058185
 (54) • *Werkzeugspannvorrichtung*
 • *Tool clamping device*
 • *Dispositif de serrage d'outil*
- (71) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, Industriesstrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE
 (72) Gast, Stephan, 86987 Schwabsoien, DE
 Bonerz, Stefan, 87600 Kaufbeuren, DE
 Bechteler, Wolfgang, 87640 Ebenhofen, DE
 (74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

B24B 7/17 → (51) **B23Q 15/16**

B24B 7/18 → (51) **A47L 11/16**

B24B 7/22 → (51) **B23Q 15/16**

B24B 9/10 → (51) **B65G 49/06**

- (51) **B24B 21/08** (11) **2 189 243 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 10151894.2 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Schleifschuhbelag*
 • *Pressure shoe layer*
 • *Insert pour patin de ponçage*
- (71) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
 (72) Steiner, Armin, 8400 Winterthur, CH

- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
 (62) 05103518.6 / 1 716 972

(51) **B24B 23/02** (11) **2 189 244 A2**
B24B 55/05

- (25) De (26) De
 (21) 09014399.1 (22) 18.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 20.11.2008 DE 102008059249
 (54) • *Winkelschleifgerät mit Schutzhaube*
 • *Angle grinder with protective covering*
 • *Appareil de meulage d'angle doté d'un capot protecteur*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
 (72) Pietzsch, Martin, 98596 Trusetal, DE
 (74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 27/06** (11) **2 189 245 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09252552.6 (22) 05.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 05.11.2008 JP 2008284566
 05.11.2008 JP 2008284644
 05.11.2008 JP 2008284661

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum mehrfachen Trennschleifen von Seltenerdagnetblöcken*
 • *Methods and apparatus for multiple cutoff machining of rare earth magnet blocks*
 • *Procédé et appareil pour machine à coupures multiples de blocs magnétiques de terre rare*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Sato, Koji, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
 Minowa, Takehisa, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
 Yamaguchi, Takaharu, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
 Hasegawa, Takayuki, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
 Akada, Kazuhito, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B24B 31/00 → (51) **B23P 9/00**

B24B 37/04 → (51) **B23Q 15/16**

B24B 47/22 → (51) **B65G 49/06**

B24B 49/00 → (51) **B23Q 15/16**

B24B 55/05 → (51) **B24B 23/02**

B25B 7/12 → (51) **B25F 1/00**

B25B 7/22 → (51) **B26B 25/00**

B25B 13/50 → (51) **F16L 19/08**

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 189 246 A2**
B25B 21/02
B25F 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 09014366.0 (22) 17.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 19.11.2008 JP 2008296174
 (54) • *Werkzeugmaschine*
 • *Power tool*
 • *Outil électrique*
- (71) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
 (72) Nishikawa, Tomomasa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B25B 21/02 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25B 27/10** (11) **2 189 247 A2**
F15B 15/20

- (25) De (26) De
 (21) 09014524.4 (22) 20.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 24.11.2008 DE 202008015574 U
 (54) • *Antriebseinrichtung für ein Pressgerät sowie Pressgerät mit einer solchen Antriebseinrichtung*
 • *Drive device for a press device and press device with such a drive device*
 • *Dispositif d'entraînement pour un appareil de pressage et appareil de pressage doté d'un tel dispositif d'entraînement*
- (71) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
 (72) Bungter, Martin, 41239 Mönchengladbach, DE
 Gottschaldt, Gunnar, 41516 Grevenbroich, DE
 Meyer, Sven, 42929 Wermelskirchen, DE
 (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B25C 1/04 → (51) **B25C 1/06**

(51) **B25C 1/06** (11) **2 189 248 A1**
B25C 1/08
B25C 1/04
H01M 2/10

- (25) De (26) De
 (21) 09172551.5 (22) 08.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.11.2008 DE 102008043851
 (54) • *Akkupack und Handwerkzeugmaschine*
 • *Battery pack and hand tool*
 • *Ensemble de batterie et machine-outil*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
 (72) Schiestl, Ulrich, 6845 Hohenems, AT

B25C 1/08 → (51) **B25C 1/06**

- (51) **B25D 17/24** (11) **2 189 249 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09171301.6 (22) 25.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 25.11.2008 DE 102008044044
 (54) • *Handwerkzeugmaschinen Vorrichtung und Handwerkzeugmaschine*
 • *Handheld machine-tool device and hand-held machine-tool*
 • *Dispositif de machine-outil et machine-outil*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kaack, Rolf, 72770, Reutlingen, DE
Rabe, Maik, 72827, Wannweil, DE

(51) **B25F 1/00** (11) **2 189 250 A1**
B25B 7/12

(25) En (26) En
(21) 09176400.1 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 US 274850

(54) • *Multifunktionswerkzeug mit Verriegelungszange*
• *Multi-function tool with locking pliers*
• *Outil multifonction pourvu d'une pince-etau*

(71) Fiskar Brands, Inc., 2537 Daniels Street, Madison, WI 53718, US
(72) Nason, John, Keizer, OR 97303, US
Hardinge, Hal, Tigard, OR 97223, US
Wallace, Edward M., Portland, OR 97266, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B25F 5/00 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 189 251 A1**

(25) En (26) En
(21) 09014628.3 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 JP 2008299319

(54) • *Batteriepackungen*
• *Battery packs*
• *Bloc-batteries*

(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Murayama, Tsuyoshi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Kokowa, Kiyozumi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Ogino, Kazutoshi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25J 3/00 → (51) **B25J 13/08**

(51) **B25J 9/00** (11) **2 189 252 A1**
B25J 9/04

(25) En (26) En
(21) 09169570.0 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 US 275749

(54) • *Radialpositionierungssystem für Werkzeuge mittels Roboter*
• *Robotic radial tool positioning system*
• *Système robotique de positionnement radial d'outils*

(71) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
(72) Graham, John, Clinton Township, MI 48038, US
Brown, Theodore Robert, Birmingham, MI 48009, US
Alberts, Aaron, Davidson, MI 48432, US
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B25J 9/04 → (51) **B25J 9/00**

(51) **B25J 9/10** (11) **2 189 253 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08830339.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066202 09.09.2008
(87) WO 2009/034957 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007238914

(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ROBOTER, STEUERVORRICHTUNG UND ROBOTERSYSTEM*
• *ROBOT POWER CONTROL METHOD, CONTROL DEVICE AND ROBOT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE ROBOT, DISPOSITIF DE COMMANDE ET SYSTÈME DE ROBOT*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurasaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) ANDO, Shingo, Kitakyushi-Shi 806-0004 Fukuoka, JP
INOUE, Yasuyuki, Kitakyushi-Shi 806-0004 Fukuoka, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B25J 9/16** (11) **2 189 254 A1**
G05B 19/402 **A61B 19/00**

(25) De (26) De
(21) 08169866.4 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Beurteilung der Positionierungsgenauigkeit eines medizinischen Roboterarms*
• *Method of assessing the positioning precision of a medical robot arm*
• *Procédé destiné à l'évaluation de la précision de positionnement d'un bras de robot médical*

(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE

(72) Birkenbach, Rainer, 85435, Erding, DE
Wohlgemuth, Richard, 83646, Bad Tölz, DE

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

(51) **B25J 13/08** (11) **2 189 255 A1**
B25J 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 08830123.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066212 09.09.2008
(87) WO 2009/034962 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007237034

(54) • *KRAFTVERSTÄRKER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER ASSIST DEVICE AND ITS CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Nagoya Institute of Technology, Gokiso-cho Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 466-8555, JP

(74) TAKESUE, Naoyuki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
FUJIMOTO, Hideo, Nagoya-shi Aichi 466-8555, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B25J 13/08** (11) **2 189 256 A1**
G21C 19/02

(25) Ja (26) En
(21) 08831023.0 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066336 10.09.2008
(87) WO 2009/035001 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007238427

(54) • *POSITIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND POSITIONSSTEUERVORRICHTUNG*
• *POSTURE CONTROL METHOD AND POSTURE CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE POSTURE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSTURE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) FUJITA, Jun, Hyogo-ku, Kobe Hyogo-ken 652-8585, JP

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

(51) **B26B 5/00** (11) **2 189 257 A1**

(25) En (26) En
(21) 09175013.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 US 116834 P
05.02.2009 US 366513

(54) • *Mehrzweckmesser*
• *A utility knife*
• *Couteau universel*

(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(72) Price, Martin, Wakefield WF3 4NL, GB
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B26B 25/00** (11) **2 189 258 A1**
B23D 21/08 **B26D 3/16**
B25B 7/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 09356057.1 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 FR 0806534

(54) • *Automatisiertes, tragbares System zum Befestigen und Abschneiden*
• *Portable, automated cup-fixing system*
• *Système fixe-coupe, portable, automatisé*

(71) Juston, Robert, 72, Avenue de Saxe, 69003 Lyon, FR

(72) Juston, Robert, 69003 Lyon, FR

(51) **B26D 1/00** (11) **2 189 259 A1**
B26D 1/04 **B26D 3/08**

(25) En (26) En
(21) 09014243.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 JP 2008296156

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Kunststoffolie und dafür verwendetes Schneidwerkzeug
 - Method and device for cutting resin film, and cutter used therein
 - Procédé et dispositif de découpe de film en résine, et découpeur utilisé avec celui-ci
- (71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
- (72) Sakaguchi, Ryota, Suita-city Osaka, JP
Funaki, Seijiro, Suita-city Osaka, JP
Maekawa, Kazuya, Suita-city Osaka, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwältin Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B26D 1/04 → (51) **B26D 1/00**

B26D 1/553 → (51) **B28B 11/14**

B26D 3/08 → (51) **B26D 1/00**

B26D 3/16 → (51) **B26B 25/00**

B27F 1/02 → (51) **E04F 15/02**

B27F 1/06 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **B27F 7/19** (11) **2 189 260 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09013002.2 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 17.10.2008 JP 2008268153
29.08.2009 JP 2009199098
- (54) • Klammernietmechanismus
- Stapler clincher mechanism
 - Mécanisme de pince d'agrafeuse
- (71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) Sugihara, Shinpei, Tokyo 103-8502, JP
Udagawa, Hiroshi, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B27F 7/38** (11) **2 189 261 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10001853.0 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 15.11.2001 JP 2001350669
19.11.2001 JP 2001353716
28.11.2001 JP 2001363321

- (54) • Klammermagazin
- Staple cartridge
 - Cartouche d'agrafes
- (71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) Yoshie, Toru, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 02803121.9 / 1 454 722

B27M 3/04 → (51) **E04F 15/02**

B27N 3/00 → (51) **C08H 8/00**

B28B 11/12 → (51) **B01J 35/04**

- (51) **B28B 11/14** (11) **2 189 262 A1**
B26D 1/553 **B23D 57/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09172311.4 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 04.11.2008 DE 102008055740
- (54) • Verfahren und Schneideinrichtung zum Schneiden von schneidfesten Leichtbetonkuchen in Leichtbetonformkörper sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Leichtbetonformkörpern
- Method and device for cutting cut-resistant lightweight concrete cakes in lightweight concrete blocks and method and device for producing lightweight concrete blocks
 - Procédé et dispositif pour la coupe d'une galette de béton léger résistant à la coupe dans des corps de moulage en béton léger
- (71) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
- (72) Heerens, Ingo, 84478, Waldkraiburg, DE
Builleul, Guido, 38510, Courtenay, FR
- (74) Solf, Alexander, Patentanwältin Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

B28C 5/08 → (51) **F16C 19/10**

B28D 7/04 → (51) **B65G 49/06**

B29B 13/02 → (51) **B29C 57/08**

B29B 15/10 → (51) **B32B 33/00**

- (51) **B29B 15/12** (11) **2 189 263 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08018553.1 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Vakuumfreie Imprägnieranlage
- Vacuum-free impregnation plant
 - Installation d'imprégnation qui n'est pas sous vide
- (71) Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Abyhøj, DK
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **B29C 33/06** (11) **2 189 264 A1**
B29C 45/46 **B29C 45/56**
- (25) Es (26) En
- (21) 08828843.6 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) ES 2008/000562 08.08.2008
- (87) WO 2009/027569 2009/10 05.03.2009
- (30) 09.08.2007 ES 200702245
- (54) • ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUR FORMUNG VON MIKROKUNSTSTOFFTEILEN
- ULTRASONIC DEVICE FOR MOULDING MICRO PLASTIC PARTS
 - DISPOSITIF À ULTRASON POUR LE MOULAGE DE MICROPIECES EN PLASTIQUE

- (71) Fundació Privada Ascamm, Av. Universitat Autònoma 23, 08290 Cerdanyola del Vallès, ES
- (72) PLANTÀ TORRALBA, Francisco Javier, E-08329 Barcelona, ES
ESCUADERO MARTÍNEZ, Encarnación, E-08031 Barcelona, ES
SANCHO DESCALZO, Andrés, E-08173 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

- MACÍAS LÓPEZ, Pedro Luis, E-08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona, ES
- BAS FERRERO, José Fernando, E-08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona, ES
- RODRIGUEZ SIERRA, M^a Eugenia, E-08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona, ES
- PULIGA, Francesco, E-08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona, ES
- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B29C 35/16 → (51) **B29C 57/08**

(51) **B29C 37/00** (11) **2 189 265 A1**
B29C 71/00 **F26B 13/28**

(25) En (26) En

(21) 08169554.6 (22) 20.11.2008

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

- AL BA MK RS
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Trocknen einer thermoplastischen Folie
- Apparatus and method for drying a thermoplastic sheet
 - Appareil et procédé pour le séchage d'une feuille thermoplastique
- (71) Tonen Chemical Corporation, 8-5, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B29C 43/18 → (51) **G02B 3/00**

B29C 45/00 → (51) **C08J 5/00**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 189 266 A2**
A63B 41/08 **F16K 15/20**
- (25) En (26) En
- (21) 09174335.1 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 DE 102008058821
- (54) • Ventil für einen Ball und Verfahren zur Herstellung eines Ventils für einen Ball
- Valve for a ball and method of manufacture of a valve for a ball
 - Soupape pour ballon et son procédé de fabrication
- (71) adidas International Marketing B.V., Atlas Arena, Afrika Building Hoogoorddreef 9a, 1101 BA Amsterdam ZO, NL
- (72) Steidle, Volker Peter, Fouzhou 350001, CN
- (74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B29C 45/46 → (51) **B29C 33/06**

B29C 45/56 → (51) **B29C 33/06**

B29C 47/00 → (51) **C08J 9/14**

- (51) **B29C 49/24** (11) **2 189 267 A1**
B29C 49/04 **B29C 49/78**
- (25) De (26) De
- (21) 09011963.7 (22) 19.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.11.2008 DE 102008058353
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines extrusionsblasgeformten Hohlkörpers*
• *Method for producing an extrusion blown hollow body*
• *Procédé de fabrication d'un corps creux moulé par extrusion-soufflage*
(71) Kautex Textron GmbH & Co. Kg, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(72) Cohnen, Wolfgang, 52070 Aachen, DE
Schneider, Tom, 53859 Niederkassel, DE
Guse, Christoph, 53359 Rheinbach, DE
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

(51) **B29C 57/08** (11) **2 189 268 A1**
B29B 13/02 **B29C 35/16**
F16L 47/06

- (25) It (26) En
(21) 08425739.3 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung und Kühlung von Rohrmuffen an thermoplastischen Rohren*
• *Apparatus and method for forming and cooling sockets on pipes made of thermoplastic material*
• *Dispositif et procédé de formage et de refroidissement de manchons pour tubes thermoplastiques*
(71) SICA S.P.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine (Ravenna), IT
(72) Tabanelli, Giorgio, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
(74) Paolizzi, Marco, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

B29C 61/06 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B29C 65/00** (11) **2 189 269 A1**
B63H 9/06 **B29C 70/34**

- (25) En (26) En
(21) 09175448.1 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 02.12.2008 US 326683
19.11.2008 US 274163
19.11.2008 US 274307
19.11.2008 US 274209
19.11.2008 US 274214
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Segeln unter Verwendung verstärkter, geformter Stoffe*
• *Method of producing sails using reinforced, formed fabrics*
• *Procédé de fabrication de voiles à l'aide d'étoffes formées renforcées*
(71) Createx S.A., Route de Riend-Bosson 3, 1110 Morges, CH
Gautier, Gérard, 6 ch. du Bonbernard, 1169 Yens, CH
Kessi, Edouard, Chemin du Vieus-Moulin 6 St.-Prex, VD 1162 Vaud, CH
(72) Gautier, Gerard, 1169, Yens, CH
Kessi, Edouard, VD 1162, Vaud, CH
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B29C 65/16** (11) **2 189 270 A1**
A61J 1/05 **A61J 1/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08827513.6 (22) 15.08.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064638 15.08.2008
(87) WO 2009/022739 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 JP 2007212136
(54) • *SCHMELZHAFTKLEBEVERFAHREN FÜR EINE KUNSTSTOFFFOLIE UND MEDIZINISCHER BEUTEL*
• *METHOD FOR HOT-MELT ADHESION OF PLASTIC FILM AND MEDICINE BAG*
• *PROCÉDÉ DE THERMOCOLLAGE D'UN FILM PLASTIQUE ET D'UN SAC MÉDICAL*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) MURAMATSU, Yasuhiro, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP
SHIMIZU, Kauru, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B29C 65/22** (11) **2 189 271 A1**
B65H 69/08 **D04H 1/54**
A24D 3/02 **B29C 65/78**

- (25) De (26) De
(21) 09176468.8 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.11.2008 DE 102008058789
(54) • *Filtermaterialstreifenverbindungsverfahren und -vorrichtung*
• *Filter material strip connection method and device*
• *Procédé et dispositif de liaison de bandes de matériau de filtrage*
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Schildknecht, Joachim, 21037, Hamburg, DE
Wiesemann, Stefan, 21465, Wentorf, DE
(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Bahlindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 189 272 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09014602.8 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.11.2008 AT 18442008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer dreidimensionalen Struktur auf einer Oberfläche eines Obejektes*
• *Method and device for creating a three-dimensional structure on a surface of an object*
• *Procédé et dispositif de production d'une structure tridimensionnelle à la surface d'un objet*
(71) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH, Julius-Durst-Strasse 11, 9900 Lienz, AT
(72) Von Aufschnaiter, Norbert, 39052 St. Pauls/Eppau, IT
Obertegger, Franz, 39042 Brixen, IT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B29C 70/10** (11) **2 189 273 A1**
B32B 5/28 **D03D 3/08**
B29K 101/10 **B29K 105/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 08792345.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064288 08.08.2008
(87) WO 2009/022641 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209901
(54) • *FASERVERSTÄRKTES HARZGLIED, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERGEWEBEN*
• *FIBER-REINFORCED RESIN MEMBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND APPARATUS FOR PRODUCING WOVEN FIBER FABRIC*
• *ÉLÉMENT DE RÉSINE RENFORCÉ PAR DES FIBRES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPAREIL POUR PRODUIRE UN TISSU FIBREUX TISSÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) INAZAWA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATAHIRA, Natsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HORI, Fujio, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B29C 70/16** (11) **2 189 274 A1**
B60K 17/22 **B29K 101/10**
B29K 105/08 **B29L 23/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08827283.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064290 08.08.2008
(87) WO 2009/022643 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209969
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRELEMENTS AUS FASERVERSTÄRKTEM HARZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING TUBE MEMBER MADE OF FIBER-REINFORCED RESIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT TUBULAIRE FAIT D'UNE RÉSINE RENFORCÉE PAR DES FIBRES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) KOZAKI, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NONOGAKI, Yasunori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
TAKASHIMA, Tasuku, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B29C 70/34 → (51) **B29C 65/00**

B29C 71/00 → (51) **B29C 37/00**

B29K 23/00 → (51) **C08J 9/14**

B29K 27/12 → (51) **C08J 5/00**

B29K 67/00 → (51) **B32B 27/36**

B29K 101/10 → (51) **B29C 70/10**

B29K 101/10	→ (51)	B29C 70/16
B29K 105/02	→ (51)	B32B 27/36
B29K 105/04	→ (51)	C08J 9/14
B29K 105/08	→ (51)	B29C 70/10
B29K 105/08	→ (51)	B29C 70/16
B29L 7/00	→ (51)	B32B 27/36
B29L 9/00	→ (51)	B32B 27/36
B29L 11/00	→ (51)	G02B 3/00
B29L 23/00	→ (51)	B29C 70/16
B30B 5/02	→ (51)	B30B 15/06
B30B 5/02	→ (51)	B32B 37/10
B30B 9/28	→ (51)	A23P 1/10
B30B 11/16	→ (51)	A23P 1/10
B30B 11/16	→ (51)	C10L 11/04
(51) B30B 15/04	(11) 2 189 275 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09014057.5	(22) 10.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 21.11.2008 JP 2008297875		
09.01.2009 JP 2009003322		
(54) • <i>Pressmaschine</i> • <i>Press machine</i> • <i>Presse</i>		
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP		
(72) Fukami, Yasuhiko, Inuyama-shi Aichi, JP Yamane, Kiyoshi, Inuyama-shi Aichi, JP		
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE		
(51) B30B 15/06	(11) 2 189 276 A1	
B30B 5/02		
(25) De	(26) De	
(21) 08105863.8	(22) 25.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Plattenpresse sowie Pressblech-Presspolster-Einheit</i> • <i>Plate press and pressed sheet-pressed cushion unit</i> • <i>Presse à plaques et unité de coussin de presse pour tôle de presse</i>		
(71) Hueck Rheinische GmbH, Helmholtz-Straße 9, 41747 Viersen, DE		
(72) Espe, Rolf, Dr., 44795 Bochum, DE		
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE		
B30B 15/28	→ (51)	F15B 20/00
B31B 1/00	→ (51)	C09J 7/02
(51) B32B 3/00	(11) 2 189 277 A1	
D03D 13/00	D03C 7/04	

D05C 17/00		
(25) En	(26) En	
(21) 08275075.3	(22) 19.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Faserverstärkter Verbundstoff</i> • <i>Fibre reinforced composite</i> • <i>Composite renforcé en fibres</i>		
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB		
B32B 3/12	→ (51)	B60R 13/08
B32B 5/02	→ (51)	D04H 1/70
B32B 5/18	→ (51)	B60R 13/08
B32B 5/26	→ (51)	D04H 1/70
B32B 5/28	→ (51)	B29C 70/10
B32B 7/02	→ (51)	G02B 5/02
(51) B32B 7/12	(11) 2 189 278 A1	
B32B 27/38	B32B 27/08	
C09J 163/00		
(25) En	(26) En	
(21) 09167979.5	(22) 08.12.2005	
(84) CH DE FR LI		
AL BA HR MK YU		
(27) 08.12.2005 JP 2005022560		
(30) 10.12.2004 JP 2004358495		
26.01.2005 JP 2005018024		
08.07.2005 JP 2005200592		
(54) • <i>Laminierte Folie</i> • <i>Laminate film</i> • <i>Film stratifié</i>		
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP		
(72) Yonehama, Shinichi, 5-6-2, Higashiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP Hirose, Shigeyuki, 5-6-2, Higashiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP Honda, Eiichi, 5-6-2, Higashiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP Takahashi, Masayoshi, 5-6-2, Higashiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP Kashiba, Takashi, 5-6-2, Higashiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP Naito, Toshiya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
(62) 05814614.3 / 1 826 000		
B32B 15/14	→ (51)	F01D 5/28
(51) B32B 25/04	(11) 2 189 279 A1	
G03G 15/09		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08828787.5	(22) 01.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/065701 01.09.2008		
(87) WO 2009/028712 2009/10 05.03.2009		

(30) 31.08.2007 JP 2007227173		
(54) • <i>LEITFÄHIGES KAUTSCHUKELEMENT</i> • <i>CONDUCTIVE RUBBER MEMBER</i> • <i>ÉLÉMENT EN CAOUTCHOUC CONDUCTEUR</i>		
(71) Synztec Co., Ltd., 22-7, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP		
(72) MOTOKAWA, Shinji, Tokyo 140-0013, JP HIRAKAWA, Naoki, Tokyo 140-0013, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
B32B 27/08	→ (51)	B32B 7/12
B32B 27/08	→ (51)	B32B 37/20
B32B 27/20	→ (51)	B32B 33/00
B32B 27/30	→ (51)	C08K 5/09
(51) B32B 27/36	(11) 2 189 280 A1	
B29C 61/06	B65D 65/40	
G09F 3/04	B29K 67/00	
B29K 105/02	B29L 7/00	
B29L 9/00	G09F 3/02	
(25) Ja	(26) En	
(21) 08829038.2	(22) 03.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/065867 03.09.2008		
(87) WO 2009/031579 2009/11 12.03.2009		
(30) 07.09.2007 JP 2007232678		
11.01.2008 JP 2008004402		
17.04.2008 JP 2008107846		
(54) • <i>WÄRMESCHRUMPFENDE POLYESTERFOLIE</i> • <i>THERMALLY SHRINKABLE POLYESTER FILM</i> • <i>FILM DE POLYESTER THEMORÉTRACTABLE</i>		
(71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP		
(72) MUNEKATA, Nobue, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP KIMURA, Manabu, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP		
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51) B32B 27/36	(11) 2 189 281 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09180866.7	(22) 09.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 11.08.2005 US 707494		
(54) • <i>Beschichtungen ohne Bisphenol A und aromatisches Glycidylether</i> • <i>Bisphenol A and aromatic glycidyl ether-free coatings</i> • <i>Revêtements de biphénol A et sans éther glycidylether aromatique</i>		
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US		
(72) Mayr, Peter, 2361 Laxenberg, AT Cooke, Paul R. Dr., Singapore 258057, SG Fielding, Trevor, Witney, Oxon OX28 3FP, GB Goodwin, Ronald L., Pittsburgh, PA 15205, US Paulson, Greg, Slippery Rock, PA 16057, US Robinson, James, 277053 Glentrees, SG Violleau, Anthony, 08198 La Floresta, ES		

(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 06801079.2 / 1 945 453

B32B 27/38 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 33/00** (11) **2 189 282 A1**
B32B 27/20 **B44C 5/04**
B29B 15/10

(25) En (26) En
(21) 09014558.2 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 US 116847 P
(54) • *Verwendung von silanbehandelten Partikeln in Laminaten zur Verbesserung der Klarheit*
• *Use of silane-treated particles in laminates to improve clarity*
• *Utilisation de particules traitées au silane dans des stratifiés pour améliorer la clarté*
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) Hintze, Mats, 26252 Ängelholm, SE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **B32B 37/10** (11) **2 189 283 A1**
B30B 5/02

(25) De (26) De
(21) 08405284.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zum Laminieren eines Solarmoduls*
• *Apparatus for laminating a solar cell modul*
• *Appareil de lamination d'un module de cellule solaire*
(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Meisser, Claudio, 6330 Cham, CH
Doudin, Roger, 6012 Obernau, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B32B 37/10** (11) **2 189 284 A2**
B30B 5/02

(25) De (26) De
(21) 09012864.6 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 EP 08405284
(54) • *Vorrichtung zum Laminieren eines Solarmoduls*
• *Device for laminating a solar module*
• *Dispositif de laminage d'un module solaire*
(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Meisser, Claudio, 6330 Cham, CH
Doudin, Roger, 6012 Obernau, CH
Bucher, Markus, 6033 Buchrain, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B32B 37/20** (11) **2 189 285 A1**
B32B 27/08

(25) En (26) En
(21) 09176387.0 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 US 275802
(54) • *Luftdurchlässige, wasserfeste Zweikomponentenfolie*
• *Air permeable waterproof bicomponent film*
• *Film à bi-composants étanche et perméable à l'air*
(71) BHA Group, Inc, 8800 East 63rd Street, Kansas City, MO 64133, US
(72) Tee, Yit-Hong, Lee's Summit, MO 64063, US
Abujoudeh, Taher, Lee's Summit, MO 64063, US
Polizzi, Cynthia, Lee's Summit, MO 64063, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B41F 15/08** (11) **2 189 286 A2**
B41F 15/18 **B41M 3/14**
B42D 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10153279.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2003 EP 03014827
(54) • *Druckmaschine und Druckverfahren*
• *Printing machine and method*
• *Machine et procédé d'impression*
(71) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) Gygi, Matthias, 3185 Schmiten, CH
(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl 16, Chemin des Clochettes, 1206 Geneva, CH
(62) 04743820.5 / 1 648 702

B41F 15/18 → (51) **B41F 15/08**

B41F 21/08 → (51) **B65H 29/04**

(51) **B41F 33/02** (11) **2 189 287 A2**
B41F 33/16

(25) De (26) De
(21) 09176455.5 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.11.2008 DE 102008043928
(54) • *Rollendruckmaschine*
• *Web-fed printing press*
• *Presse rotative*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Steinbacher, Eduard, 86391, Stadtbergen, DE
(74) Epp, Matthias Heinz, Manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Strasse 1, 86153 Augsburg, DE

(51) **B41F 33/16** (11) **2 189 288 A2**

(25) De (26) De
(21) 09014563.2 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 DE 102008058964
(54) • *Verfahren zur Regelung einer Bearbeitungsmaschine mit wenigstens einer Regeleinrichtung*

• *Method for regulating a processing machine with at least one regulating device*
• *Procédé de réglage d'une machine de traitement dotée d'au moins un dispositif de réglage*

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schnabel, Holger, 97228 Rottendorf, DE
Schultz, Stephan, Dr., 97816 Lohr-Wombach, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

B41F 33/16 → (51) **B41F 33/02**

(51) **B41J 2/21** (11) **2 189 289 A1**
B41J 11/42

(25) En (26) En
(21) 08169535.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Punktdruckverfahren und Vorrichtung mit Zuführungsalternation*
• *Dot matrix print method and apparatus with feed alternating*
• *Procédé d'impression de matrice de point et appareil avec alimentation alternée*
(71) Mutoh Europe N.V., Archimedesstraat 13, 8400 Oostende, BE
(72) Schaum, Martin, B-8670, OOSTDUINKERKE, BE
Defever, Serge, B-8460, OUDENBURG, BE
pronovom, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B41J 2/44 → (51) **G02B 26/10**

B41J 2/47 → (51) **G02B 26/12**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 189 290 A2**
B41J 11/68 **B41J 11/70**
B41J 13/10 **B65C 9/18**
B65C 11/02 **B65H 35/02**
B65H 35/04

(25) En (26) En
(21) 09014405.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 US 277581
22.01.2009 US 357452
(54) • *Systeme und Verfahren zur Etiketherstellung und -stapelung, Stapelvorrichtungen und Stapelablagen*
• *Tag making and stacking systems and method, tag stackers and stack trays*
• *Systèmes et procédé de fabrication et d'empilage d'étiquettes, empileurs d'étiquettes et plateaux d'empilement*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) Ward, Donald J., Sayre, PA 18840, US
Nijs, Pieter-Jan N., NT, Hong Kong SAR, CN
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 189 291 A2**
B41J 11/00

(25) De (26) De
(21) 09014458.5 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 DE 102008058273
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Etiketten- und/oder Bonrollen*
• *Device for processing labels and/or paper rolls*
• *Dispositif de traitement d'étiquettes et/ou de rouleaux*
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) Conzelmann, Dieter, 72458 Albstadt, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/42 → (51) **B41J 2/21**

B41J 11/68 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/70 → (51) **B41J 3/407**

B41J 13/10 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 19/14** (11) **2 189 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169538.9 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Nadeldruckverfahren mit mehreren Durchläufen und Vorrichtung mit verbesserter Streifenschichtungsreihenfolge*
• *Multi-pass dot matrix print method and apparatus with improved swath layering order*
• *Procédé d'impression de matrice de point à passages multiples avec un ordre de mise en couche de largeur de travail*
(71) Mutoh Europe N.V., Archimedesstraat 13, 8400 Oostende, BE
(72) Defever, Serge, B-8460, OUDENBURG, BE
Schaum, Martin, B-8670, OOSTDUINKERKE, BE
Vierstraete, Bruno, B-8470, SNAASKERKE, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B41M 3/14 → (51) **B41F 15/08**

B41M 3/14 → (51) **H04N 1/00**

B41M 5/28 → (51) **H04N 1/00**

(51) **B42B 4/00** (11) **2 189 293 A2**
B42B 9/04 **B42C 1/12**
B42C 19/08 **B65H 37/04**
(25) De (26) De
(21) 09174971.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 DE 102008058953
(54) • *Sammelhefter*
• *Gathering and stitching unit*
• *Assembleuse et brocheuse*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Tischer, Siegmund, 04451 Borsdorf, DE
Brünner, Torsten, 04451 Zweenfurth, DE
Steinert, Andreas, 04824 Beucha, DE

B42B 9/04 → (51) **B42B 4/00**

B42C 1/12 → (51) **B42B 4/00**

B42C 11/00 → (51) **B65G 57/08**

B42C 19/08 → (51) **B42B 4/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 189 294 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305821.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Bildes mit Guilloche, Verfahren zur Echtheitsprüfung und/oder zum Drucken dieses Bildes auf einen Träger und entsprechender Träger*
• *Method for making a guilloched image, method for verifying the authenticity and/or printing said image on a medium and associated medium*
• *Procédé pour élaborer une image guillochée, procédé pour vérifier l'authenticité et/ou imprimer ladite image sur un support et support associé*
(71) Gemalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
(72) Rouchouze, Bruno, 92197 Meudon Cedex, FR
(74) Fragnaud, Aude, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

B42D 15/00 → (51) **B41F 15/08**

(51) **B42D 15/02** (11) **2 189 295 A2**
B42D 15/04
(25) En (26) En
(21) 09006486.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 DE 202008015333 U
(54) • *Karte mit Video- und Soundeffekten*
• *A card with video and sound effects*
• *Carte avec effets vidéo et sonores*
(71) CRS Electronic Co., Ltd., 10F, No. 100, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road, Hsichih City T'ai pei Hsien 221, TW
(72) Tseng, Chao-Hui, Hsichih City T'ai pei Hsien 221, TW
(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B42D 15/04 → (51) **B42D 15/02**

(51) **B43K 5/16** (11) **2 189 296 A2**
B43K 23/12 **B43K 24/04**
B43K 8/02
(25) En (26) En
(21) 09008302.3 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 07.11.2008 US 266680
(54) • *Ausziehbares Instrument mit einer einstelligen Ventil-Türbetätigungsanordnung*
• *Retractable instrument comprising a one-piece valve door actuating assembly*
• *Instrument rétractable comportant un ensemble d'actionnement de porte à sou-pape monobloc*
(71) Sanford, L.P., 2707 Butterfield Road, Suite 100, Oak Brook, IL 60523, US
(72) Rennecker, Daniel, Chicago Illinois 60622, US

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B43K 8/02 → (51) **B43K 5/16**

B43K 23/12 → (51) **B43K 5/16**

B43K 24/04 → (51) **B43K 5/16**

(51) **B43M 3/04** (11) **2 189 297 A2**
B43M 5/04

(25) En (26) En
(21) 09171823.9 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.11.2008 US 274718
(54) • *Hüllentransport*
• *Envelope transport*
• *Transport d'enveloppes*
(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford CT 06926-0700, US
(72) Rozenfeld, Boris, New Milford, CT 06776, US
Yap, Anthony E., Danbury, CT 06811, US
Wright, William J., Killingworth, CT 06419, US
DePoi, Arthur H., Brookfield, CT 06804, US
Masotta, John R., Bethel, CT 06801, US
Sussmeier, John W., North Cold Spring, NY 10516, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B43M 5/04 → (51) **B43M 3/04**

B44C 1/17 → (51) **G03G 7/00**

B44C 1/22 → (51) **E04F 15/02**

(51) **B44C 5/04** (11) **2 189 298 A1**
E04F 13/00 **E04F 15/00**

(25) It (26) En
(21) 08425752.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung dekorativer Platten oder Lamine mit Geweben*
• *A method of producing decorative panels or laminates with fabrics*
• *Procédé de production de panneaux décoratifs ou stratifiés avec des tissus*
(71) Cleaf S.p.A., Via S. Ambrogio 18, 20050 Macherio (MI), IT
(72) Carrara, Alessandro, 24030 Mozzo Bergamo, IT
(74) Monti, Stefano, 31046 Oderzo Treviso, IT
Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B44C 5/04 → (51) **B32B 33/00**

B44C 5/04 → (51) **E04F 15/02**

(51) **B60B 3/10** (11) **2 189 299 A1**
B60B 3/12

(25) It (26) En
(21) 08425746.8 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Struktur eines Fahrzeugrades*
• *Motor-vehicle wheel structure*

- *Structure de la roue d'un véhicule*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Trentin, Marcello, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Vigè, Davide, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Peyron, Benedetta, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Boreanaz, Giovanni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Monfrino, Giovanni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60B 3/12** (11) **2 189 300 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 08425747.6 (22) 24.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Struktur eines Fahrzeugrades eine Haupt- und Hilfsradscheibe aufweisend*
 - *Motor-vehicle wheel structure having a main disc and an auxiliary disc*
 - *Structure d'une roue de véhicule ayant un disque de roue principal et auxiliaire*
 - (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
 - (72) Trentin, Marcello, 10043 Orbassano (Torino), IT
 - Vigè, Davide, 10043 Orbassano (Torino), IT
 - Peyron, Benedetta, 10043 Orbassano (Torino), IT
 - Boreanaz, Giovanni, 10043 Orbassano (Torino), IT
 - Monfrino, Giovanni, 10043 Orbassano (Torino), IT
 - (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60B 3/12 → (51) **B60B 3/10**

(51) **B60B 9/02** (11) **2 189 301 A1**
B60B 9/06 **B60C 7/00**
B60C 7/18

- (25) Ja (26) En
 (21) 08829703.1 (22) 05.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066071 05.09.2008
 (87) WO 2009/031650 2009/11 12.03.2009
 (30) 05.09.2007 JP 2007230238
 04.03.2008 JP 2008053917
- (54) • **LUFTLOSER REIFEN**
 - **NON-PNEUMATIC TIRE**
 - **BANDAGE NON PNEUMATIQUE**
 - (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 - (72) ABE, Akihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
 - (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60B 9/06 → (51) **B60B 9/02**

(51) **B60B 11/10** (11) **2 189 302 A1**
B60B 21/02 **B60C 17/01**
B60C 17/04

(25) En (26) En
 (21) 10154431.0 (22) 16.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 PCT/JP2007/074778
- (54) • *Luftreifenrad mit zusätzlicher Tragstruktur und Montageverfahren eines solchen Luftreifenrades*
- *Dual structure tire wheel*
- *Roue pneumatique avec structure de portage auxiliaire et méthode de montage d'un tel roue.*
- (71) Ikeda, Kazuhiro, 3694-48, Arinocho Karato Kitaku Kobe, Hyogo 651-1331, JP
- (72) Ikeda, Kazuhiro, Hyogo 651-1331, JP
- (74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR Vorhoelzerstraße 21, 81477 München, DE
- (62) 08171780.3 / 2 072 278

B60B 21/02 → (51) **B60B 11/10**

- (51) **B60B 21/12** (11) **2 189 303 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09175899.5 (22) 13.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 DE 102008058812
- (54) • *Felge für ein Speichenrad*
 - *Rim for a spoked wheel*
 - *Jante pour une roue à rayons*
 - (71) Behr Industry Reichenbach GmbH, Gewerbering 2, 08468 Reichenbach/OT Heinsdorfergrund, DE
 - (72) Müller, Marko, 08112, Wilkauf Haßlau, DE
 - Waldhelm, Torsten, 09577, Lichtenwalde, DE
 - Dominko, Andreas, 08115, Lichtentanne, DE
 - (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 189 304 A2**
F16D 3/22

- (25) En (26) En
 (21) 10000964.6 (22) 25.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 29.03.2001 JP 2001096027
 29.03.2001 JP 2001096036
 09.05.2001 JP 2001138861
- (54) • *Lagervorrichtung für Antriebsrad*
 - *Bearing device for drive wheel*
 - *Dispositif a palier pour roue d'entraînement*
 - (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
 - (72) Tajima, Eiji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
 - Ohtsuki, Hisashi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
 - Torii, Akira, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
 - Niki, Motoharu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-0037, JP
 - (74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
 - (62) 02708652.9 / 1 375 196

(51) **B60B 33/02** (11) **2 189 305 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 09176437.3 (22) 19.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.11.2008 KR 20080115754
 03.11.2009 KR 20090105376
- (54) • *Schwenkrolle*
 - *Caster Device*
 - *Roulette pivotante*

- (71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Kim, Ghi Young, 135-851 Seoul, KR
- Ahn, Hyoung Kyoun, 135-851 Seoul, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B60B 35/14 → (51) **B60G 3/20**

B60B 35/14 → (51) **F16C 35/063**

B60B 35/18 → (51) **F16C 35/063**

B60B 35/18 → (51) **G01L 5/00**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 189 306 A1**
B60C 9/00 **B60C 15/00**
C08G 73/02 **C08K 7/02**
C08L 7/00 **C08L 9/00**

- (25) En (26) En
 (21) 09174969.7 (22) 04.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.11.2008 US 266573
- (54) • *Reifen mit Komponenten mit Polyketonkurzfaser und Polyethylenimin*
 - *Tire with component containing polyketone short fiber and polyethyleneimine*
 - *Pneu avec composant contenant une fibre courte de polykétone et polyéthylèneimine*
 - (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
 - (72) Mruk, Ralf, 7740 Colmar-Berg, LU
 - Schmitz, Frank, 7782, Bissen, LU
 - Imhoff, Serge Julien Auguste, 9184 Schrondweiler, LU
 - Lechtenboehmer, Annette, 9048 Ettelbruck, LU
 - Tahon, Julia Martine Francoise Claudine, 7213, Bereldange, LU
 - (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 7/00 → (51) **B60B 9/02**

B60C 7/18 → (51) **B60B 9/02**

B60C 9/00 → (51) **B60C 1/00**

B60C 15/00 → (51) **B60C 1/00**

B60C 17/01 → (51) **B60B 11/10**

B60C 17/04 → (51) **B60B 11/10**

(51) **B60D 1/36** (11) **2 189 307 A1**
B62D 53/08

- (25) En (26) En
 (21) 10156195.9 (22) 13.02.2006
 (84) DE IT
- (30) 09.02.2006 US 350542
 18.02.2005 US 654283 P
- (54) • *Sattelkupplung Sensor*
 - *Fifth wheel sensor assembly*
 - *Senseur pour une sellette d'attelage*
 - (71) SAF-Holland, Inc., P.O. Box 2099 467 Ottawa Ave., Holland, Michigan 49422-2099, US
 - (72) Schutt, Randy, L., Holland, MI 49424, US
 - Pickhard, Marc, C., Lake Mills, WI 53551, US
 - (74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
 - (62) 06734935.7 / 1 848 599

(51) **B60G 3/20** (11) **2 189 308 A1**
B60B 35/14
B62D 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 08765104.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060291 04.06.2008
(87) WO 2009/034754 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236472
(54) • **ARBEITSAHNRZEUG**

• **WORK VEHICLE**
• **VÉHICULE DE TRAVAIL**
(71) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) EGAWA, Fumihiko, Osaka-shi Osaka 530-
0013, JP
INANAGA, Masashi, Osaka-shi Osaka 530-
0013, JP

(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte
Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener
Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B60G 3/24** (11) **2 189 309 A1**
B60K 17/22 **B60K 17/30**

(25) It (26) En
(21) 08425755.9 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **Aufhängungssystem für eine Antriebsachse**
eines Fahrzeugs

• **Suspension system for a driven axle of a**
vehicle
• **Système de suspension pour un essieu**
entraîné d'un véhicule

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada
Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Asteggiano, Valter, 10043 Orbassano (Tor-
ino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

B60G 7/02 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60G 7/04** (11) **2 189 310 A1**
F16F 1/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 09176555.2 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 20.11.2008 FR 0857870
(54) • **Elastisches Gelenk mit einem Axialwegbe-**
grenzer, insbesondere für ein Kraftfahrzeug
• **Elastic articulation, in particular for an**
automobile, comprising an axial limit stop
• **Articulation élastique en particulier pour**
véhicule automobile, comprenant un limi-
teur de course axiale

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Roy, Patrick, 25000, MONTBELIARD, FR

(51) **B60G 13/00** (11) **2 189 311 A1**
B60G 21/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 09176808.5 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 FR 0857982

(54) • **Hinterachse für Kraftfahrzeuge umfassend**
zwei Aufhängungsarme mit einer vertikalen
Öffnung

• **Rear axle for an automobile comprising**
two suspension arms with a vertical
opening

• **Train arrière pour véhicule automobile**
comprenant deux bras de suspension
comportant une ouverture verticale

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Le Gourvellec, François, 78120 Rambouillet,
FR

(60) 10159217.8

B60G 21/05 → (51) **B60G 13/00**

B60H 1/22 → (51) **F24H 9/20**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 189 312 A1**
F24F 13/22

(25) En (26) En
(21) 09176766.5 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 US 276660

(54) • **Kondensatpumpe für Dachklimaanlagen**
• **Condensate pump for roof-top air condi-**
tioner
• **Pompe à condensé pour climatiseur sur**
toiture

(71) Dometic, LLC, 2320 Industrial Parkway,
Elkhart IN 46515, US

(72) Holguin, Ricardo, VADO, NM 88072, US

(74) Petersson, Hans Göran, et al, Kransell &
Wennborg KB P.O. Box 27834, S-115 93
Stockholm, SE

(51) **B60J 1/16** (11) **2 189 313 A1**
E05D 15/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 09176687.3 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 FR 0857892
02.12.2008 FR 0858209

(54) • **Vorrichtung zum Verschließen einer Öff-**
nung eines Kraftfahrzeugs, die mit einem
Halterungselement ausgestattet ist, das
durch Kleben befestigt ist, entsprechendes
Verfahren und Fahrzeug

• **Device for closing a bay made in an**
automobile with a restraint element added
by gluing, corresponding method and
automobile

• **Dispositif d'obturation d'une baie ménagée**
dans un véhicule automobile, à élément de
retenue rapporté par collage, procédé et
véhicule correspondant

(71) Advanced Comfort Systems France - ACS
France, 5-7, rue du Moulin Jacquet Parc
d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire,
FR

(72) Tarzaim, Karim, 85200 Fontenay le Comte,
FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 07, FR

B60J 1/17 → (51) **E05F 11/38**

(51) **B60J 1/20** (11) **2 189 314 A2**
E04H 15/00 **E06B 9/24**

(25) De (26) De

(21) 09004436.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 DE 202008015584 U
22.01.2009 DE 202009000845 U

(54) • **Vorrichtung mit zumindest einem spann-**
baren Flächenelement

• **Device with at least one tensionable area**
element
• **Dispositif doté d'au moins un élément de**
surface étirable

(71) Kaltenbach, Günter, Ten-Brink-Strasse 14a,
78269 Volkertshausen, DE

(72) Kaltenbach, Günter, 78269 Volkertshausen,
DE

(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann
Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Mag-
gistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **2 189 315 A2**

(25) En (26) En
(21) 09176143.7 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 JP 2008296725

(54) • **Sonnenblendenvorrichtung für Fahrzeug**
• **Shade apparatus for vehicle**
• **Appareil pare-soleil pour véhicule**

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Sakai, Shinji, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
Sawada, Kazuki, Kariya-shi Aichi 448-8650,
JP

Kawamura, Kazushige, Kariya-shi Aichi 448-
8650, JP
Muranaka, Makoto, Kariya-shi Aichi 448-
8605, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **2 189 316 A1**

(25) De (26) De
(21) 09013087.3 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 DE 102008058802
04.12.2008 DE 102008060544

(54) • **Verdeck mit Arretierung in Ablageposition**
• **Cover with locking device in storage**
position
• **Capote dotée d'un arrêt en position de**
dépôt

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE

(72) Reinsch, Burkhard, 87600 Kaufbeuren, DE
Nishida, Kojiro, 82140 Olching, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Wide-
nmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B60K 5/12** (11) **2 189 317 A1**
F02F 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09176598.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 FR 0857911

(54) • **Motorlagerung mit Bruchstelle**

- Engine mount with pre-weekend point
 - Support de groupe motopropulseur à rupture programmée, fixé à un brancard d'un véhicule automobile
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Bourdin, Loïc, 95870 Bezons, FR
Dautry, Cédric, 78110 Le Vesinet, FR
Boudin, Emmanuel, 92600 Asnières, FR

B60K 6/12 → (51) **F15B 1/02**

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 189 318 A1**
B60K 6/547 **F16H 3/72**
B60K 6/365 **F16H 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 09176538.8 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.11.2008 JP 2008296011
02.03.2009 JP 2009048074
26.10.2009 JP 2009245770

- (54) • *Doppelkupplungshybridgetriebe*
• *Dual clutch hybrid transmission*
• *Transmission hybride à double embrayage*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ikegami, Takefumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Abe, Noriyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Koyama, Shigeru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Sakai, Atsushi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Fujimoto, Shinji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 6/485 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/48**

B60K 11/04 → (51) **F28F 9/00**

- (51) **B60K 17/22** (11) **2 189 319 A1**
F16D 3/22

(25) De (26) De
(21) 09014328.0 (22) 17.11.2009

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

AL BA RS
(30) 21.11.2008 DE 102008058476

- (54) • *Mehrteilige Längsantriebswelle für Kraftfahrzeuge*
• *Multi-part longitudinal drive shaft for motor vehicles*

• *Arbre d'entraînement longitudinal en plusieurs parties pour véhicules automobiles*

(71) Ifa Technologies GmbH, Industriestrasse 6, 39340 Haldensleben, DE

(72) Frost, Sebastian, 39590 Bindfelde, DE

Langer, Gerald, 39345 Bülstringen, DE

(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olivenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

B60K 17/22 → (51) **B29C 70/16**

B60K 17/22 → (51) **B60G 3/24**

B60K 17/30 → (51) **B60G 3/24**

B60K 28/10 → (51) **F17C 5/00**

B60L 1/00 → (51) **B60L 7/16**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 189 320 A1**
B60L 9/00 **B60L 15/32**

(25) En (26) En
(21) 08425745.0 (22) 20.11.2008

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

AL BA MK RS
(54) • *Schienefahrzeug*

- *Railway vehicle*
- *Véhicule ferroviaire*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Bogliani, Paolo, 20099 Sesto San Giovanni Milano, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B60L 3/00 → (51) **A62C 3/00**

B60L 3/00 → (51) **H02J 7/00**

B60L 3/00 → (51) **H02J 7/10**

- (51) **B60L 7/16** (11) **2 189 321 A1**
B60L 11/18 **B60L 1/00**

(25) Cs (26) En
(21) 09466013.1 (22) 07.08.2009

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

AL BA RS
(30) 22.11.2008 CZ 20080744

- (54) • *Verkabelung einer elektrischen Antriebs-einheit*
• *Traction driven unit connection*
• *Connexion d'une unité de traction électrique*

(71) Vysoka Skola Banska-Technicka Univerzita, 17, Listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba, CZ

(72) Smelik, Roman, 708 00 Ostrava-Poruba, CZ

Chlebis, Petr, 711 00 Ostrava-Koblov, CZ

Neborák, Ivo, 735 32 Rychvald, CZ

B60L 9/00 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/14 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 189 322 A2**

(25) En (26) En
(21) 09014504.6 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS
(30) 20.11.2008 JP 2008296419

- (54) • *Akkumulatorsystem, Überwachungsvorrichtung und Hybridschienefahrzeug*
• *Storage battery system, monitoring device and hybrid railway vehicle*
• *Système de batterie de stockage, dispositif de surveillance et véhicule ferroviaire hybride*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nishino, Takayoshi, Tokyo 100-8220, JP

Ishida, Seiji, Tokyo 100-8220, JP

Arita, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP

Zoyota, Eiichi, Ibaraki 312-8506, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 7/16**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/10**

B60L 15/32 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B60M 1/30** (11) **2 189 323 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09306108.3 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS
(30) 21.11.2008 FR 0857919

- (54) • *Isolierte Träger für Speisungsflächen*
• *Insulated support for power supply zones*
• *Support isolant de pistes d'alimentation*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Rameau, Cyril, 75018, PARIS, FR

Gellee, Julien, DUBAI, AE

Baudienville, Guillaume, 92800, PUTEAUX, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60N 2/06** (11) **2 189 324 A1**
B60N 2/44

(25) Ja (26) En
(21) 08832574.1 (22) 08.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066154 08.09.2008

(87) WO 2009/037988 2009/13 26.03.2009

(30) 21.09.2007 JP 2007245625

- (54) • *SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICULAR SEAT SLIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COULISSEMENT DE SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) KOJIMA, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

NIHONMATSU, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/22** (11) **2 189 325 A1**
A47C 1/025

(25) Ja (26) En
(21) 08831453.9 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065863 03.09.2008

(87) WO 2009/037973 2009/13 26.03.2009

(30) 21.09.2007 JP 2007245169

- (54) • *RÜCKLEHNVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT RECLINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) OKAZAKI, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ISHIKAWA, Kazuhide, Hekinan-shi Aichi 448-8508, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/22** (11) **2 189 326 A1**
A47C 1/025

(25) Ja (26) En
(21) 08832277.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065952 04.09.2008
(87) WO 2009/037979 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245220
(54) • RÜCKLEHNVERRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT RECLINING DEVICE
• DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIÈGE DE VÉHICULE

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
OKAZAKI, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ISHIKAWA, Kazuhide, Hekinan-shi Aichi 448-8508, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/26** (11) **2 189 327 A1**

(25) En (26) En
(21) 08020262.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • Fahrzeugsitz
• Vehicle seat
• Siège de véhicule
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Surgeon, Matthew, Stanwix Carlisle Cumbria CA3 9LG, GB
Bell, John, Newby West Carlisle Cumbria CA2 6QU, GB
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/06**

(51) **B60N 2/46** (11) **2 189 328 A1**

(25) En (26) En
(21) 09176543.8 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 20.11.2008 US 274888
(54) • Armstützenanordnung für Fahrzeugführung
• Vehicle command armrest assembly
• Ensemble d'accoudoir de commande de véhicule
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Steege, Scott Charles, Ankeny, IA 50021, US
Bartz, Shawn M, Waterloo, IA 50702, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 189 329 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290864.9 (22) 16.11.2009

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

AL BA RS
(30) 20.11.2008 FR 0806520

(54) • Fahrzeuginnenverkleidungsbauteil
• Vehicle interior trim part
• Composant de garnissage de véhicule automobile
(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14 Rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60N 2/50** (11) **2 189 330 A2**
B60N 2/52 **B60N 2/54**

(25) En (26) En
(21) 10153741.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.10.2004 US 978105
(54) • Aktive Aufhängung
• Active suspending
• Suspension active
(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Ummethala, Upendra V., Framingham, MA 01701-9168, US
Parison, James A, Framingham, MA 01701-9168, US

Schroeder, Thomas C., Framingham, MA 07101-9168, US
Opila, Daniel Francis, Framingham, MA 01701-9168, US
Ystueta, Linda, Framingham, MA 01701-9168, US
Litovsky, Roman, Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 07101543.2 / 1 782 996
05109550.3 / 1 652 724

B60N 2/52 → (51) **B60N 2/50**

B60N 2/54 → (51) **B60N 2/50**

(51) **B60N 2/60** (11) **2 189 331 A1**

(25) En (26) En
(21) 09176614.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 IT CR20080025
(54) • Sitzbezug für Autowerkstatt
• Seat cover for vehicle repair shop
• Housse de siège pour atelier de réparation de véhicules
(71) A & B SAS, Via Giuseppina 5, 26048 Sospiro (CR), IT
(72) Federici, Davide, 26048, SOSPIRO (CR), IT
(74) Marcio, Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 189 332 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08163798.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 11.09.2007 FR 0706366
(54) • Steuerungsverfahren der Lichtquellen, die an den äußeren Griffen eines Kraftfahrzeugs angebracht sind
• Method of controlling light sources placed level with the external door handles of an automobile
• Procédé de pilotage de sources lumineuses disposées au niveau de poignées extérieures d'un véhicule automobile

(71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, Rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
(72) Aubry, Anthony, 94042, CRETEIL, FR
Bocage, Frédéric, 94042, CRETEIL, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **B60R 9/10** (11) **2 189 333 A1**

(25) En (26) En
(21) 09176009.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 TW 97144609
(54) • Sicherungsvorrichtung für Fahrradständer
• Securing device for bicycle racks
• Dispositif de sécurité pour paniers de bicyclette
(71) Wang, Chiu-Kuei, No. 152, Shunfan Rd. Dajia Town, Taichung County, TW
(72) Wang, Chiu-Kuei, Taichung County, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al. Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B60R 13/08** (11) **2 189 334 A1**
B32B 3/12 **B32B 5/18**
G10K 11/162 **G10K 11/172**

(25) Ja (26) En
(21) 07828274.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068239 20.09.2007
(87) WO 2009/037765 2009/13 26.03.2009
(54) • PUFFER- UND SCHALLDÄMPFUNGSGLIED
• BUFFERING AND SOUND-ABSORBING MEMBER
• ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT ET D'ABSORPTION DE SON

(71) Nagoya Oil Chemical Co., Ltd., 213-5, Honowari Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
(72) OGAWA, Masanori, Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
FUJII, Makoto, Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04**

(51) **B60R 19/12** (11) **2 189 335 A1**
B60R 19/18

(25) En (26) En
(21) 10001918.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.06.2006 JP 2006164270
14.06.2006 JP 2006164271
(54) • Fußgängerschutzvorrichtung für Kraftfahrzeuge
• Pedestrian protection apparatus for vehicle

• *Appareil destiné aux véhicules pour la protection des piétons*

(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shi-moichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0875, JP

(72) Noyori, Keisuke, Toyota-shi Aichi-ken, 471-0875, JP
Hasegawa, Kuniaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-0875, JP
Ogura, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-0875, JP
Fukukawa, Masanobu, Toyota-shi Aichi-ken, 471-0875, JP

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07250571.2 / 1 867 525

(51) **B60R 19/18** (11) **2 189 336 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306131.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.11.2008 FR 0857945

(54) • *Frontplattenmodul eines Kraftfahrzeuges mit Schild*
• *Front panel module of a motor vehicle comprising a shield*
• *Module de face avant de véhicule automobile comprenant un bouclier*

(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) Gonin, Vincent, 25600, SOCHAUX, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/12**

B60R 22/02 → (51) **B60R 22/20**

B60R 22/18 → (51) **B60R 22/20**

B60R 22/195 → (51) **B60R 22/20**

(51) **B60R 22/20** (11) **2 189 337 A1**
B60R 22/195 **B60R 22/02**
B60R 22/18

(25) De (26) De
(21) 09012836.4 (22) 10.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.11.2008 DE 102008057126

(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Safety device for vehicles*
• *Dispositif de sécurité pour véhicules*

(71) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Grutzeck, Stefan, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B60R 22/24** (11) **2 189 338 A2**
(25) De (26) De
(21) 08010047.2 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 28.06.2007 DE 102007030255

(54) • *Fahrerkabine eines Fahrzeugs*
• *Driver's cab of a motor vehicle*
• *Cabine de conducteur d'un véhicule*

(71) HS Genion GmbH, Friedrichshafener Strasse 4a, 82205 Gilching, DE

(72) Plettrichs, Peter, 86854 Amberg, DE

(51) **B60R 22/41** (11) **2 189 339 A1**
B60R 22/42

(25) En (26) En
(21) 09172218.1 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.11.2008 JP 2008296323

(54) • *Sicherheitsgurtaufroller und Sicherheitsgurtvorrichtung damit*
• *Seat belt retractor and seat belt device using the same*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité et son appareil de ceinture de sécurité*

(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP

(72) Murakami, Yoshiki, Tokyo 107-8508, JP

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

B60R 22/42 → (51) **B60R 22/41**

B60R 22/48 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B60S 1/08** (11) **2 189 340 A2**
H04N 5/225

(25) De (26) De
(21) 09171441.0 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.11.2008 DE 102008044003

(54) • *Kameramodul mit Mehrfachfunktion*
• *Multiple function camera module*
• *Module de caméra doté de fonctions multiples*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE

(72) Seger, Ulrich, 71229, Leonberg-Warmbronn, DE
Karl, Matthias, 76275, Ettlingen, DE
Schwarz, Axel, 76530, Baden-Baden, DE
Uhler, Werner, 76646, Bruchsal, DE
Hog, Norbert, 77767, Appenweier, DE

(51) **B60S 3/00** (11) **2 189 341 A2**

(25) De (26) De
(21) 09176667.5 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.11.2008 DE 202008015442 U

(54) • *Trocknungsverfahren und Trockeneinrichtung für Behandlungseinrichtungen von Fahrzeugen*
• *Drying method and device for treatment devices of vehicles*
• *Procédé de séchage et dispositif de séchage pour dispositifs de traitement de véhicules*

(71) Otto Christ AG, Memminger Strasse 51, 87734 Benningen, DE

(72) Christ, Markus, 87700 Memmingen, DE

(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B60S 3/04** (11) **2 189 342 A2**

(25) De (26) De
(21) 09400052.8 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.11.2008 DE 202008015484 U

(54) • *Handgerät zur Trocknung gewaschener Fahrzeuge*
• *Handheld device for drying washed vehicles*
• *Dispositif portable pour sécher des véhicules lavés*

(71) Posth, Tassilo, Dellengartenstrasse 30, 66117 Saarbrücken, DE

(72) Posth, Tassilo, 66117 Saarbrücken, DE

B60T 1/06 → (51) **B62L 3/08**

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 189 343 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172225.6 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 FR 0806657

(54) • *Automatisches Korrekturverfahren der Bewegungsbahn*
• *Method for automatic trajectory correction*
• *Procédé de correction automatique de trajectoire*

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Bouchard, Christophe, 95100, ARGENTEUIL, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 8/26 → (51) **B62L 3/08**

B60T 8/32 → (51) **B62L 3/08**

B60T 8/40 → (51) **B60T 13/74**

B60T 8/48 → (51) **B60W 40/10**

(51) **B60T 11/26** (11) **2 189 344 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172221.5 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 FR 0806658

(54) • *Behälter für Hydraulikflüssigkeit mit ausgerichtetem Belüftungskanal*
• *Hydraulic fluid container with oriented breather channel*
• *Réservoir de liquide hydraulique à canal de mise à l'air orienté*

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) L'Aot, Jean-Michel, 93240 Stains, FR
Lenczner, Sylvain, 77450 Esbly, FR
Beaures-D'Augeres, Olivier, 08019 Barcelone, ES
Verbo, Ulysse, 08190 Sant Cugat, ES
Maury, Vincent, 92600 Asnières sur Seine, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/74** (11) **2 189 345 A2**
B60T 8/40

(25) En (26) En
(21) 09174067.0 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.10.2008 US 261105
- (54) • *Elektrohydraulischer Bremskraftverstärker*
• *Electrohydraulic brake booster*
• *Amplificateur de freinage électrohydraulique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Albert, Timothy J., Niles, MI 49120, US
Towers, Kenneth, Granger, IN 46530, US
Johnson, Kevin, Granger, IN 46530, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 189 346 A1**
B62M 23/02 **B60K 6/485**
B62K 23/02 **B62M 6/45**
F16H 61/32

- (25) En (26) En
- (21) 09176334.2 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 JP 2008298395
- (54) • *Fahrzeug umfassend eine Antriebsquelle geeignet zum Rückwärtsfahren*
• *Vehicle having a drive source capable of performing backward driving*
• *Véhicule ayant une source d'entraînement capable de fonctionner en marche arrière*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Shizuoka-ken, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (72) Sasaki, Kaoru, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Nishimura, Tetsuhiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B60W 30/02 → (51) **B60W 40/06**

B60W 30/08 → (51) **G01S 13/93**

(51) **B60W 40/06** (11) **2 189 347 A1**
B60W 30/02 **B62D 6/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08169838.3 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Elektronische Anordnung und Verfahren zum Vergleichen benutzter Reibung mit verfügbarer Reibung*
• *Electronic arrangement and method for comparing used friction with available friction*
• *Agencement électronique et procédé de comparaison de la friction utilisée à la friction disponible*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US

- (72) Lindgren, Thomas, 31058 Vessigebo, SE
Davidsson, Staffan, 42668 Västra Frölunda, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60W 40/10** (11) **2 189 348 A1**
B60T 8/48

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09174015.9 (22) 26.10.2009

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

AL BA RS

- (30) 03.11.2008 FR 0806122
- (54) • *Verfahren zur Unterstützung des Fahrens eines Fahrzeugs*
• *Vehicle driving assist method*
• *Procédé d'assistance à la conduite pour véhicule automobile*

- (71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Groult, Xavier, 95470, SURVILLIERS, FR

(51) **B60W 40/10** (11) **2 189 349 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09175393.9 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.11.2008 DE 102008058279
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation eines Rollwinkels*
• *Method and device for compensating a roll angle*
• *Procédé et dispositif de compensation de l'angle de roulis*

- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

- (72) Feiden, Dirk, 12623 Berlin, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B61D 17/10** (11) **2 189 350 A2**
B61D 17/18

- (25) De (26) De
- (21) 09176183.3 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.11.2008 DE 102008058633
- (54) • *Fußbodensystem für ein Personentransportfahrzeug, insbesondere Schienenfahrzeug*
• *Flooring system for a passenger vehicle, in particular for a railway vehicle*
• *Système de plancher pour un véhicule de transport de passagers, notamment pour un véhicule ferroviaire*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ackermann, Jürgen, 42553, Velbert, DE
Lohmann, Thomas, 46485, Wesel, DE
Schade, Burkhard, 44879, Bochum, DE
Wehling, Ludwig, 46325, Borken, DE

(51) **B61D 17/18** (11) **2 189 351 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 09175486.1 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.11.2008 DE 202008015417 U
- (54) • *Deckenteil zur Fahrzeuginnenverkleidung*
• *Ceiling element for the internal lining of vehicles*
• *Élément de plafond pour le revêtement intérieur de véhicules*

- (71) Lakowa Gesellschaft für Kunststoffbe- und -verarbeitung mbH, Dresdner Strasse 25, 02681 Wilthen, DE

- (72) Liebscher, Ralf, 02633 Gaußig, DE
Kreuziger, Hans-Jörg, 02625 Bautzen, DE

- (74) Sperling, Thomas, et al, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

B61D 17/18 → (51) **B61D 17/10**

(51) **B61D 35/00** (11) **2 189 352 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09176405.0 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.11.2008 GB 0821165
19.06.2009 GB 0910670
- (54) • *Gleisnetz, Eisenbahnwagen und Gleisanschluss*
• *A railway system, a railway carriage and a railway siding*
• *Système de voie ferrée, chariot de voie ferrée et voie d'évitement*

- (71) Ashley-Smith, Andrew, The Barnyard Kings Hill Lane, Coventry, West Midlands CV3 6PS, GB

- (72) Ashley-Smith, Andrew, Coventry, West Midlands CV3 6PS, GB

- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B61F 19/00** (11) **2 189 353 A2**
B61K 9/00 **G01H 1/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09176657.6 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.11.2008 FR 0806507
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Einschlägen an bestimmten Zonen eines Fahrzeuges, insbesondere eines Schienenfahrzeuges*
• *Method and device to detect impacts on specific zones on a vehicle, especially a railway vehicle*
• *Procédé et système de détection d'impacts sur des zones à surveiller d'un véhicule roulant, notamment de type ferroviaire*

- (71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF, 34 rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR

- (72) Schrevere, Thomas, 94400, Vitry Sur Seine, FR
Marion, Patrick, 94400, Vitry Sur Seine, FR
Moreau, Jérôme, 75005, Paris, FR

- (74) Gerault, Christophe, 94600, Choisy Le Roi, FR

- (74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B61K 9/00 → (51) **B61F 19/00**

(51) **B62B 7/08** (11) **2 189 354 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08360038.7 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Zusammenklappbarer Spielzeugkinderwagen*
• *Foldable toy stroller*
• *Poussette pliable en jouet*

- (71) Huang, Ming-Tai, 4th Floor, No. 302 Chengteh Road, Sec. 7, Taipei, TW

- (72) Huang, Ming-Tai, Taipei, TW

(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place
Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg
Cedex 1, FR

(51) **B62B 7/08** (11) **2 189 355 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176809.3 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 FR 0857949

(54) • *Kinderwagengestell zum Zusammenklappen und entsprechender Kinderwagen*
• *Folding frame of a child's pushchair and corresponding pushchair*
• *Châssis pliant de poussette pour enfant, et poussette correspondante*

(71) Dorel France SA, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR

(72) Ageneau, Laurent, 85290 Saint Laurent sur Sevre, FR
Lelaure, Xavier, 85290 Mortagne sur Sevre, FR

(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **2 189 356 A2**
B62D 6/00

(25) En (26) En
(21) 09000111.6 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 KR 20080115415

(54) • *Verfahren zum Lenkausgleichen eines motorbetriebenen Servolenkungssystems*
• *Method for compensating steering of motor drive power steering system*
• *Procédé de compensation de direction d'un système de direction assistée de moteur*

(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., Hyundai Bldg. 140-2 Gyedong, Jongro-gu Seoul, KR

(72) Yang, Seung Hoon, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **B62D 5/04** (11) **2 189 357 A1**
B62D 6/00

(25) En (26) En
(21) 09173076.2 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008297874

(54) • *Elektrische Servolenkung für Fahrzeuge*
• *Electric power steering apparatus for vehicles*
• *Appareil de direction assistée électrique pour véhicules*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Tokunaga, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP

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

B62D 6/00 → (51) **B60W 40/06**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 7/18 → (51) **B60G 3/20**

B62D 53/08 → (51) **B60D 1/36**

B62H 5/18 → (51) **B62J 27/00**

(51) **B62J 6/00** (11) **2 189 358 A1**
B62K 21/26

(25) En (26) En
(21) 09176551.1 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 TW 97220768 U
16.03.2009 TW 98204068 U

(54) • *Handgriff mit integriertem Blinker*
• *A turning signal light integrated grip*
• *Poignée avec clignotant intégré*

(71) Lu, Yen-Ho, No. 378, Sec. 1 WenHsin Road 15F-7, Taichung City 408, TW

(72) Lu, Yen-Ho, Taichung City 408, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **B62J 6/00** (11) **2 189 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020289.8 (22) 21.11.2008

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

AL BA MK RS
(54) • *Steuerungseinrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle control device*
• *Dispositif de commande d'une bicyclette*

(71) Chen, Yi-Lun, 1F, No. 9-1 Alley 45, Lane 236 Sec.5, Zhongxiao E. Road, Taipei City 110, TW

(72) Chen, Yi-Lun, Taipei City 110, TW

(74) Muttock, Neil John, QED Intellectual Property Limited, Harrow Exchange, 2 Gayton Road Middlesex Harrow HA1 2XU, GB

(51) **B62J 6/02** (11) **2 189 360 A1**
B62J 99/00

(25) En (26) En
(21) 09163977.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 TW 97144638

(54) • *Verbindungsstruktur von Armaturenbrett und Scheinwerfer*
• *Coupling structure of dashboard and headlight*
• *Structure de couplage de tableau de bord et phares*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW

(72) Tu, Shih-Wang, Cambridge Cambridgeshire CB21FD, GB

(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover, DE

(51) **B62J 27/00** (11) **2 189 361 A1**
B62H 5/18

(25) It (26) En
(21) 08425743.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Anti-Diebstahlsystem für Fahrzeuge, speziell für Motorräder*
• *Anti-theft system for motor-vehicles, particularly for motorcycles*

• *Dispositif antivol pour véhicules, particulièrement pour motos*

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Boretti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) Mortara, Piero, 10078 Venaria Reale (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62J 99/00 → (51) **B62J 6/02**

(51) **B62K 3/00** (11) **2 189 362 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08827756.1 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) ES 2008/000568 21.08.2008

(87) WO 2009/024632 2009/09 26.02.2009

(30) 22.08.2007 ES 200702319

(54) • *VERBESSERTES ANTRIEBSSYSTEM FÜR FAHRÄDER*
• *IMPROVEMENTS IN THE DRIVE SYSTEM FOR BICYCLES*
• *PERFECTIONNEMENTS DU SYSTÈME MOTEUR DE BICYCLETTES*

(71) Bicicletas Goi-contini, S.I., Polígono Industrial Mutilva Baja C/B n°1, 31192 Mutilva Baja (Navarra), ES

(72) HERNALIZ GOICOECHEA, Rufino, E-31192 Mutilva Baja (Navarra), ES

MARTÍNEZ MARTÍNEZ, José, E-46520 Puerto de Sagunto (Valencia), ES

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

B62K 11/02 → (51) **G05D 1/00**

B62K 21/02 → (51) **B62K 25/08**

B62K 21/26 → (51) **B62J 6/00**

B62K 23/02 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B62K 23/06** (11) **2 189 363 A1**
B62M 25/04

(25) En (26) En
(21) 09154481.7 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 US 274595

(54) • *Kabelbetriebsmechanismus*
• *Cable operating mechanism*
• *Mécanisme de fonctionnement de câble*

(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Hara, Nobukatsu, Osaka 590-8577, JP

Ikebata, Katsuyuki, Osaka 590-8577, JP

Takachi, Takeshi, Osaka 590-8577, JP

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B62K 25/08** (11) **2 189 364 A2**
B62K 21/02

(25) En (26) En
(21) 09176812.7 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 US 117090 P
24.11.2008 US 117466 P

- (54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit der Fahrzeugaufhängung*
• *Improvements in or relating to vehicle suspension*
• *Améliorations de la suspension d'un véhicule ou liées à celui-ci*
- (71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way, Watsonville, CA 95076, US
- (72) Galasso, Mario, Watsonville, CA 95076, US
Allinger, Wesley E., Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B62L 3/02 → (51) **B62L 3/08**

- (51) **B62L 3/08** (11) **2 189 365 A1**
B60T 8/26 **B62L 3/02**
B60T 8/32 **F16D 55/228**
B60T 1/06
- (25) En (26) En
(21) 10150837.2 (22) 18.08.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 19.08.2005 JP 2005238256
- (54) • *Kombinationsbremsvorrichtung für Fahrzeug mit Lenkstange*
• *Combination brake device for bar-handle vehicle*
• *Dispositif de frein combiné pour véhicule à guidon*
- (71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840 Ohaza Koboku, Ueda-shi Nagano, JP
- (72) Hatakoshi, Genichi, Nagano, JP
- (74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (62) 06017267.3 / 1 754 658

- (51) **B62M 6/20** (11) **2 189 366 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10152481.7 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 26.06.2007 FR 0704566
- (54) • *Thermisches Hilfsystem für Fahrrad*
• *Thermal assistance for bicycle*
• *Assistance thermique pour vélo*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 13 Allée des Aulnes, 38640 Claix, FR
- (72) Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 38640, Claix, FR
- (74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR
- (62) 08826761.2 / 2 173 610

B62M 6/45 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B62M 9/122** (11) **2 189 367 A1**
B62M 9/126 **B62M 9/1244**
- (25) En (26) En
(21) 09005336.4 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 US 274589
- (54) • *Hinterradkettenschaltung für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear derailleur*
• *Dérailleur arrière de bicyclette*
- (71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP

- (72) Watarai, Etsuyoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Takachi, Takeshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B62M 9/1244 → (51) **B62M 9/122**

B62M 9/126 → (51) **B62M 9/122**

B62M 23/02 → (51) **B60W 20/00**

B62M 25/04 → (51) **B62K 23/06**

- (51) **B63B 1/36** (11) **2 189 368 A1**
- (25) Pl (26) En
(21) 08460044.4 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Wassergleitfahrzeug*
• *Water sliding craft (wcs)*
• *Embarcation glissant sur l'eau*
- (71) Smialowicz, Andrzej, Ul. Długa 27/74, 87-800 Wloclawek, PL
- (72) Smialowicz, Andrzej, 87-800 Wloclawek, PL

B63H 9/06 → (51) **B29C 65/00**

- (51) **B63H 9/10** (11) **2 189 369 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08169751.8 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Baumbremse*
• *Boom brake*
• *Frein de bôme*
- (71) van Vlodorp, Raphaël, Chaussée de Wégimont, 25, 4630 Soumagne, BE
- (72) van Vlodorp, Raphaël, 4630 Soumagne, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 189 370 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09013835.5 (22) 04.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.11.2008 DE 102008058586
30.01.2009 DE 102009006751
18.03.2009 DE 202009003840 U

- (54) • *Vorrichtung zum Verdunkeln eines Kabinfensters*
• *Device for darkening a cabin window*
• *Dispositif d'obscurcissement d'une fenêtre de cabine*
- (71) Diehl Aircabin GmbH, Am Flugplatz, 88471 Laupheim, DE
- (72) Tischer, Reinhard, 89257 Illertissen, DE
Van Den Dolder, Erik Martinus Johannes, 79247 Eschbach, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

B64C 11/30 → (51) **F01D 17/02**

- (51) **B64C 13/04** (11) **2 189 371 A2**
B64D 43/00
- (25) En (26) En
(21) 09176414.2 (22) 18.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 US 276934
- (54) • *Eingabe-/Steuerungsmechanismen und Flugzeugsteuerungssysteme*
• *Input/steering mechanisms and aircraft control systems*
• *Mécanismes d'entrée/direction et systèmes de contrôle d'avion*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Gannon, Aaron, Morristown, NJ 07962-2245, US
Suddreth, John G., Morristown, NJ 07962-2245, US
Wilson, Blake, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64C 27/605 → (51) **A63H 27/133**

B64C 27/625 → (51) **A63H 27/133**

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 189 372 A1**
B64D 25/06 **B60R 22/48**
- (25) En (26) En
(21) 08020290.6 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und System zur Überwachung von Fluggast-Sicherheitsgurten*
• *Method and system for passenger seat belt verification*
• *Procédé et système de vérification des ceintures de sécurité pour passagers*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
- (72) Krishnamurthy, Sudha, Dr., 10627 Berlin, DE
- (74) Blumbach - Zingrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B64D 25/06 → (51) **B64D 11/00**

B64D 37/32 → (51) **F16L 25/01**

B64D 43/00 → (51) **B64C 13/04**

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 189 373 A1**
B65D 85/68 **B65D 25/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290833.4 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 FR 0806524
- (54) • *Stabilisator zur Stabilisierung der Scheiben einer Wärmesenke, insbesondere wenn die Wärmesenke in einem Behälter verpackt wird*
• *Stabiliser for stabilising the discs of a heat sink, in particular when the heat sink is packaged in a container*
• *Stabilisateur pour stabiliser les disques d'un puits de chaleur notamment lorsque le puits de chaleur est conditionné dans un conteneur*
- (71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Fiore, Michel, 67120 Molsheim, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B64F 5/00** (11) **2 189 374 A1**
B65D 85/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290834.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 FR 0806525
(54) • *Behälter zur Aufnahme eines Brems Scheibenstapels, insbesondere von Brems scheiben für Luftfahrzeuge*
• *Container designed to receive a stack of brake discs, in particular aircraft brake discs*
• *Conteneur destiné à recevoir une pile de disques de freins, spécialement des disques de freins d'aéronef*

(71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Fiore, Michel, 67120 Molshheim, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B65B 9/20** (11) **2 189 375 A1**
B65B 39/00

(25) En (26) En
(21) 08169824.3 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verpackungseinheit zur Herstellung versiegelter Verpackungen eines Lebensmittels, das in eine Hülse aus Verpackungsmaterial gegossen werden kann*
• *Packaging unit for producing sealed packages of a food product pourable into a tube of packaging material*
• *Unité de conditionnement pour produire des paquets étanches de produits alimentaires pouvant être versés dans un tuyau de matériau d'emballage*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Anzaldi, Daniele, 41100 Modena, IT

(73) Nicoli, Andrea, 41017 Ravarino, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 13/12** (11) **2 189 376 A1**
B65B 27/10

(25) En (26) En
(21) 08253806.7 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Bindemaschine*
• *Tying machine*
• *Machine à ficeler*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) McBrien, Matthew Nicholas, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B65B 27/10 → (51) **B65B 13/12**

(51) **B65B 39/00** (11) **2 189 377 A1**
B65B 69/00 **B65D 90/58**

(25) En (26) En
(21) 09177004.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 US 277629

(54) • *Gurtventil*

• *Cinch valve*
• *Valve à sangles*

(71) ACRISON, INC., 20 Empire Boulevard, Moonachie New Jersey 07074, US

(72) Landry, Marc S., Vernon, NJ 07462, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B65B 39/00 → (51) **B65B 9/20**

B65B 69/00 → (51) **B65B 39/00**

B65C 9/18 → (51) **B41J 3/407**

B65C 11/02 → (51) **B41J 3/407**

B65D 3/14 → (51) **B65D 21/036**

B65D 5/42 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B65D 5/52** (11) **2 189 378 A1**
B65D 81/34

(25) En (26) En
(21) 10001243.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.10.2006 US 854482 P

(54) • *Erhöhte Schale für Mikrowellenerwärmung*
• *Elevated microwave heating tray*
• *Plateau de chauffage aux micro-ondes élevé*

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) Fitzwater, Kelly, R., Lakewood, CO 80226, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(62) 07854404.6 / 2 079 639

(51) **B65D 6/18** (11) **2 189 379 A1**

(25) De (26) De
(21) 09177109.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 DE 102008044062

(54) • *Klappbarer Transport- und Lagerbehälter aus Kunststoff*
• *Collapsible plastic transport and storage container*
• *Caisse pliante de transport et d'interposage en matière plastique*

(71) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE

(72) Mattes, Andreas, 55767 Brücken, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 17/34** (11) **2 189 380 A1**

(25) Es (26) En
(21) 09380100.9 (22) 18.05.2009

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

AL BA RS

(30) 19.11.2008 ES 200802381

(54) • *Schnittschutzvorrichtung für leicht zu öffnender Dosendeckel*
• *Anticut protector for easy open can lid*
• *Protection anti-coupure pour couvercle de cannette à ouverture facile*

(71) Auxillar Conservera S.A., Ctra. Torre Alta S/N Molina de Segura, 30500 Murcia, ES

(72) Meca Gomez, José Manuel, 30500 Molina de Segura, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B65D 21/02** (11) **2 189 381 A1**

(25) De (26) De
(21) 09150600.6 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 DE 102008058007

(54) • *Tragbarer Transport- oder Lagerbehälter*
• *Portable transport or storage container*
• *Réceptif de transport ou de stockage portatif*

(71) SORTIMO INTERNATIONAL AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR SERVICEFAHRZEUGE GmbH, Dreilindenstrasse 5, D-86441 Zusmarshausen, DE

(72) Stegherr, Franz, 86391 Stadtbergen, DE

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwältin Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B65D 21/02 → (51) **B65D 51/16**

(51) **B65D 21/036** (11) **2 189 382 A1**
B65D 3/14

(25) Es (26) En
(21) 08380323.9 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Röhrenartiger zylindrischer Behälter*
• *Tube-type cylindrical container*
• *Réceptif cylindrique de type tube*

(71) Sanchez Renasco, Jesus, Camino de la Aldea, S/N, 45930 Méntrida Toledo, ES

(72) Sanchez Renasco, José Maria, Prolongacion de Santa Teresa, s/n, 45930 Méntrida (Toledo), ES

(74) Sanchez Renasco, Jesus, 45930 Méntrida Toledo, ES

(74) Sanchez Renasco, José Maria, 45930 Méntrida (Toledo), ES

(74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent S.L. Doctor Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

B65D 25/10 → (51) **B64F 5/00**

(51) **B65D 25/20** (11) **2 189 383 A1**
B65G 1/137 **B65G 47/49**

(25) De (26) De
(21) 10155975.5 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 23.01.2002 DE 10202477

(54) • *Behälterfindungssystem*
• *Container locating system*
• *Système de localisation d'un réceptif*

- (71) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
- (72) Müller, Stefan, 85376, Giggenhausen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 03704458.3 / 1 476 364

(51) **B65D 25/20** (11) **2 189 384 A1**
B65G 1/137 **B65G 47/49**

- (25) De (26) De
- (21) 10155976.3 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 23.01.2002 DE 10202477
- (54) • *Farbcode*
• *Color code*
• *Code couleur*

- (71) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
- (72) Müller, Stefan, 85376, Giggenhausen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 03704458.3 / 1 476 364

B65D 25/40 → (51) **B65D 47/06**

(51) **B65D 33/30** (11) **2 189 385 A1**
B65D 81/20

- (25) En (26) En
- (21) 08105849.7 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Transportdruckbehälter mit offener Seitenkante mit verbundenen, gegenüberliegenden Innenseiten*
• *Transport pressure vessel having open side edge with bonded inner opposing faces*
• *Réceptacle sous pression pour transport disposant d'un bord de montant ouvert avec les faces opposées internes fixées*

- (71) Transposafe Systems Holland B.V., Wattstraat 7a, 2171 TP Sassenheim, NL
- (72) Hillebrand, Gerben, 2408 DX, Alphen aan de Rijn, NL
- Wijnveld, Frans, 2111 CE, Aerdenhout, NL
- (74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

(51) **B65D 41/00** (11) **2 189 386 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10156121.5 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.06.2006 US 814836 P
21.03.2007 US 919213 P
18.06.2007 US 820159

- (54) • *Einteiliger Klappdeckelverschluss mit Druckknopf*
• *One piece, push button, flip top closure*
• *Fermeture monobloc rabattable a bouton-poussoir*

- (71) C & N Packaging, Inc., 105 Wyandanch Avenue, Wyandanch, NY 11798, US
- (72) Markert, Brooks R., Harwinton, CT 06791, US
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE
- (62) 07809663.3 / 2 035 292

B65D 41/17 → (51) **A61J 9/00**

(51) **B65D 47/06** (11) **2 189 387 A1**
B65D 47/08 **B65D 47/12**
B65D 47/36 **B65D 25/40**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08827112.7 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064291 08.08.2008
- (87) WO 2009/020202 2009/07 12.02.2009
- (30) 09.08.2007 JP 2007208506
- (54) • *KUNSTSTOFFKAPPE MIT AUSGUSSVORSPRUNG*
• *PLASTIC CAP HAVING A POURING PROTRUSION*
• *BOUCHON EN PLASTIQUE DOTÉ D'UN BEC VERSEUR*

- (71) Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- JAPAN CROWN CORK CO. LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP

- (72) KUWAGAKI, Denmi, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
- YAMAZAKI, Yasunori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
- ISHII, Osamu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
- FUKUSHI, Seiji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
- SUGIYAMA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 47/08 → (51) **B65D 47/06**

B65D 47/12 → (51) **B65D 47/06**

B65D 47/36 → (51) **B65D 47/06**

(51) **B65D 50/04** (11) **2 189 388 A1**
B65D 50/06 **B65D 83/14**
B05B 11/00

- (25) It (26) En
- (21) 08425753.4 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verschluss-system zwischen einer Spritzvorrichtung und einem Behälter*
• *Closure system between a dispenser head and container of a device for dispensing liquid*
• *Fermeture entre une tête de distribution et un réservoir.*

- (71) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT
- (72) Alluigi, Riccardo, 15011 Acqui Terme Alessandria, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B65D 50/06 → (51) **B65D 50/04**

(51) **B65D 51/16** (11) **2 189 389 A1**
B65D 21/02

- (25) It (26) En
- (21) 09425189.9 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 19.11.2008 IT MI20080382 U

- (54) • *Behälter für Pizza zum Mitnehmen oder dergleichen*
• *Container for take-away pizza or the like*
• *Conteneur pour pizza à emporter ou similaires*

- (71) Manca, Silvio, Via Don Minzoni, 25, 25040 Cortefranca (BS), IT
- (72) Manca, Silvio, 25040 Cortefranca (BS), IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B65D 75/28** (11) **2 189 390 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09174311.2 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.11.2008 EA 200900121
- (54) • *Sicherheitsbehälter für Edelsteine, wie etwa Diamanten, sowie für Perlen, Münzen, Briefmarken und ähnliche wertvolle Artikel*
• *Safety case for precious stones, such as diamonds, pearls, coins, postage stamps and similar valuable articles*
• *Étui de sécurité pour pierres précieuses, telles des diamants, des perles, des pièces de monnaie, des timbres-poste et articles de valeur similaires*

- (71) ZAO "Golograficheskaya Industriya", d. 12 Per. Kalinina, 220012 Minsk, BY
- Boboreko, Aleksandr Georgievich, d. 82, kv. 48 ul. D. Serdicha, 220093 Minsk, BY
- Bocharov, Anatolij Mikhajlovich, d. 32, kv. 17 ul. Rylenkova, 214031 Smolensk, BY
- Grakovich, Petr Nikolaevich, d. 64, kv. 2 ul. G. Dimitrova, 246047 Gomel, BY
- Gribovskij, Aleksandr Veslavovich, d. 13, kv. 50 ul. Raduzhnaya, 220020 Minsk, BY
- Ivanov, Leonid Fedorovich, d. 18, kv. 6 ul. Yubilejnaya, 246032 Gomel, BY
- Lushchikov, Mikhail Nikolaevich, d. 20, k. 2, kv. 23 ul. Nekrasova, 220040 Minsk, BY
- Moiseenko, Petr Vasil'evich, d. 21, kv. 214 ul. Slobodskaya, 220098 Minsk, BY
- Tanin, Leonid Viktorovich, d. 32, kv. 65 ul. Gorodetskaya, 220125 Minsk, BY
- Shevtsov, Viktor Arkad'evich, d. 6, per. agatovyj, 220020 Minsk, BY

- (72) Boboreko, Aleksandr Georgievich, 220093 Minsk, BY
- Bocharov, Anatolij Mikhajlovich, 214031 Smolensk, RU
- Grakovich, Petr Nikolaevich, 246047 Gomel, BY
- Gribovskij, Aleksandr Veslavovich, 220020 Minsk, BY
- Ivanov, Leonid Fedorovich, 246032 Gomel, BY
- Lushchikov, Mikhail Nikolaevich, 220040 Minsk, BY
- Moiseenko, Petr Vasil'evich, 220098 Minsk, BY
- Tanin, Leonid Viktorovich, 220125 Minsk, BY
- Shevtsov, Viktor Arkad'evich, 220020 Minsk, BY
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **B65D 77/06** (11) **2 189 391 A1**
B65D 5/42

- (25) NI (26) En
- (21) 09176700.4 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 NL 2002235

(54) • *Schachtel, beispielsweise für Bag-in-Box-Packung, Formling für eine solche Schachtel und Baugruppe aus einer Schachtel und einem Innenbeutel*

• *Box, for instance for a BIB package, blank for such a box, and assembly of a box and an inner bag*

• *Boîte, par exemple pour un paquet BIB, découpe pour ladite boîte et assemblage d'une boîte et d'une poche interne*

(71) Smurfit Kappa GSF B.V., Industrieweg-West 3, 9665 PX Oude Pekela, NL

(72) van Eijndhoven, Peter Paul, 3771 JW, Barneveld, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65D 81/05** (11) **2 189 392 A1**

(25) De (26) De

(21) 09176639.4 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 DE 102008043996

(54) • *Kantenschutzprofil*

• *Edge protection profile*

• *Profil de protection des bords*

(71) HYDROPHON Kunststofftechnik GmbH, In der Welsmicke 24, 57399 Kirchhundem, DE

(72) Hille, Thomas, 57399 Kirchhundem, DE

(74) Beckmann, Jürgen, An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

B65D 81/20 → (51) **B65D 33/30**

B65D 81/34 → (51) **B65D 5/52**

B65D 83/00 → (51) **H01M 8/04**

B65D 83/14 → (51) **B65D 50/04**

(51) **B65D 85/04** (11) **2 189 393 A1**
B65D 85/67

(25) En (26) En

(21) 08169523.1 (22) 20.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Behälter für Schweißdraht*

• *Container for welding wire*

• *Conteneur pour fil de soudage*

(71) OERLIKON SCHWEISSTECHNIK GMBH, Industriestrasse 12, 67304 Eisenberg, DE

(72) Edelmann, Rolf, 67307 Eisenberg, DE

Zoller, Steffen, 67307 Eisenberg, DE

Niemeyer, Reinhard, 67307 Eisenberg, DE

Gernat, Franck, 67307 Eisenberg, DE

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 85/48** (11) **2 189 394 A1**
B65G 49/06

(25) It (26) En

(21) 09176431.6 (22) 19.11.2009

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

AL BA RS

(30) 19.11.2008 IT T020080856

(54) • *Wechselaufbau für den Transport von Glasscheiben*

• *Swap body for the transport of glass panels*

• *Caisse mobile pour le transport de panneaux en verre*

(71) Lannutti S.p.A., Via Valle Po, 149, 12100 Cuneo, IT

(72) Lannutti, Valter, I-12100, CUNEO, IT
Scimia, Armando, F-59990, SEBOURG, FR
Viale, Sergio, I-12011, BORGO SAN DAL-MAZZO (Cuneo), IT

(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B65D 85/67 → (51) **B65D 85/04**

B65D 85/68 → (51) **B64F 5/00**

(51) **B65D 90/20** (11) **2 189 395 A2**
B65G 65/40

(25) De (26) De

(21) 09014547.5 (22) 23.11.2009

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

AL BA RS

(30) 22.11.2008 DE 102008058622

(54) • *Transportgestell für Bigbags und Verfahren zu seiner Anwendung*

• *Transport frame for big bags and method for applying same*

• *Bâti de transport pour conteneurs souples et son procédé d'utilisation*

(71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE

(72) Pritzke, Heinz, 01737 Kesselsdorf OT Braunsdorf, DE

Dörffel, Wolfgang, 01689 Weinböhla, DE

(74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann Kanzlei Peter Pätzelt Windmühlenstraße 44 i, 01257 Dresden, DE

B65D 90/58 → (51) **B65B 39/00**

(51) **B65F 1/14** (11) **2 189 396 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09176528.9 (22) 19.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 FR 0857920

(54) • *Halbunterirdischer Behälter mit Schutzkappe*

• *Half-buried container with protective skirt*

• *Conteneur semi-enterré à jupe de protection*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Serrault, Jean-Pierre, 92700, COLOMBES, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65G 1/137 → (51) **B65D 25/20**

(51) **B65G 17/00** (11) **2 189 397 A1**
B65G 19/02 **B65G 35/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09306118.2 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS

(30) 25.11.2008 FR 0806602

(54) • *Lagerungsbehälter mit wieder verwendbaren Paletten*

• *Storage warehouse with recyclable pallets*

• *Magasin de stockage à palettes recyclables.*

(71) Tep, Mathieu, 26 allée Denis Diderot, 77186 Noisiel, FR

(72) Tep, Mathieu, 77186 Noisiel, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

B65G 19/02 → (51) **B65G 17/00**

(51) **B65G 21/14** (11) **2 189 398 A1**
B65G 47/31

(25) De (26) De

(21) 09174365.8 (22) 28.10.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 DE 102008058428

(54) • *Bandförmige Fördereinrichtung und Verfahren zum etwa horizontalen Fördern von Formlingen*

• *Belt-form transport device and method for somewhat horizontal transportation of blanks*

• *Dispositif de transport en forme de bande et procédé de transport approximativement horizontal d'ébauches*

(71) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE

(72) Ebrecht, Markus, 89290, Buch, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B65G 35/06** (11) **2 189 399 A1**
B23Q 7/14

(25) De (26) De

(21) 09014398.3 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 DE 102008058403

(54) • *Förderer mit einer Kurve*

• *Conveyer with a curve*

• *Transporteur doté d'une courbe*

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(72) Willi, Marco, 71726 Benningen am Neckar, DE

(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH BRL/EL T8 Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

B65G 35/06 → (51) **B65G 17/00**

B65G 47/31 → (51) **B65G 21/14**

B65G 47/49 → (51) **B65D 25/20**

(51) **B65G 49/06** (11) **2 189 400 A1**
B24B 9/10 **B24B 47/22**
B28D 7/04

(25) En (26) En

(21) 09014001.3 (22) 09.11.2009

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

AL BA RS

(30) 14.11.2008 IT MI20082019

- (54) • *System zum Klemmen von zu bearbeitenden Scheiben, insbesondere von flachen Glasscheiben und dazugehörige Vorrichtung zum Bewegen und Klemmen der zu bearbeitenden Scheiben*
- *System for clamping sheets being machined, in particular flat sheets of glass, and associated apparatus for moving and clamping sheets being machined*
- *Système de serrage de feuilles étant usinées, en particulier des feuilles plates de verre, et appareil associé pour déplacer et serrer des feuilles étant usinées*
- (71) C.M.B. Costruzioni Meccaniche Besana S.p. A., Strada Comunale Mombello, 34, 21033 Cittiglio (VA), IT
- (72) Stanco, Domenico, Leggiuno Varese, IT
- (74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann di Jaumann P. & C. s.a.s. Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121 Milano, IT

B65G 49/06 → (51) **B65D 85/48**

- (51) **B65G 57/08** (11) **2 189 401 A1**
B42C 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 09176471.2 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.11.2008 DE 102008057962
- (54) • *Stapelvorrichtung zum Stapeln von Objekten*
- *Stacking device for stacking objects*
- *Dispositif d'empilage destiné à empiler des objets*
- (71) CeWe Color AG & Co. OHG, Meerweg 30-32, 26133 Oldenburg, DE
- (72) Reil, Rainer, 26209, Hatten, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65G 61/00 → (51) **G01N 21/84**

B65G 65/40 → (51) **B65D 90/20**

- (51) **B65H 3/06** (11) **2 189 402 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09173015.0 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 US 276534
- (54) • *Anordnung zur Montage einer Aufnahmeanordnung einer singularisierten Vorrichtung*
- *Arrangement for mounting an ingestion assembly of a singulating apparatus*
- *Agencement pour le montage d'un ensemble d'ingestion d'un appareil de séparation*
- (71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) Trudeau, Joseph A., Watertown, CT 06795, US
- (74) Bachelin, Karl Martin Raimund, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **B65H 3/06** (11) **2 189 403 A1**
B65H 3/56
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290835.9 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 21.11.2008 FR 0806530
- (54) • *Apparat zur Bearbeitung von Blättern, der mit einem Zuführbehälter und einem Blockieranschlag der Blätter in dem Behälter ausgestattet ist*
- *Sheet-treatment device comprising a supply tray and a buffer for blocking the sheets contained in the tray*
- *Appareil de traitement de feuilles comportant un bac d'approvisionnement et une butée de blocage des feuilles présentes dans le bac*
- (71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250 route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Paris, Eric, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Marcq, Frédéric, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boetcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B65H 3/56 → (51) **B65H 3/06**

B65H 5/02 → (51) **B65H 29/04**

B65H 5/08 → (51) **B65H 29/04**

- (51) **B65H 7/16** (11) **2 189 404 A2**
B65H 43/00
- (25) De (26) De
- (21) 09173862.5 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 DE 102008058474
- (54) • *Falzmaschine*
- *Folding machine*
- *Plieuse*
- (71) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Hofmann, Wolfram, 71717, Gagernberg/Beilstein, DE
- (74) Fritzsch, Oliver, 71640, Ludwigsburg, DE
- Schlien, Rüdiger, 71961, Freiberg am Neckar, DE

- (51) **B65H 20/04** (11) **2 189 405 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 09176695.6 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 21.11.2008 NL 2002241
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgabe einer verformbaren Materialbahn*
- *Device and method for dispensing a deformable web*
- *Appareil et procédé pour la distribution d'une toile déformable*
- (71) Ideepak Holding B.V., Industrieweg 24, 6039 AP Stramproy, NL
- (72) Aquarius, Pieter Theodorus Joseph, 3640 Kinrooi, BE
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65H 29/04** (11) **2 189 406 A1**
B41F 21/08
B65H 5/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 08702935.1 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) JP 2008/050055 08.01.2008
- (87) WO 2009/037865 2009/13 26.03.2009
- (30) 20.09.2007 JP 2007244382
- (54) • *BOGENFÖRDERER UND DRUCKMASCHINE*
- *SHEET CONVEYOR AND PRINTING MACHINE*
- *CONVOYEUR DE FEUILLE ET MACHINE D'IMPRESSION*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 29/60 → (51) **G07D 9/00**

- (51) **B65H 35/02** (11) **2 189 407 A1**
B65H 35/04
- (25) En (26) En
- (21) 08169609.8 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von bedruckten Blättern, insbesondere Blätter mit gedruckten Sicherheiten als individuelle Dokumente*
- *Method and system for processing printed sheets, especially sheets of printed securities, into individual documents*
- *Procédé et système de traitement de feuilles imprimées, spécialement des feuilles de sécurités imprimées, dans des documents individuels*
- (71) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
- (72) Schaede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

B65H 35/02 → (51) **B41J 3/407**

B65H 35/04 → (51) **B41J 3/407**

B65H 35/04 → (51) **B65H 35/02**

B65H 37/04 → (51) **B42B 4/00**

B65H 43/00 → (51) **B65H 7/16**

- (51) **B65H 65/00** (11) **2 189 408 A2**
D01H 1/40
D01H 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 09013733.2 (22) 31.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.11.2008 DE 102008058655
- (54) • *Klemmvorrichtung*
- *Clamping device*
- *Dispositif de serrage*
- (71) Oerlikon Textile Components GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
- (72) Staudenmaier, Gottfried, 74343 Sachsenheim, DE
- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

B65H 69/08 → (51) **B29C 65/22**

(51) **B65H 73/00** (11) **2 189 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014485.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 DE 102008058540
(54) • *ReinigungsVorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Garmresten von Garnhülsen*
• *Cleaning device and method for removing residual yarns from yarn sleeves*
• *Dispositif de nettoyage et procédé de suppression de résidus de fil de bobines de fil*
(71) Neuenhauser Maschinenbau GmbH, Hans-Voshaar-Strasse 5, 49828 Neuenhaus, DE
(72) Vischer, Jan, Dipl.-Ing., 49843 Uelsen, DE
Schroven, Jochen, Dipl.-Ing., 49846 Hoogstede, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B66B 1/28** (11) **2 189 410 A1**
B66B 5/02
(25) En (26) En
(21) 09177340.8 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 02.06.2004 EP 04405334
(54) • *Überwachungssystem für ein Aufzug*
• *Elevator supervision*
• *Système de monitoring pour ascenseurs*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Angst, Philipp, 6300 Zug, CH
(62) 05104494.9 / 1 602 610

B66B 5/02 → (51) **B66B 1/28**

(51) **B66B 9/08** (11) **2 189 411 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290847.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 FR 0806510
(54) • *Hebezeug*
• *Riser device*
• *Dispositif élévateur*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
Société d'Etude et de Réalisation Industrielle, Rue Adolphe Loisel, 27550 Nassandres, FR
(72) Courayé du Parc, Pascal, 27200 Vernon, FR
Carpentier, Serge, 27110 Le Tilleul Lambert, FR
Tricard, Jean, 91550 Paray, FR
Prendki, Stéphane, 76190 Yvetot, FR
Riondet, Jean-Claude, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **B66B 23/18** (11) **2 189 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 09174572.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 DE 202008015410 U
(54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteig*
• *Escalator or travelator*
• *Escalier ou trottoir*

(71) ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S. A., C/ Luis Moya, 261, 33203 Gijón, ES
(72) Böge, Jens, 25355, Barmstedt, DE
Ludwig, Reiner, 21493, Schwarzenbek, DE
Neerhut, Frank, 24558, Henstedt-Ulzburg, DE
Tilkorn, Michael, Dr.-Ing., 22946 Trittau, DE
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B66C 23/52 → (51) **E02B 17/00**

(51) **B66C 23/70** (11) **2 189 413 A1**
(25) De (26) De
(21) 09075481.3 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 DE 102008058606
(54) • *Anordnung zur Befestigung von Gleit-elementen zum Führen der Schüsse an Teleskopkranen*
• *Arrangement for securing slide bearings for guiding sections on telescope cranes*
• *Agencement de fixation d'éléments de glissement pour guider des sections des grues télescopiques*
(71) Terex Demag GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Bauer, Martin, 66879 Steinwenden, DE
Wössner, Holger, 57230 Bitche, FR
Conrad, Klaus, 66500 Hornbach, DE
(74) Henze, Lothar, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66C 23/76 → (51) **E02B 17/00**

B66F 9/20 → (51) **E02F 3/43**

(51) **B67D 1/07** (11) **2 189 414 A1**
B67D 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 09809622.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051576 30.01.2009
(87) WO 2010/023967 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008218098
27.11.2008 PCT/JP2008/071528
22.01.2009 JP 2009011697
(54) • *GETRÄNKESPENDER*
• *BEVERAGE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSON*
(71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life, 358-1 Bingo, Kakogawa-cho Kakogawa-shi Hyogo 675-0032, JP
(72) SHIOTANI, Masaru, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0926, JP
SHIOTANI, Nana, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0926, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B67D 1/08** (11) **2 189 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007759.5 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 IT VI20080278
(54) • *Adapter für Getränkezapfvorrichtungen*

• *Adapter for beverage tapping systems*
• *Adaptateur pour système de soutirage de boissons*
(71) Cielo, Luciano, Contrà Piancoli 12, 36100 Vicenza, IT
Cielo, Matteo, Contrà Frasche del Gambero 38, 36100 Vicenza, IT
(72) Cielo, Luciano, 36100 Vicenza, IT
Cielo, Matteo, 36100 Vicenza, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B67D 3/00 → (51) **B67D 1/07**

C01B 3/24 → (51) **C10G 5/06**

C01B 3/32 → (51) **C10G 5/06**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/52**

(51) **C01B 3/52** (11) **2 189 416 A1**
C01B 3/48 **B01D 53/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290812.8 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 FR 0806509
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasserstoff mit völliger Einschliessung von CO2 und Recycling von nicht umgesetztem Methan*
• *Process for production of hydrogen with teh complete capture of CO2 and recycle of non converted methane*
• *Procédé de production d'hydrogène avec captation totale du CO2 et recyclage du méthane non converti*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Bouillon, Pierre-Antoine, 69003 Lyon, FR
Huyghe, Raphael, 69700 Saint Andeol le Chateau, FR
Lugo, Rafael, 95870 Bezons, FR
Giroudiere, Fabrice, 69530 Orlenas, FR

(51) **C01B 13/02** (11) **2 189 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171141.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.11.2008 US 275752
(54) • *Leistungsstabilität in Flachbetten in Druck-wechseladsorptionssystemen*
• *Performance stability in shallow beds in pressure swing adsorption systems*
• *Stabilité de performance des lits peu profonds dans des systèmes d'adsorption de la variation de pression*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown PA 18195-1510, US
(72) Labuda, Matthew James, Fogelsville, PA 18051, US
Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104, US
Whitley, Roger Dean, Allentown, PA 18104-8501, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **C01B 25/10** (11) **2 189 418 A1**
C01B 25/455 **H01M 10/36**
(25) Ja (26) En
(21) 08792375.1 (22) 11.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/064392 11.08.2008
- (87) WO 2009/022676 2009/08 19.02.2009
- (30) 16.08.2007 JP 2007212277
18.01.2008 JP 2008009484
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORPENTAFLUORID UND HEXAFLUOROPHOSPHAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHOSPHORUS PENTAFLUORIDE AND HEXAFLUOROPHOSPHATE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU PENTAFLUORURE DE PHOSPHORE ET DE L'HEXAFLUOROPHOSPHATE*
- (71) Stella Chemifa Corporation, 3-6-3, Awajimachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0047, JP
- (72) WAKI, Masahide, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
HASHIGUCHI, Shinji, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
HIRANO, Kazutaka, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C01B 25/455 → (51) C01B 25/10

- (51) **C01G 23/00** (11) **2 189 419 A1**
C09K 3/14 **F16D 69/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08830909.1 (22) 12.09.2008
- (84)
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066941 12.09.2008
- (87) WO 2009/035166 2009/12 19.03.2009
- (30) 14.09.2007 JP 2007238761
- (54) • *NICHTKRISTALLINE ALKALIMETALLTITANATZUSAMMENSETZUNG UND REIBUNGSMATERIAL*
• *NONCRYSTALLINE COMPOSITE ALKALI METAL TITANATE COMPOSITION AND FRICTION MATERIAL*
• *COMPOSITION COMPOSITE NON CRISTALLINE DE TITANATE DE MÉTAL ALCALIN ET MATÉRIAU DE FROTTEMENT*
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
- (72) HIGASHI, Kenji, Sakai-shi Osaka 590-0025, JP
YASUDA, Masafumi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0002, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C01G 23/047** (11) **2 189 420 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 07800908.1 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/070428 07.08.2007
- (87) WO 2009/018700 2009/07 12.02.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN HERSTELLUNG VON TITANOXID ODER VORLÄUFER DAVON MIT STEUERBARER STRUKTUR VON MIKROPÖRE BIS MESOPÖRE*
• *A METHOD FOR QUICK PREPARING TITANIUM OXIDE OR PRECURSOR THEREOF WITH A CONTROLLABLE STRUCTURE FROM MICROPORE TO MESOPORE*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION RAPIDE D'OXYDE DE TITANE OU DE SON PRÉCURSEUR AVEC UNE STRUCTURE CONTRÔLABLE DE MICROPOREUSE À MÉSOPOREUSE*
- (71) Nanjing University of Technology, 5 Xinmofan Road Nanjing Jiangsu 210009, CN
- (72) LU, Xiaohua, Nanjing Jiangsu 210009, CN
ZHOU, Yaxin, Nanjing Jiangsu 210009, CN
LIU, Chang, Nanjing Jiangsu 210009, CN
FENG, Xin, Nanjing Jiangsu 210009, CN
YANG, Zhuhong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
WANG, Changsong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 189 421 A1**
G01F 1/07 **G01F 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 09175527.2 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.11.2008 IN MU24702008
- (54) • *Gesamtmassen-Flussmesser und Wasserreinigungsvorrichtung*
• *A total mass flow meter and a water purification device*
• *Débitmètre de masse totale et dispositif de purification d'eau*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DK EE ES FI FR GR HR AT BE BG CH LI CZ DE HU IS IT LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) Franklin, David Chandra, 560 066, Bangalore, IN
Mahapatra, Samiran, 560 066, Bangalore, IN
Ramachandran, Rajeeshkumar, 560 066, Bangalore, IN
Venkataraghavan, Rajanarayana, 560 066, Bangalore, IN
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C02F 1/44 → (51) B01D 61/12

- (51) **C02F 3/00** (11) **2 189 422 A1**
C02F 3/12 **C12N 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08792711.7 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/065153 26.08.2008
- (87) WO 2009/028481 2009/10 05.03.2009
- (30) 28.08.2007 JP 2007221675
28.08.2007 JP 2007221676
06.06.2008 JP 2008149792
06.06.2008 JP 2008149793
- (54) • *AKTIVIERTES SCHLAMMMATERIAL, REDUKTIONSVERFAHREN FÜR ÜBERSCHÜSSIGEN SCHLAMM IN EINEM BIOREAKTOR UND WARTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BIOREAKTOR*
• *ACTIVATED SLUDGE MATERIAL, REDUCTION METHOD OF EXCESS SLUDGE AMOUNT IN BIOREACTOR, AND MAINTENANCE METHOD OF BIOREACTOR*

- *MATÉRIAU DE BOUE ACTIVÉE, PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'EXCÈS DE QUANTITÉ DE BOUE DANS UN BIOREACTEUR ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE DE BIOREACTEUR*
- (71) Diamond Engineering Co., Ltd., 11-19 Kohnan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) MAEDA, Katsuhiko, Uozu-shi Toyama 937-0066, JP
OKAMOTO, Minoru, Nakaniikawa-gun Toyama 930-1365, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) C02F 3/08 (11) 2 189 423 A1 C02F 3/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 07807272.5 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/067865 13.09.2007
- (87) WO 2009/034635 2009/12 19.03.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NETZARTIGEN KONTAKTKÖRPERELEMENTS UND NETZARTIGER KONTAKTKÖRPER VOM TYP ROTIERENDER KREIS*
• *PROCESS FOR PRODUCING NETLIKE CONTACT BODY ELEMENT, AND ROTATING CIRCLE TYPE NETLIKE CONTACT BODY*
• *TRAITEMENT POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT DE CORPS DE CONTACT DE TYPE FILET, ET CORPS DE CONTACT DE TYPE FILET DU TYPE CERCLE TOURNANT*
- (71) Ikechi, Hiromi, 2-2-103 Ogawahigashi-cho Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
- (72) IKECHI, Tadashi, Musashimurayama-shi Tokyo 208-0013, JP
IKECHI, Akira, Saitama-shi Saitama 331-0822, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C02F 3/10 → (51) C02F 3/08

C02F 3/12 → (51) C02F 3/00

C03B 5/12 → (51) F27B 1/08

- (51) **C03B 17/06** (11) **2 189 424 A2**
C03B 32/00
- (25) En (26) En
- (21) 09176440.7 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 21.11.2008 US 116673
22.01.2009 US 357441
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Glasscheibe mit geringer Verdichtung*
• *Method for making glass sheet with low compaction*
• *Procédé de fabrication d'une feuille de verre à faible compaction*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) Danielson, Paul Stephen, Corning, NY 14830, US
Ellison, Adam James, Painted Post, NY 14870, US
Kiczanski, Timothy J., Corning, NY 14830, US

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 19/10 → (51) **C03C 12/00**

(51) **C03B 23/11** (11) **2 189 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012662.4 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 DE 102008058211
(54) • *Haltefutter für Glasbearbeitungsmaschinen*
• *Holding clamp for glass processing machines*
• *Système de préhension pour machines de traitement du verre*
(71) AMBEG Dr. J. Dichter GmbH, Tempelhofer Weg 65-68, 10829 Berlin, DE
(72) Langer, Matthias, 12355 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C03B 32/00 → (51) **C03B 17/06**

(51) **C03C 12/00** (11) **2 189 426 A1**
C03B 19/10
(25) De (26) De
(21) 10000497.7 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB
(30) 29.05.2004 DE 102004026433

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Glas- oder Glaskeramikpulvers in Form von Nanopartikeln*
• *Process for preparing a nanoscale glass or glass-ceramic powder*
• *Procédé pour préparer de nanopoudre de verre*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Zimmer, José, 66679 Losheim am See, DE
Daimler, Johann, 84051 Oberkrain, DE
Rindt, Matthias, 65795 Hattersheim, DE
Kessler, Susanne, 84030 Ergolding, DE
Besinger, Jörn, 84032 Landshut, DE
Seneschal-Merz, Karine, 55118 Mainz, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
(62) 05744811.0 / 1 751 071

C03C 17/04 → (51) **H01J 9/20**

(51) **C04B 18/02** (11) **2 189 427 A1**
C04B 18/16 **C04B 28/02**
C04B 40/00 **E04B 1/16**
E04B 2/86 **E04B 5/02**
E04B 7/22 **C04B 40/06**
(25) Hu (26) En
(21) 09165279.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 HU 0800701
(54) • *Leichtbeton enthaltend Aggregate aus zement-gebundenem geschäumtem Polystyrene, Prozess zur Herstellung dieses Leichtbetons und Bauelemente herstellt aus diesem Leichtbeton*
• *Lightweight concrete containing aggregates of cement-bonded foamed polystyrene, procedure of making the same and building structures made from this lightweight concrete*

• *Béton léger comprenant des agrégats, à base de polystyrène alvéolaire lié par ciment, procédé pour la fabrication du béton léger et des éléments de construction produisent du béton léger*
(71) 3D Termoház System Kft., Ásványhát u. 14, 6753 Szeged, HU
(72) Antal, István, H-6769, Pusztaszter, HU
(74) Kovacs, Gabor, DANUBIA Patent & Law Office LLC POB 198, POB 198 1368 Budapest, HU

C04B 18/16 → (51) **C04B 18/02**

(51) **C04B 28/02** (11) **2 189 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 09382259.1 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 ES 200803349
(54) • *Hydraulisches Bindemittel und Herstellungsverfahren*
• *Hydraulic binder and manufacturing method*
• *Liant hydraulique et procédé de fabrication*
(71) Entorno y Vegetación, S.A., Pasaje Doña Carlota, 8, 28002 Madrid, ES
(72) Burgos Enriquez, Enrique, 28002, MADRID, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

C04B 28/02 → (51) **C04B 18/02**

(51) **C04B 28/32** (11) **2 189 429 A2**
E04F 15/12 **C04B 14/06**
C04B 40/06 **C04B 103/32**
C04B 111/62
(25) It (26) En
(21) 09172571.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 IT RM20080536
(54) • *Zusammensetzung zur Herstellung von selbstnivellierenden Estrichen und Gebäudedeböden*
• *Composition for the manufacturing of self leveling screeds and building floorings*
• *Composition pour la fabrication de chapes autonivelantes et planchers de construction*
(71) Eraclit-Venier S.p.A., Via Dell'Elettricità, 18 Portomarghera, 30175 Venezia, IT
(72) Franco, Leonardo, 30171, Venezia (VE), IT
(74) Locas, Davide, et al, STUDIO ASSOCIATO LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **C04B 35/00** (11) **2 189 430 A1**
C04B 35/50 **H01C 7/04**
(25) Ja (26) En
(21) 08792249.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064093 06.08.2008
(87) WO 2009/025178 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007215417
(54) • *KERAMIKMATERIAL FÜR HALBLEITER UND NTC-WIDERSTAND*
• *SEMICONDUCTOR CERAMIC MATERIAL AND NTC THERMISTOR*

• *MATIÈRE CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE ET THERMISTANCE À COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE NÉGATIF*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) MIURA, Tadamasu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 35/10 → (51) **A61C 7/14**

C04B 35/103 → (51) **C21B 7/14**

C04B 35/111 → (51) **H01T 13/38**

C04B 35/50 → (51) **C04B 35/00**

(51) **C04B 35/581** (11) **2 189 431 A2**
C04B 35/645 **H01L 21/683**
(25) En (26) En
(21) 09252626.8 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 JP 2008297438
(54) • *Gesintertes Aluminiumoxidprodukt, Verfahren zu dessen Herstellung und dieses Produkts enthaltende elektrostatische Einspannvorrichtung*
• *Aluminum nitride sintered product, method for producing the same and electrostatic chuck including the same*
• *Produit fritté de nitrure d'aluminium, procédé de sa production et mandrin électrostatique contenant ce produit*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Teratani, Naomi, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Hayase, Toru, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Katsuda, Yuji, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C04B 35/581** (11) **2 189 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002627.7 (22) 18.11.2004
(84) DE GB NL
(30) 21.11.2003 JP 2003392464
(54) • *Aluminiumnitridgesinterter Körper mit hoher thermischer Leitfähigkeit*
• *High thermal conductive aluminum nitride sintered body*
• *Corps fritté au nitrure d'aluminium à forte conductivité thermique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-cho, Isogo-ku Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
(72) Komatsu, Michiyasu, Tokyo 105-8001, JP
Kimiya, Miyashita, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 04799819.0 / 1 695 948

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/581**

C04B 35/66 → (51) **C21B 7/14**

C04B 40/00 → (51) **C04B 18/02**

- C04B 40/06** → (51) **C04B 18/02**
- C04B 41/87** → (51) **B01J 35/04**
- C07B 39/00** → (51) **C07H 9/04**
- C07B 39/00** → (51) **C07H 13/04**
- C07B 53/00** → (51) **C07C 67/54**
- (51) **C07B 55/00** (11) **2 189 433 A1**
C07B 57/00 **C07C 227/34**
C07C 229/22 **C07C 229/36**
C07D 233/64 **C07C 231/20**
C07C 237/06 **C07C 213/10**
C07C 215/08 **C07C 215/28**
C07C 235/18
- (25) En (26) En
(21) 10156417.7 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.07.2007 KR 20070072598
- (54) • *Chirale Binaphthol-Derivate als Alanin-Racemase-Nachahmung mit leistungsstarken Wasserstoffbindungsdonoren: deren Anwendung zur Stereoemerentrennung und Stereo-inversion*
• *Chiral binaphthol derivatives as alanine racemase mimics with powerful hydrogen bond donors: their use for optical resolution and optical inversion*
• *Dérivés chiraux de binaphthole en tant que mimétiques d'alanine racémase dotés des donneurs de liaison d'hydrogène puissant: leurs utilisation pour la résolution optique et l'inversion optique*
- (71) Green Formula Co., Ltd., 1006, Hyundai Goldentel 3 114 Gwangjang-dong, Gwangjin-gu Seoul 143-802, KR
(72) Kim, Kwan Mook., 137-812, SEOUL, KR
Tang, Lijun., 120-750, SEOUL, KR
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08101348.4 / 2 017 244
- (51) **C07B 55/00** (11) **2 189 434 A1**
C07B 57/00 **C07C 227/34**
C07C 229/22 **C07C 229/36**
C07D 233/64 **C07C 231/20**
C07C 237/06 **C07C 213/10**
C07C 215/08 **C07C 215/28**
C07C 217/48
- (25) En (26) En
(21) 10156419.3 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.07.2007 KR 20070072598
- (54) • *Chirale Binaphthol-Derivate als Alanin-Racemase-Nachahmung mit leistungsstarken Wasserstoffbindungsdonoren: deren Anwendung zur Stereoemerentrennung und Stereo-inversion*
• *Chiral binaphthol derivatives as alanine racemase mimics with powerful hydrogen bond donors: their use for optical resolution and optical inversion*
• *Dérivés chiraux de binaphthole en tant que mimétiques d'alanine racémase dotés des donneurs de liaison d'hydrogène puissant: leurs utilisation pour la résolution optique et l'inversion optique*

- (71) Green Formula Co., Ltd., 1006, Hyundai Goldentel 3 114 Gwangjang-dong, Gwangjin-gu Seoul 143-802, KR
(72) Kim, Kwan Mook., 137-812, SEOUL, KR
Tang, Lijun., 120-750, SEOUL, KR
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08101348.4 / 2 017 244
- C07B 55/00** → (51) **C07C 275/32**
- C07B 57/00** → (51) **C07B 55/00**
- C07B 57/00** → (51) **C07C 67/54**
- C07B 57/00** → (51) **C07C 275/32**
- C07B 61/00** → (51) **C07C 2/12**
- C07B 61/00** → (51) **C07C 67/54**
- (51) **C07C 2/12** (11) **2 189 435 A1**
B01J 29/44 **B01J 35/10**
C07C 11/06 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08831344.0 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066236 09.09.2008
(87) WO 2009/037992 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241434
13.03.2008 JP 2008064843
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROPYLENS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PROPYLENE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROPYLENE*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) MIDORIKAWA, Hideo, Tokyo 101-8101, JP
TSUNODA, Takashi, Tokyo 101-8101, JP
AKAGISHI, Kenji, Tokyo 101-8101, JP
YANO, Hiroyuki, Tokyo 101-8101, JP
MIYAZAKI, Ryusuke, Tokyo 101-8101, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (51) **C07C 4/04** (11) **2 189 436 A1**
C07C 11/04 **C10G 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 09177028.9 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 CN 200810227274
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylen mittels C4-Raffinierung*
• *A method of producing ethylene by using refinery C4*
• *Procédé de production d'éthylène utilisant du C4 de raffinerie*
- (71) Petrochina Company Limited, No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District Beijing Beijing 100007, CN
(72) He, Defu, 100007, Beijing, CN
Wang, Sihan, 100007, Beijing, CN
Zhang, Baojun, 100007, Beijing, CN
Qu, Jiabo, 100007, Beijing, CN
Zhang, Yongjun, 100007, Beijing, CN
Meng, Rui, 100007, Beijing, CN
Wan, Shubao, 100007, Beijing, CN

- Wang, Shulan, 100007, Beijing, CN
Zhang, Jingyuan, 100007, Beijing, CN
Zhao, Xiwu, 100007, Beijing, CN
Guan, Weihong, 100007, Beijing, CN
Feng, Yingjie, 100007, Beijing, CN
Liu, Shuqing, 100007, Beijing, CN
Yu, Xiangmin, 100007, Beijing, CN
Ren, Hongbo, 100007, Beijing, CN
Guo, Yingzi, 100007, Beijing, CN
Zhao, Jingying, 100007, Beijing, CN
He, Chunfeng, 100007, Beijing, CN
- (74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
- C07C 11/04** → (51) **C07C 4/04**
- C07C 11/06** → (51) **C07C 2/12**
- C07C 13/04** → (51) **A01N 27/00**
- C07C 45/29** → (51) **B01J 35/10**
- (51) **C07C 45/82** (11) **2 189 437 A1**
C07C 45/85 **C07C 49/167**
- (25) Ja (26) En
(21) 08828871.7 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/065359 28.08.2008
(87) WO 2009/028584 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007222846
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON HEXAFLUORACETONHYDRAT*
• *PROCESS FOR DEHYDRATION OF HEXAFLUOROACETONE HYDRATE*
• *PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION DE L'HYDRATE D'HEXAFLUOROACÉTONE*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) Yutaka KATSUHARA, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Tatsuya HAYASAKA, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Yoshiaki MIYAMOTO, Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- C07C 45/85** → (51) **C07C 45/82**
- C07C 49/167** → (51) **C07C 45/82**
- C07C 51/083** → (51) **C07C 231/12**
- C07C 51/12** → (51) **B01J 29/18**
- C07C 51/215** → (51) **B01J 35/10**
- C07C 59/90** → (51) **C07C 231/12**
- C07C 67/03** → (51) **B01J 23/02**
- C07C 67/307** → (51) **C07C 67/54**
- C07C 67/37** → (51) **B01J 29/18**
- (51) **C07C 67/54** (11) **2 189 438 A1**
C07C 67/307 **C07C 67/62**
C07C 69/63 **C07B 53/00**
C07B 57/00 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08792202.7 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/064016 05.08.2008
(87) WO 2009/025169 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 JP 2007212686
24.07.2008 JP 2008191444
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON OPTISCH AKTIVEN FLUORCARBONSÄUREESTERN
• METHOD FOR PURIFICATION OF OPTICALLY ACTIVE -FLUOROCARBOXYLIC ACID ESTERS
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ESTERS D'ACIDES -FLUOROCARBOXYLIQUES OPTIQUEMENT ACTIFS
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) Akihiro ISHII, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Hideyuki TSURUTA, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Yuzuru MORINO, Oaza Okiube; Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
Mikihiro TAKAHASHI, Oaza Okiube; Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- C07C 67/62** → (51) **C07C 67/54**
-
- C07C 69/63** → (51) **C07C 67/54**
-
- C07C 211/05** → (51) **C07H 9/04**
-
- C07C 211/05** → (51) **C07H 13/04**
-
- C07C 213/10** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07C 213/10** → (51) **C07C 275/32**
-
- C07C 215/08** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07C 215/08** → (51) **C07C 275/32**
-
- C07C 215/28** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07C 215/28** → (51) **C07C 275/32**
-
- (51) **C07C 217/28** (11) **2 189 439 A2**
C07C 229/64 **C07C 233/54**
C07C 317/44 **C07C 323/62**
C07C 229/60 **C07D 215/12**
C07D 213/80 **C07D 307/79**
A61K 31/47 **A61K 31/343**
- (25) En (26) En
(21) 09177717.7 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 23.04.2003 JP 2003119131
- (54) • CaSR-Antagonist
• CaSR antagonist
• Antagoniste CaSR
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Shinagawa, Yuko, Osaka 569-1125, JP
Inoue, Teruhiko, Osaka 569-1125, JP
Kiguchi, Toshihiro, Osaka 569-1125, JP
Ikenogami, Taku, Osaka 569-1125, JP
Ogawa, Naoki, Osaka 569-1125, JP
Fukuda, Kenji, Osaka 569-1125, JP
Nakagawa, Takashi, Osaka 569-1125, JP
Shindo, Masanori, Osaka 569-1125, JP
Soejima, Yuki, Osaka 569-1125, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 04729243.8 / 1 619 180

- C07C 217/48** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07C 227/34** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07C 227/34** → (51) **C07C 275/32**
-
- C07C 229/22** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07C 229/22** → (51) **C07C 275/32**
-
- C07C 229/36** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07C 229/36** → (51) **C07C 275/32**
-
- (51) **C07C 229/60** (11) **2 189 440 A1**
A61K 31/196 **A61K 31/505**
A61P 43/00 **C07D 239/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 08792458.5 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/064577 14.08.2008
(87) WO 2009/022722 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 JP 2007211651
- (54) • TRICYCLISCHE AMINVERBINDUNG
• TRICYCLIC AMINE COMPOUND
• COMPOSÉ D'AMINE TRICYCLIQUE
- (71) Research Foundation Itsuu Laboratory, 28-10, Tamagawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
(72) AMANO, Yohei, Inagi-shi Tokyo 206-0804, JP
NOGUCHI, Masayuki, Ichikawa-shi Chiba 272-0812, JP
SHUDO, Koichi, Tokyo 168-0073, JP
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C07C 229/60** → (51) **C07C 217/28**
-
- C07C 229/64** → (51) **C07C 217/28**
-
- (51) **C07C 231/10** (11) **2 189 441 A1**
C07C 233/11 **C07D 295/023**
C07D 295/185
- (25) En (26) En
(21) 08169717.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • Verfahren zur Herstellung sekundärer Amine durch Carbonylierung der entsprechenden tertiären Amine
• Process for preparing secondary amides by carbonylation of a corresponding tertiary amine
• Procédé de préparation d'amines secondaires par carbonylation d'amines tertiaires correspondants
- (71) Taminco, Panterserschipstraat 207, 9000 Gent, BE
(72) Srasra, Mondher, 3050 Oud-Heverlee, BE
Jacobs, Pierre, 1755 Gooik, BE
Sels, Bert, 2490 Balen, BE
Tielen, Maria, Christina, Jacoba, 3210 Linden, BE
Moonen, Kristof, 9220 Hamme, BE
Roose, Peter, 9831 Sint-Martens-Latem, BE
Vanden Eynde, Ivan, 9000 Gent, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **C07C 231/12** (11) **2 189 442 A1**
C07C 237/22 **C07C 51/083**

- C07C 59/90** **C07C 259/06**
C07D 313/00 **C07D 321/00**
C07D 307/33
- (25) En (26) En
(21) 09176568.5 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 16.01.2009 EP 09150808
20.11.2008 PCT/EP2008/065919
- (54) • Verfahren und Zwischenprodukte für die Herstellung von Aliskiren
• Process and intermediates for the preparation of aliskiren
• Procédé et intermédiaires pour la préparation d'aliskiren
- (71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
(72) Kidemet, Davor, 42000, Varazdin, HR
Zupet, Rok, 1211, Ljubljana, SI
Smodis, Janez, 8000, Novo mesto, SI
Stefane, Bogdan, 2317, Oplotnica, SI
Pozgan, Franc, 2277, Sredisce ob Dravi, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07C 231/20** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07C 231/20** → (51) **C07C 275/32**
-
- C07C 233/11** → (51) **C07C 231/10**
-
- C07C 233/54** → (51) **C07C 217/28**
-
- (51) **C07C 233/65** (11) **2 189 443 A1**
A61K 31/381 **A61K 31/44**
A61K 31/455 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07C 233/81**
C07C 311/21 **C07D 213/79**
C07D 213/81 **C07D 213/82**
C07D 333/38 **C07D 333/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 08792457.7 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/064576 14.08.2008
(87) WO 2009/022721 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 JP 2007211650
- (54) • TRICYCLISCHE AMIDVERBINDUNG
• TRICYCLIC AMIDE COMPOUND
• COMPOSÉ D'AMIDE TRICYCLIQUE
- (71) Research Foundation Itsuu Laboratory, 28-10, Tamagawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
(72) AMANO, Yohei, Inagi-shi Tokyo 206-0804, JP
NOGUCHI, Masayuki, Ichikawa-shi Chiba 272-0812, JP
SHUDO, Koichi, Tokyo 168-0073, JP
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C07C 233/81** → (51) **C07C 233/65**
-
- C07C 235/18** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07C 237/06** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07C 237/06** → (51) **C07C 275/32**
-
- C07C 237/22** → (51) **C07C 231/12**
-
- C07C 259/06** → (51) **C07C 231/12**

C07C 265/12 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07C 275/32** (11) **2 189 444 A1**
C07B 55/00 **C07B 57/00**
C07C 227/34 **C07C 229/22**
C07C 229/36 **C07D 233/64**
C07C 231/20 **C07C 237/06**
C07C 213/10 **C07C 215/08**
C07C 215/28

- (25) En (26) En
(21) 10156418.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.07.2007 KR 20070072598
(54) • *Chirale Binaphthol-Derivate als Alanin-Racemase-Nachahmung mit leistungsstarken Wasserstoffbindungsdonoren: deren Anwendung zur Stereoemerentrennung und Stereo-inversion*
• *Chiral binaphthol derivatives as alanine racemase mimics with powerful hydrogen bond donors: their use for optical resolution and optical inversion*
• *Dérivés chiraux de binaphthole en tant que mimétiques d'alanine racémase dotés des donneurs de liaison d'hydrogène puissants: leurs utilisations pour la résolution optique et l'inversion optique*
(71) Green Formula Co., Ltd., 1006, Hyundai Goldentel 3 114 Gwangjang-dong, Gwangjin-gu Seoul 143-802, KR
(72) Kim, Kwan, Mook, 137-812 Seoul, KR
Tang, Lijun, 120-750 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08101348.4 / 2 017 244

C07C 311/21 → (51) **C07C 233/65****C07C 317/44** → (51) **C07C 217/28****C07C 323/62** → (51) **C07C 217/28**

(51) **C07D 207/416** (11) **2 189 445 A1**
A61K 31/341 **A61K 31/381**
A61K 31/401 **A61K 31/443**
A61K 31/4436 **A61P 3/02**
A61P 3/10 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 19/08**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 37/08**
A61P 43/00 **C07D 307/54**
C07D 307/68 **C07D 333/24**
C07D 333/38 **C07D 333/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 08792456.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064575 14.08.2008
(87) WO 2009/022720 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 JP 2007211649
(54) • *FÜNFGLEDRIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *FIVE-MEMBERED HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE PENTAGONAL*
(71) Research Foundation Itsuu Laboratory, 28-10, Tamagawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
(72) MURATAKE, Hideaki, Machida-shi Tokyo 194-0044, JP
NOGUCHI, Masayuki, Ichikawa-shi Chiba 272-0812, JP

SHUDO, Koichi, Tokyo 168-0073, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07D 211/22** (11) **2 189 446 A1**
A61K 31/445 **A61P 31/10**

(25) Ja (26) En
(21) 08790795.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/061944 02.07.2008
(87) WO 2009/005077 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 JP 2007176106
(54) • *NEUE 4-{3-[4-(3-{4-[AMINO(BUTOXYCARBONYLIMINO)METHYL]PHENOXY}PROPYL)-1-PIPERIDINYL]PROPOXY}-N'-(BUTOXYCARBONYL)BENZAMIDINKRISTALLE*
• *NOVEL 4-{3-[4-(3-{4-[AMINO(BUTOXYCARBONYLIMINO)METHYL]PHENOXY}PROPYL)-1-PIPERIDINYL]PROPOXY}-N'-(BUTOXYCARBONYL)BENZAMIDINE CRYSTALS*
• *NOUVEAUX CRISTAUX DE 4-{3-Ý4-(3-{4-[AMINO(BUTOXYCARBONYLIMINO)METHYL]PHENOXY}PROPYL)-1-PIPERIDINYL]PROPOXY}-N'-(BUTOXYCARBONYL)BENZAMIDINE*
(71) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) MITSUYAMA, Junichi, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
AOKI, Naokatu, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 213/79 → (51) **C07C 233/65****C07D 213/80** → (51) **C07C 217/28****C07D 213/81** → (51) **C07C 233/65****C07D 213/82** → (51) **C07C 233/65****C07D 215/12** → (51) **C07C 217/28**

(51) **C07D 221/16** (11) **2 189 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001106.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 03.10.2002 US 415673 P
15.10.2002 US 418806 P
(54) • *Enantioselektive Alkylierung von tricyclischen Verbindungen*
• *Enantioselective alkylation of tricyclic compounds*
• *Alkylation énantiosélective de composés tricycliques*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Chen, Frank X., Plainsboro, NJ 08536, US
Wong, Yee-Shing, Florham Park, NJ 07932, US
Eckert, Jeffrey M., Hazlet, NJ 07730, US
Zou, Nanfei, Cranford, New Jersey 07016, US
Liang, Feng, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Kim-Meade, Agnes S., Fanwood, NJ 07023, US
Poirier, Marc, Stewartville, JN 08886, US

Thiruvengadam, Tiruvettipuram K., Kendall Park, NJ 08824, US
Wu, George G., Basking Ridge, JN 07920, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 07002950.9 / 1 780 203
03799375.5 / 1 556 358

C07D 221/22 → (51) **C09B 69/00**

(51) **C07D 223/16** (11) **2 189 448 A1**
A61K 31/55 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 09012098.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 17.06.2003 US 479280 P
21.10.2003 US 512967 P
(54) • *Procédés zur Trennung von 3-Benzazepin-Razematen*
• *Processes for the Separation of 3-Benzazepine Racemates*
• *Procédés de séparation de racémates de 3-Benzazepines*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Throop, Beverly, W., San Diego CA 92130, US
Gilson, Charles, A., III, San Diego CA 92107, US
Aytes, Shelley, San Diego CA 92115, US
Estrade, Scott, A., La Jolla CA 92037, US
Sengupta, Dipanjan, San Diego CA 92129, US
Smith, Brian, San Diego CA 92129, US
Rey, Max, deceased, CH
Weigl, Ulrich, 78247 Hilzingen, DE
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04801895.6 / 1 636 191

(51) **C07D 231/38** (11) **2 189 449 A1**
A61K 31/415 **A61K 31/4155**

A61K 31/445 **A61K 31/501**
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 409/14 **C07D 413/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 08826977.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064085 06.08.2008
(87) WO 2009/020137 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204739
24.03.2008 JP 2008074895
(54) • *AMINOPYRAZOL-AMIDDERIVATE*
• *AMINOPYRAZOLE AMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'AMINOPYRAZOLE AMIDE*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) HORIUCHI, Yoshihiro, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
NUNAMI, Noriko, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
TATAMIDANI, Hiroto, Suita-shi Osaka 564-0053, JP

OHATA, Eiko, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07D 233/64 → (51) **C07B 55/00**

C07D 233/64 → (51) **C07C 275/32**

C07D 235/02 → (51) **C07D 403/10**

C07D 239/42 → (51) **C07C 229/60**

C07D 239/54 → (51) **C09B 69/00**

(51) **C07D 239/84** (11) **2 189 450 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827791.8 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064620 15.08.2008

(87) WO 2009/025238 2009/09 26.02.2009

(30) 17.08.2007 JP 2007212921

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHINAZOLINDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING QUINAZOLINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE QUINAZOLINE*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) NIJIMA, Jun, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP

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

(51) **C07D 265/30** (11) **2 189 451 A1**
C07D 413/12 **C07D 471/08**
A61K 31/46 **A61K 31/5377**
A61P 1/00

(25) Zh (26) En

(21) 08800554.1 (22) 01.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/001557 01.09.2008

(87) WO 2009/033360 2009/12 19.03.2009

(30) 11.09.2007 CN 200710154407

30.07.2008 CN 200810129978

(54) • *BENZAMIDDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNGEN IN DER MEDIZIN*
• *BENZAMIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USES IN MEDICINE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE BENZAMIDE, LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS POUR UN MÉDICAMENT*

(71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., 145 Renmin Eastern Road, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN

Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200245, CN

(72) LEI, Xinsheng, Shanghai 200245, CN

TANG, Peng Cho, Shanghai 200245, CN

SUN, Piaoyang, Shanghai 200245, CN

DONG, Zheng, Shanghai 200245, CN

(74) Ahner, Francis, et al. Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 295/023 → (51) **C07C 231/10**

C07D 295/185 → (51) **C07C 231/10**

C07D 307/33 → (51) **C07C 231/12**

C07D 307/54 → (51) **C07D 207/416**

(51) **C07D 307/62** (11) **2 189 452 A1**
A61K 8/67 **A61K 31/341**
A61P 17/16 **A61Q 19/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08828057.3 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064934 21.08.2008

(87) WO 2009/025328 2009/09 26.02.2009

(30) 22.08.2007 JP 2007216448

22.08.2007 JP 2007216446

(54) • *ASCORBINSÄUREDERIVAT ODER SALZ DARAUS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*
• *ASCORBIC ACID DERIVATIVE OR SALT THEREOF, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND COSMETIC PREPARATION*
• *DÉRIVÉ D'ACIDE D'ASCORBIQUE OU SEL DE CELUI-CI, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRÉPARATION COSMÉTIQUE*

(71) Seiwa Kasei Company, Limited, 1-2-14, Nunoichi-cho, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP

(72) YOSHIOKA, Masato, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP

TAIRA, Norihisa, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP

HASHIMOTO, Naoya, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP

KAMIYAMA, Akane, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP

UEHARA, Keiichi, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP

(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 307/68 → (51) **C07D 207/416**

C07D 307/79 → (51) **C07C 217/28**

(51) **C07D 307/93** (11) **2 189 453 A1**
A61K 31/343 **A61P 9/00**

(25) En (26) En

(21) 08305835.4 (22) 25.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Rocaglacolderivate als herzschtützende Wirkstoffe*

• *Rocaglaol derivatives as cardioprotectant agents*

• *Dérivés de rocaglaol en tant qu'agents cardioprotecteurs*

(71) Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR

(72) DESAUBRY, Laurent, 67400, ILLKIRCH, FR

DESAUBRY, Günsel Canan, 67400, ILLKIRCH, FR

CRESTEIL, Thierry, 92290, CHATENAY MALABRY, FR

TÜRKERI, Gülen, 67400, ILLKIRCH, FR

(74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 313/00 → (51) **C07C 231/12**

C07D 321/00 → (51) **C07C 231/12**

C07D 333/24 → (51) **C07D 207/416**

C07D 333/38 → (51) **C07C 233/65**

C07D 333/38 → (51) **C07D 207/416**

C07D 333/40 → (51) **C07C 233/65**

C07D 333/40 → (51) **C07D 207/416**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 189 454 A1**
A61K 31/473 **A61P 11/08**

(25) En (26) En

(21) 09176620.4 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2005 EP 05101619

14.09.2005 EP 05108442

(54) • *Neue Salze von 6-Heterocyclyl substituierten Hexahydrophenanthridinderivaten*
• *Novel salts of 6-heterocyclyl substituted hexahydrophenanthridine derivatives*
• *Nouveaux sels de dérivés de hexahydrophenanthridine 6-heterocyclyl substituée*

(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) Kautz, Ulrich, 78476 Allensbach, DE

Webel, Matthias, 78315 Radolfzell, DE

Scheuffer, Christian, 78234 Engen-Neuhausen, DE

Hummel, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE

(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78406 Konstanz, DE

(62) 06708593.6 / 1 856 093

(51) **C07D 401/04** (11) **2 189 455 A1**
C07C 265/12 **C07F 3/02**

(25) Ja (26) En

(21) 08827189.5 (22) 06.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064113 06.08.2008

(87) WO 2009/022600 2009/08 19.02.2009

(30) 14.08.2007 JP 2007211325

14.08.2007 JP 2007211326

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDRAZINVERBINDUNG, ZWISCHENPRODUKT ZUR HERSTELLUNG DER HYDRAZINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ZWISCHENPRODUKTS*

• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HYDRAZINE COMPOUND, INTERMEDIATE FOR PRODUCTION OF HYDRAZINE COMPOUND, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE INTERMEDIATE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ HYDRAZINE, INTERMÉDIAIRE POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ HYDRAZINE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'INTERMÉDIAIRE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) HIROSE, Taro, Suita-shi Osaka 565-0874, JP

KANEMATSU, Kengo, Chiba-shi Chiba 263-0042, JP

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

(51) **C07D 401/04** (11) **2 189 456 A1**

(25) En (26) En

(21) 08169161.0 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Neue Omeprazol-Verbindungen*
• *New compounds prepared from omepra-
zole*
• *Nouveaux composés préparés à partir
d'oméprazole*

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

(72) Grahek, Rok, 1526 Ljubljana, SI
Bastarda, Andrej, 1526 Ljubljana, SI
Kocijan, Andrej, 1526 Ljubljana, SI

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 401/14 → (51) **C07D 231/38**

(51) **C07D 403/10** (11) **2 189 457 A1**
C07D 235/02

(25) En (26) En
(21) 09180682.8 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 16.01.2003 US 440997 P

(54) • *Neue Synthese von Irbesartan*
• *Novel synthesis of irbesartan*
• *Nouvelle synthèse d'irbesartan*

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES
LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131
Petah Tiqva, IL

(72) Nisnevich, Gennady, 32688, Haifa, IL
Rukhman, Igor, 20692, Yogneam Illit, IL
Kaftanov, Julia, 34677, Haifa, IL
Pertsikov, Boris, 36781, Neshet, IL
Dolitzky, Ben-Zion, 49651, Petach Tiqva, IL

(74) Wong, Kit Yee, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 08010340.1 / 2 039 693
04702955.8 / 1 509 517

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 405/12 → (51) **C07D 231/38**

(51) **C07D 405/14** (11) **2 189 458 A1**
A61K 31/47 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 09252511.2 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 30.10.2008 US 109746 P
(54) • *Arylamidverbindung als ein Acetylcoenzym-
A-Carboxylase-Inhibitor*
• *Aryl amide compound as an acetyl coen-
zyme A carboxylase inhibitor*
• *Composé arylamide en tant qu'inhibiteur
de l'acétyl coenzyme A carboxylase*

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

(72) Player, Mark R., Phoenixville, PA 19460, US
Liu, Jian, Manalapan, NJ 07726, US

(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07D 409/14 → (51) **C07D 231/38**

C07D 413/12 → (51) **C07D 265/30**

C07D 413/14 → (51) **C07D 231/38**

C07D 471/08 → (51) **C07D 265/30**

(51) **C07D 475/04** (11) **2 189 459 A1**
A61K 31/519 **A61P 39/02**

(25) De (26) De
(21) 09178426.4 (22) 08.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 15.04.1999 CH 69599

(54) • *Stabiles kristallines Salz von 5-Methyl-
(6S)-tetrahydrofolsäure*
• *Stable crystalline salt of 5-methyl-(6S)-
tetrahydrofolic acid*
• *Sel cristallin stable de l'acide 5-méthyll-
(6S)-tétrahydrofolique*

(71) Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200
Schaffhausen, CH

(72) Müller, Hans Rudolf, 8207, Schaffhausen,
CH

Egger, Thomas, 8307, Effretikon, CH
Moser, Rudolf, 8200, Schaffhausen, CH

(62) 00107623.1 / 1 044 975

(51) **C07D 489/02** (11) **2 189 460 A1**

(25) En (26) En
(21) 10000185.8 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.05.2007 US 915962 P

11.07.2007 US 949055 P

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON 6-ALPHA-HYDROXY-N-
ALKYLIERTEN OPIATEN*

• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPAR-
ATION OF 6-ALPHA-HYDROXY-N-ALKY-
LATED OPIATES*

• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPA-
RATION D'OPIACÉS 6-ALPHA-HYDROXY-
N-ALKYLÉS*

(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard,
Hazelwood, MO 63042, US

(72) Grote, Christopher, W., Webster Groves,
Missouri 63119, US

Wang, Peter, X., Chesterfield, Missouri
63017, US

Jiang, Tao, St. Louis, Missouri 63146, US
Cantrell, Gary, L., Troy, Illinois 62294, US

Moser, Frank, W., Arnold, Missouri 63010,
US

Thomasson, Catherine, E., Webster Groves,
Missouri 63119, US

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

(62) 08747498.7 / 2 152 715

(51) **C07D 491/22** (11) **2 189 461 A1**
A61K 31/4375 **A61P 35/00**

(25) It (26) En
(21) 09175401.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.11.2008 IT MI20081984

(54) • *Crystallines Irinotecanhydrochlorid und
dessen Herstellungsverfahren*

• *Crystalline irinotecan hydrochloride and
methods for the preparation thereof*

• *Hydrochlorure cristalline d'irinotecan et
procédés pour sa préparation*

(71) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana, Km 6/
7, 20090 Rodano (MI), IT

(72) Pozzi, Giovanni, 20090, RODANO (MI), IT
Ghetti, Paolo, 20090, RODANO (MI), IT
Balsamo, Gaetano, 20090, RODANO (MI), IT
Negri, Ettore, 20090, RODANO (MI), IT

Alpegiani, Marco, 20090, RODANO (MI), IT
Bedeschi, Angelo, 20090, RODANO (MI), IT

Pizzocaro, Roberta, 20090, RODANO (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 498/08** (11) **2 189 462 A1**
A61K 31/553

(25) En (26) En
(21) 08169901.9 (22) 25.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Bicyclische Peptidomimetikum-Inhibitoren
von Aspartylproteasen zur Behandlung von
Infektionskrankheiten*

• *Bicyclic peptidomimetic inhibitors of
aspartyl-proteases for the treatment of
infectious diseases*

• *Inhibiteurs peptidomimétiques bicycliques
de protéases d'aspartyl pour le traitement
des maladies infectieuses*

(71) Università' Degli Studi di Firenze, Piazza San
Marco, 4, 50121 Firenze, IT
Istituto Superiore Di Sanita', Viale Regina
Elena 299, 00161 Roma, IT

(72) Cassone, Antonio, 00147 Roma, IT

De Bernardis, Flavia, 00194 Roma, IT

Garaci, Enrico, 00198 Roma, IT

Trabocchi, Andrea, 50142 Firenze, IT

Guarna, Antonio, 50019 Sesto Fiorentino, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9,
20122 Milano, IT

C07F 3/02 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07F 5/00** (11) **2 189 463 A1**

(25) En (26) En
(21) 09156621.6 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 US 200218 P

(54) • *Synthese von Arminboranen*

• *Synthesis of amine boranes*

• *Synthèse d'amine boranes*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-
2399, US

(72) Carlolano, Anthony Rocco, Orefield, PA
18069, US

Ivanov, Sergei Vladimirovich, Schnecksville,
PA 18078, US

Teich, Cheryl Irene, Chalfont, PA 18914, US
Yamamoto, John Hiroshi, New Britain, PA,
US

(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE 45 1DZ, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **2 189 464 A1**
C07F 7/18

(25) En (26) En
(21) 09175907.6 (22) 13.11.2009

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

AL BA RS

(30) 24.11.2008 US 276454

(54) • *Endverbindungen, Polymere und deren
Verwendungen in Gummizusammensetz-
ungen und Reifen*

• *Terminating compounds, polymers, and
their uses in rubber compositions and tires*

- *Composés de terminaison, polymères, et leurs utilisations dans les compositions en caoutchouc et pneus*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Rachita, Michael Joseph, North Canton, OH 44720, US
Kulig, Joseph John, Tallmadge, OH 44278, US
Woloszynek, Robert Alan, Brunswick, OH 44212, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C07F 7/18	→ (51)	C07F 7/08
C07F 7/21	→ (51)	A61K 49/00
C07F 9/6561	→ (51)	C07H 21/00
C07H 1/00	→ (51)	C07H 3/06
C07H 1/00	→ (51)	C07H 9/04
C07H 1/00	→ (51)	C07H 13/04

- (51) **C07H 3/06** (11) **2 189 465 A1**
C07H 1/00
- (25) Zh (26) En
(21) 08783783.7 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/071790 29.07.2008
(87) WO 2009/036673 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 CN 200710030294
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAUPHYDROLYSATS DURCH HYDROLYSIEREN VON PFLANZENFASERMATERIALIEN MIT KONZENTRIERTER SCHWEFELSÄURE*
• *METHOD FOR PREPARING MAIN HYDROLYSATE BY HYDROLYZING PLANT FIBER MATERIALS WITH CONCENTRATED SULFURIC ACID*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'HYDROLYSAT PRINCIPAL PAR HYDROLYSATION DE MATÉRIAUX DE FIBRES VÉGÉTALES AVEC DE L'ACIDE SULFURIQUE CONCENTRÉ*

- (71) Chen, Peihao, Room 606, Bldg.D Dongcheng Teacher Building Dongcheng Dongguan Guangdong 523129, CN
(72) Chen, Peihao, Room 606, Bldg.D Dongcheng Teacher Building Dongcheng Dongguan Guangdong 523129, CN
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) C07H 9/04	(11) 2 189 466 A2
C07H 13/04	C07H 13/08
C07H 19/06	C07H 1/00
C07B 39/00	C07C 211/05
(25) En	(26) En
(21) 08156219.1	(22) 01.12.2003
(84) DE GB	
(27) 01.12.2003 PCT/JP03/15336	
(30) 04.12.2002 JP 2002352968	
10.12.2002 JP 2002358249	
(54) • <i>FLUORIERUNGSVERFAHREN MITTELS MIKROWELLEN</i> • <i>METHOD OF FLUORINATION BY MICRO-WAVES</i> • <i>PROCÉDÉ DE FLUORATION PAR MICRO-ONDES</i>	

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
(72) Hara, Shoji, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Fukuhara, Tsuyoshi, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 03775984.2 / 1 568 703

(51) C07H 13/04	(11) 2 189 467 A2
C07H 13/08	C07H 19/06
C07H 1/00	C07B 39/00
C07C 211/05	

- (25) En (26) En
(21) 08156222.5 (22) 01.12.2003
(84) DE GB
(27) 01.12.2003 PCT/JP03/15336
(30) 04.12.2002 JP 2002352968
10.12.2002 JP 2002358249
(54) • *Fluorierungsverfahren mittels Mikrowellen*
• *Method of fluorination by microwaves*
• *Procédé de fluoration par micro-ondes*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) Hara, Shoji, Kita 13-jo Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Fukuhara, Tsuyoshi, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 03775984.2 / 1 568 703

C07H 13/04	→ (51)	C07H 9/04
C07H 13/08	→ (51)	C07H 9/04
C07H 13/08	→ (51)	C07H 13/04
C07H 19/06	→ (51)	C07H 9/04
C07H 19/06	→ (51)	C07H 13/04

- (51) **C07H 21/00** (11) **2 189 468 A1**
C07F 9/6561 **C12Q 1/68**
G01N 33/58
- (25) Ja (26) En
(21) 08826911.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/064619 08.08.2008
(87) WO 2009/020249 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007207083
10.09.2007 JP 2007233592
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON NUKLEOTIDEN IN NUKLEINSÄUREN UND NUKLEINSÄURE MIT MODIFIZIERTEM NUKLEOTID*
• *METHOD FOR MODIFICATION OF NUCLEOTIDES IN NUCLEIC ACID, AND NUCLEIC ACID HAVING MODIFIED NUCLEOTIDE THEREIN*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE NUCLÉOTIDES DANS UN ACIDE NUCLÉIQUE, ET ACIDE NUCLÉIQUE PRÉSENTANT DES NUCLÉOTIDES MODIFIÉS EN SON SEIN*
- (71) Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 2-21-1, Osawa, Mitaki-shi, Tokyo 181-8588, JP
Nagayama IP Holdings, LLC, 805 Third Avenue, 17th Floor, New York, NY 10022, US

- (72) KATAOKA, Masanori, Okazaki-shi Aichi 444-8787, JP
NAGAYAMA, Kuniaki, Okazaki-shi Aichi 444-8787, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) C07H 21/04	(11) 2 189 469 A2
(25) En	(26) En
(21) 10002432.2	(22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

- AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 US 629659 P
(54) • *Multicistronische siRNA-Konstrukte zur Hemmung von Tumoren*
• *Multicistronic siRNA constructs to inhibit tumors*
• *Constructions sirna multicistroniques pour inhiber les tumeurs*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) Rao, Jasti S., Illinois 61615, US
Gondi, Christopher S., Peoria Illinois 61614, US
Lakka, Sajani S., Garrett Avenue 12204 Peoria Illinois 61605, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE
(62) 05826614.9 / 1 814 899

C07K 5/06	→ (51)	A61K 31/198
C07K 5/06	→ (51)	C12Q 1/04
C07K 5/08	→ (51)	A61K 31/198

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 189 470 A1**
C07K 16/18 **C12N 5/071**
A61K 38/04 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **G01N 33/15**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G01N 33/566

- (25) Ja (26) En
(21) 09011736.7 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(27) 10.12.2002 PCT/JP02/12893
(30) 10.12.2001 JP 2001376415
(54) • *Tumorantigene*
• *Tumor antigens*
• *Antigènes de tumeurs*
- (71) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume, Fukuoka 830-0018, JP
(72) Itoh, Kyogo, Miyaki-gun Saga Prefecture 841-0205, JP
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02783816.8 / 1 462 456

(51) C07K 7/06	(11) 2 189 471 A1
A61K 35/14	A61K 38/00
A61K 39/00	A61K 39/385
A61K 39/395	A61P 35/00
A61P 43/00	C07K 16/44
C12N 5/06	C12P 21/08

- (25) Ja (26) En
(21) 08827699.3 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064437 12.08.2008
(87) WO 2009/025196 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 JP 2007214001
(54) • *FOXM1-PEPTID UND ARZNEIMITTEL DAMIT*
• *FOXM1 PEPTIDE AND MEDICINAL AGENT COMPRISING THE SAME*
• *PEPTIDE FOXM1 ET AGENT MÉDICINAL LE COMPRENANT*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP
YOKOMINE, Kazunori, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07K 7/06 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 189 472 A1**
C07K 14/365
- (25) En (26) En
(21) 10000424.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2006 GB 0600928
(54) • *Lantibiotika biosynthetische Gencluster von A. garbadinensis und A. liguriae*
• *Lantibiotic biosynthetic gene clusters from A. garbadinensis and A. liguriae*
• *Cluster des gènes pour lantibiotiques de A. garbadinensis et A. liguriae*
- (71) Novacta Biosystems Limited, BioPark Hertfordshire Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB
(72) Boakes, Steven, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB
Cortes Bargallo, Jesus, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB
Dawson, Michael John, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07704921.1 / 1 979 375

C07K 14/255 → (51) **A61K 39/02**

- (51) **C07K 14/315** (11) **2 189 473 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09004551.9 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(27) 29.10.2001 PCT/GB01/04789
(30) 27.10.2000 GB 0026333
24.11.2000 GB 0028727
07.03.2001 GB 0105640
(54) • *Nukleinsäure und Proteine von Gruppen A und B Streptokokken*
• *Nucleic and proteins from streptococcus groups A & B*
• *Acides nucléiques et protéines dérivés des groupes de streptocoques A et B*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) Telford, John, 53100 Siena, IT
Masignani, Vega, 53100 Siena, IT
Grandi, Guido, 53100 Siena, IT
Fraser, Claire, Rockville, MD 20850, US
Tettelin, Hervé, Rockville, MD 20850, US
Scarselli, Maria, 53100 Siena, IT

- (74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01982584.3 / 1 328 543

C07K 14/365 → (51) **C07K 7/08****C07K 14/395** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 189 474 A1**
C12N 15/29 **C12N 15/63**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 1/02 **A01H 3/00**
C12P 21/02
- (25) Zh (26) En
(21) 08783932.0 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/071939 11.08.2008
(87) WO 2009/021448 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 CN 200710044772
(54) • *DIE HÖHE EINER PFLANZE STEUERNDEN GEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *A PLANT HEIGHT REGULATORY GENE AND USES THEREOF*
• *GENE REGULATEUR DE LA HAUTEUR D'UNE PLANTE ET SES UTILISATIONS*
- (71) Shanghai Institutes for Biological Sciences Chinese Academy of Sciences, 320 Yue Yang Road, Shanghai 200031, CN
(72) HE, Zuhua, Shanghai 200031, CN
ZHANG, Yingying, Shanghai 200031, CN
LI, Qun, Shanghai 200031, CN
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/09****C07K 14/47** → (51) **C12N 5/00****C07K 14/47** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 14/50** (11) **2 189 475 A2**
C12N 15/19
- (25) En (26) En
(21) 09002072.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.09.1999 US 391861
23.08.2000 US 644052
(54) • *Fibroblasten wachstumsfaktor-ähnliche Polypeptide*
• *Fibroblast growth factor-like polypeptides*
• *Polypeptides de type facteur de croissance des fibroblastes*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Thomason, Arlen, Waltherville, OR 97489, US
Liu, Benxian, Thousand Oaks, CA 91623, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00961560.0 / 1 218 509

C07K 16/18 → (51) **C07K 7/06****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/40** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/40** → (51) **C12N 9/04****C07K 16/44** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 19/00** (11) **2 189 476 A1**
A61K 8/64 **A61K 47/42**

A61L 17/00 **A61L 27/00****A61L 31/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08830671.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/066568 12.09.2008
(87) WO 2009/035092 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007238437
(54) • *NEUARTIGES POLYPEPTID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL POLYPEPTIDE AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *NOUVEAU POLYPEPTIDE ET MÉTHODE DE PRODUCTION*
- (71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
(72) TANIHARA, Masao, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/09****C08F 2/26** → (51) **C08L 25/02**

- (51) **C08F 2/48** (11) **2 189 477 A1**
C09D 11/00 **C09D 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 10150821.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 04.09.2007 EP 07115607
(54) • *Strahlungshärtbare Zusammensetzungen für Lebensmittelanwendungen*
• *Radiation curable compositions for food applications*
• *Compositions durcissables par rayonnement pour des applications alimentaires*
- (71) AGFA Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, BE
Claes, Roland, 2640, Mortsel, BE
(62) 07115607.9 / 2 033 949

C08F 4/6592 → (51) **C08F 297/08**

- (51) **C08F 6/00** (11) **2 189 478 A1**
C08F 20/04
- (25) Ja (26) En
(21) 08828813.9 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/065332 27.08.2008
(87) WO 2009/028568 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221473
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WASSERABSORBIERENDES HARZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING WATER-ABSORBING RESIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE ABSORBANT L'EAU*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) MATSUMOTO, Makoto, Hyogo 671-1143, JP
TAKA, Toshihiro, Hyogo 600-0811, JP
DAIROKU, Yorimichi, Okayama 701-4302, JP
FUJINO, Shinichi, Hyogo 671-1152, JP
MATSUMOTO, Satoshi, Hyogo 678-0255, JP
KATO, Seiji, Hyogo 671-1143, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 6/08 → (51) **C08J 3/12**

C08F 6/28 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08F 8/20** (11) **2 189 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001768.0 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

(30) 07.05.1997 US 852462

(54) • Verfahren zur Brominierung von Polystyrolharzen
• Process for brominating polystyrenic resins
• Procédé de brome pour résines polystyréniques

(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) Dadgar, Billie B., Baton Rouge, LA 70808, US

Balhoff, Donald E., Baton Rouge, LA 70809, US

Kolich, Charles H., Baton Rouge, LA 70816, US

Ao, Meng-Sheng, Baton Rouge, LA 70817, US

Lin, Homer C., Baton Rouge, LA 70816, US

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

(62) 02028732.2 / 1 293 518
98914612.1 / 0 980 394

C08F 8/22 → (51) **C08J 5/00**

(51) **C08F 12/08** (11) **2 189 480 A1**
C08K 5/02

(25) En (26) En
(21) 10001769.8 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

(30) 07.05.1997 US 852462

(54) • Verfahren zur Brominierung von Polystyrolharzen
• Process for brominating polystyrenic resins
• Procédé de brome pour résines polystyréniques

(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) Dadgar, Billie B., Baton Rouge, LA 70808, US

Balhoff, Donald E., Baton Rouge, LA 70809, US

Kolich, Charles H., Baton Rouge, LA 70816, US

Ao, Meng-Sheng, Baton Rouge, LA 70817, US

Lin, Homer C., Baton Rouge, LA 70816, US

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

(62) 02028732.2 / 1 293 518
98914612.1 / 0 980 394

C08F 18/04 → (51) **C09K 17/00**

C08F 20/04 → (51) **C08F 6/00**

C08F 20/18 → (51) **C09K 17/00**

(51) **C08F 20/24** (11) **2 189 481 A1**
C09K 3/18

(25) Ja (26) En

(21) 08778200.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062783 16.07.2008

(87) WO 2009/034773 2009/12 19.03.2009

(30) 10.09.2007 JP 2007233554

10.09.2007 JP 2007233555

(54) • FLUORHALTIGES POLYMER UND DIESES ALS WIRKBESTANDTEIL ENTHALTENDES OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSMITTEL
• FLUORINE-CONTAINING POLYMER AND SURFACE MODIFIER CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT
• POLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR ET MODIFICATEUR DE SURFACE LE CONTENANT EN TANT QU'INGRÉDIENT ACTIF

(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) KURIHARA, Satoshi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

MURATA, Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

SATO, Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

HORIUTI, Masayosi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

MOURI, Sumiko, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

ABE, Hideki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

JIN, Ji-Shan, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 38/02 → (51) **C08F 297/00**

C08F 214/26 → (51) **C08J 5/00**

(51) **C08F 297/00** (11) **2 189 482 A1**
C08F 38/02
H01L 51/30

(25) Ja (26) En
(21) 08828688.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066011 29.08.2008

(87) WO 2009/028728 2009/10 05.03.2009

(30) 31.08.2007 JP 2007227020

20.08.2008 JP 2008212169

(54) • BLOCKPOLYMER UND VORRICHTUNG DAFÜR
• BLOCK POLYMER AND DEVICE
• POLYMÈRE EN BLOCS ET DISPOSITIF COMPRENANT CELUI-CI

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SONE, Takeyuki, Tokyo 146-8501, JP

ALBRECHT, Otto, Tokyo 146-8501, JP

YANO, Koji, Tokyo 146-8501, JP

IKEDA, Sotomitsu, Tokyo 146-8501, JP

OTSUKA, Yoichi, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08F 297/08** (11) **2 189 483 A1**
C08F 4/6592

(25) Ja (26) En
(21) 08831181.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066553 12.09.2008

(87) WO 2009/035086 2009/12 19.03.2009

(30) 14.09.2007 JP 2007239163

(54) • OLEFIN/(METH)ACRYLAT-BLOCKCOPOLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

• OLEFIN/(METH)ACRYLATE BLOCK COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• COPOLYMÈRE BLOC D'OLÉFINE/(MÉTH)ACRYLATE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) SENDA, Taichi, Takatsuki-shi Osaka 569-1124, JP

HANAOKA, Hidenori, Suita-shi Osaka 565-0874, JP

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

(51) **C08G 18/12** (11) **2 189 484 A1**
C08G 18/24 **C09J 175/00**

(25) De (26) De
(21) 08168090.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Organomethoxysilan enthaltende Polyurethanzusammensetzung mit anisotropen Materialeigenschaften

• Polyurethane composition comprising organomethoxysilane having anisotropic material properties

• Composition de polyuréthane contenant organométhoxysilane présentant des propriétés de matériaux anisotropes

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Burckhardt, Urs, 8049, Zürich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/12** (11) **2 189 485 A1**
C09J 175/00

(25) De (26) De
(21) 08168092.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Alpha-Silan enthaltende Polyurethanzusammensetzung mit anisotropen Materialeigenschaften

• Polyurethane composition comprising alpha-silane having anisotropic material properties

• Composition de polyuréthane contenant alpha-silane présentant des propriétés de matériaux anisotropes

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Burckhardt, Urs, 8049, Zürich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 63/06** (11) **2 189 486 A1**
C08J 5/00 **C08K 5/49**
C08L 67/04 **C08L 101/16**

(25) Ja (26) En
(21) 08831096.6 (22) 08.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066162 08.09.2008

(87) WO 2009/034942 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 JP 2007237070

(54) • *POLYGLYKOLSÄURE MIT NIEDRIGER SCHMELZVISKOSITÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DER POLYGLYKOLSÄURE MIT NIEDRIGER SCHMELZVISKOSITÄT*

• *LOW-MELT-VISCOSITY POLYGLYCOLIC ACID, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE OF THE LOW-MELT-VISCOSITY POLYGLYCOLIC ACID*

• *ACIDE POLYGLYCOLIQUE DE FAIBLE VISCOSITÉ À L'ÉTAT FONDU, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE L'ACIDE POLYGLYCOLIQUE DE FAIBLE VISCOSITÉ À L'ÉTAT FONDU*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP

(72) AKUTSU, Fumio, Omitama-shi Ibaraki 311-3436, JP

YAMANE, Kazuyuki, Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP

KURUHARA, Nanako, Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 73/02 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08G 75/23** (11) **2 189 487 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08827484.0 (22) 06.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064086 06.08.2008

(87) WO 2009/022591 2009/08 19.02.2009

(30) 10.08.2007 JP 2007210384

28.02.2008 JP 2008047873

21.05.2008 JP 2008132940

(54) • *AROMATISCHES POLYETHERSULFON MIT HYDROXYPHENYL-ENDGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *AROMATIC POLYETHER SULFONE HAVING HYDROXYPHENYL END GROUP AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *POLYÉTHÉR SULFONE AROMATIQUE AYANT UN GROUPE TERMINAL HYDROXYPHÉNYLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) KANOMATA, Akinori, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP

YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP

HORIUCHI, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP

SAKATA, Hiroaki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP

HONDA, Shiro, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP

ASANO, Itaru, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08H 8/00** (11) **2 189 488 A1**

(25) En (26) En

(21) 08018248.8 (22) 17.10.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zum Aufschluss einer Biomasse, die Lignin zusammen mit Cellulose und/oder Hemicellulose umfasst*

• *A method for digesting a biomass comprising lignin together with cellulose and/or hemicellulose*

• *Procédé de digestion de biomasse comportant de la lignine associée à de la cellulose et/ou de l'hémicellulose*

(71) Streffer, Friedrich, Dr., Biedermannweg 7, 14052 Berlin, DE

(72) Streffer, Friedrich, Dr., 14052 Berlin, DE

(74) Hoppe, Georg Johannes, Patentanwalt Jänickestrasse 46, 14167 Berlin, DE

(51) **C08H 8/00** (11) **2 189 489 A1**
C08L 97/02 **B27N 3/00**

(25) En (26) En

(21) 08020068.6 (22) 18.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Lignocellulose-Fasertafeln aus Tannin und einem Phenol-oxidierenden Enzym*

• *Lignocellulosic fiberboards made with tannin and phenol-oxidizing enzyme*

• *Panneaux de fibres lignocellulosiques fabriqués avec du tanin et une enzyme d'oxydation de phénol*

(71) Kompetenzzentrum Holz GmbH, St.Peter Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) Widsten, Petri, 9300 St. Veit an der Glan, AT

Hummer, Alfred, 9300 St. Veit an der Glan, AT

Kandelbauer, Andreas, 9300 St. Veit an der Glan, AT

(74) Dugler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

C08J 3/02 → (51) **C08L 101/00**

C08J 3/11 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08J 3/12** (11) **2 189 490 A1**

C08F 6/28 **C08F 6/08**

(25) En (26) En

(21) 10075009.0 (22) 01.10.2002

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

LT LV MK RO SI

(30) 09.10.2001 US 973470

31.01.2002 US 66411

(54) • *Verfahren zur Reinigung und Trocknung von Polymer-Hydrogelen*

• *Process for purification and drying of polymer hydrogels*

• *Procédé pour la purification et le séchage d'hydrogels polymères*

(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) McDonnell, Peter D., Bury St Edmonds Suffolk, IP33 3JU, GB

Rea, Gary S., Northboro Massachusetts 01532, US

Thomas, Peter W., Haverhill Suffolk, CB9 7DW, GB

Larrousse, Mark F., Stow Massachusetts 01775, US

Bodmer, Richard V., Jr., Belmont Massachusetts 02478, US

(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 08075074.8 / 1 918 318

02800861.3 / 1 442 073

(51) **C08J 3/24** (11) **2 189 491 A1**
G01N 27/04 **G01N 27/06**

(25) It

(26) En

(21) 09175395.4 (22) 09.11.2009

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

AL BA RS

(30) 10.11.2008 IT T020080826

(54) • *Verfahren zur Überwachung der Härtingsreaktion der Polymermatrix eines Kompositmaterials*

• *Process for monitoring the curing reaction of the polymeric matrix of a composite material*

• *Procédé pour surveiller la réaction de durcissement de la matrice polymère d'un matériau composite*

(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT

(72) Sorrentino, Andrea, I-80036, PALMA CAMPANIA (Napoli), IT

Neitzert, Heinrich Christoph, I-10138, TORINO, IT

Vertuccio, Luigi, I-84038, TEGGIANO (Salerno), IT

Guadagno, Liberata, I-84084, FISCIANO (Salerno), IT

Vittoria, Vittoria, I-80128, NAPOLI, IT

Iannuzzo, Generoso, I-83100, AVELLINO, IT

Russo, Salvatore, I-80010, QUARTO (Napoli), IT

Calvi, Erika, I-83026, MONTORO SUPERIORE (Avellino), IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **C08J 5/00** (11) **2 189 492 A1**

C08L 27/12 **C08F 214/26**

C08F 8/22 **B29C 45/00**

B29L 27/12 **C08L 27/24**

B29L 23/00 **B29L 31/26**

(25) En

(26) En

(21) 10153824.7 (22) 04.12.2002

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

(30) 04.12.2001 JP 2001370109

25.06.2002 JP 2002185180

(54) • *Ozonbeständige Spritzgussartikeln und Spritzgussmassen*

• *Ozone-resistant injection-molded articles and injection-molding materials*

• *Articles moulés par injection résistants à l'ozone et masses pour moulage par injection*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP

(72) Aoyama, Takahisa, Osaka 566-8585, JP

Ohtani, Katsuhide, Osaka 566-8585, JP

Imamura, Hitoshi, Osaka 566-8585, JP

Shimizu, Tetsuo, Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 02786022.0 / 1 462 458

C08J 5/00 → (51) **C08G 63/06**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 189 493 A1**

G02B 5/30 **C08L 101/16**

(25) Ja

(26) En

(21) 08830944.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066800 10.09.2008
(87) WO 2009/035127 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234059

(54) • *FILM*
• *FILM*
• *FILM*

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0054, JP
(72) ENDO, Kohei, Iwakuni-shi Yamaguchi
7400014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **C08J 9/14** (11) **2 189 494 A1**
B29C 47/00 **B29K 23/00**
B29K 105/04

(25) Ja (26) En
(21) 08830425.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066600 12.09.2008
(87) WO 2009/035111 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239779

(54) • *STRANGGEPRESSTER POLYPROPYLEN-
HARZSCHAUUM UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *EXTRUDED POLYPROPYLENE RESIN
FOAM AND PROCESS FOR PRODUCTION
OF THE SAME*
• *MOUSSE DE RÉSINE DE POLYPROPYLENE
EXTRUDÉ ET SON PROCESSUS DE
PRODUCTION*

(71) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3,
Kanda Kaji-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo
101-0045, JP
(72) ITADANI, Toru, Tokyo 101-0045, JP
ONO, Masaaki, Tokyo 101-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

C08K 3/04 → (51) **C08L 11/00**

(51) **C08K 3/22** (11) **2 189 495 A1**
C08L 23/08 **H01B 7/295**

(25) De (26) De
(21) 08162772.1 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Hochflexible, halogenfreie und flammge-
schützte thermoplastische Kabelmischun-
gen*
• *Highly flexible, halogen-free and flame-
retardant thermoplastic cable mixtures*
• *Mélanges de câble thermoplastiques hau-
tement flexibles, sans halogènes et ignifu-
ges*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369
Leverkusen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08K 5/02 → (51) **C08F 12/08**

(51) **C08K 5/09** (11) **2 189 496 A1**
B32B 27/30 **C08L 29/04**
C08L 101/00 **G02B 5/30**

(25) Ja (26) En

(21) 08828502.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065497 29.08.2008
(87) WO 2009/028646 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007225012

18.03.2008 JP 2008069645
04.04.2008 JP 2008098282
11.04.2008 JP 2008103494
24.04.2008 JP 2008114149
24.04.2008 JP 2008114150

(54) • *VERNETZUNGSMITTEL, VERNETZTES
POLYMER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CROSSLINKING AGENT, CROSSLINKED
POLYMER AND THEIR USES*
• *AGENT DE RÉTICULATION, POLYMÈRE
RÉTICULÉ ET LEURS UTILISATIONS*

(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co.,
Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku,
Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

C08K 5/36 → (51) **C08L 11/00**

C08K 5/49 → (51) **C08G 63/06**

(51) **C08K 5/521** (11) **2 189 497 A1**
C08L 51/04 **C08L 69/00**

(25) En (26) En
(21) 09175498.6 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 US 199971 P
(54) • *Polymerzusammensetzungen mit Phos-
phaten*
• *Polymer compositions containing phos-
phates*
• *Compositions polymères contenant des
phosphates*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-
dence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Rohrbach, William Douglas, Perkasie, PA
18944, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C08K 7/02 → (51) **B60C 1/00**

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 11/00** (11) **2 189 498 A1**
C08K 3/04 **C08K 5/36**

(25) Ja (26) En
(21) 08830351.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066598 12.09.2008
(87) WO 2009/035109 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007238945
(54) • *CHLOROPEN-KAUTSCHUK-ZUSAMMEN-
SETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CHLOROPRENE RUBBER COMPOSITION
AND USE THEREOF*

• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CHLO-
ROPRENE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku,
Tokyo 103-8338, JP
(72) ABE, Yasushi, Itoigawa-shi Niigata 949-
0393, JP
ISHIGURO, Hiroyuki, Itoigawa-shi Niigata
949-0393, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8,
80333 München, DE

C08L 23/00 → (51) **A61K 8/02**

C08L 23/08 → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08L 25/02** (11) **2 189 499 A1**
C08F 2/26 **C09J 125/08**
C09J 129/04

(25) Ja (26) En
(21) 08778167.0 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062696 14.07.2008
(87) WO 2009/011334 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007186478
(54) • *WÄSSRIGE SYNTHETISCHE HARZEMUL-
SION, WIEDEREMULGIERBARES EMUL-
SIONSPULVER UND
HAFTZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *AQUEOUS SYNTHETIC RESIN EMULSION,
RE-EMULSIFIABLE EMULSION POWDER,
AND ADHESIVE COMPOSITION CONTAIN-
ING THE SAME*
• *EMULSION AQUEUSE DE RÉSINE SYN-
THÉTIQUE, POUDRE POUR ÉMULSION
RÉ-ÉMULSIFIABLE ET COMPOSITION
ADHÉSIVE LA CONTENANT*

(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co.,
Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(72) SUGAYA, Mamoru, Shizuoka 436-0062, JP
NISHIHASHI, Yoichiro, Gifu 503-0973, JP
IWASAKI, Hiroyuki, Gunma 376-0041, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

C08L 27/12 → (51) **C08J 5/00**

C08L 29/04 → (51) **C08K 5/09**

(51) **C08L 33/10** (11) **2 189 500 A1**
C09D 133/10 **C09J 133/10**

(25) De (26) De
(21) 08169630.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Epoxid/(Meth)acrylat Zusammensetzung*
• *Epoxide/(meth)acrylate composition*
• *Composition d'époxide/(méth)acrylate*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(72) Haufe, Markus, 8048, Zürich, CH
Kramer, Andreas, 8006, Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology
AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08L 51/04 → (51) **C08K 5/521**

C08L 51/04 → (51) **C08L 101/00**

C08L 63/00 → (51) C08L 101/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	Hug, Max, 8038 Zürich, CH
C08L 67/04 → (51) C08G 63/06	AL BA MK RS	(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
C08L 69/00 → (51) C08K 5/521	(86) JP 2008/052993 21.02.2008	(51) C09J 7/02 (11) 2 189 506 A2 B31B 1/00
(51) C08L 83/04 (11) 2 189 501 A1 C09D 183/04 C09J 183/04 C09K 3/10 C08K 5/057 C08K 5/5415 C08K 5/5419 C08K 5/57	(87) WO 2009/019901 2009/07 12.02.2009 09.08.2007 US 964105 P (30) 28.09.2007 JP 2007254803	(25) De (26) De (21) 09175092.7 (22) 05.11.2009
(25) De (26) De (21) 08169676.7 (22) 21.11.2008	(54) • <i>NEUES NUKLEINSÄUREDERIVAT MIT DARIN EINGEFÜHRTER VERBINDUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>NOVEL NUCLEIC ACID DERIVATIVE INTO WHICH GIVEN COMPOUND HAS BEEN INTRODUCED AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>NOUVEAU DÉRIVÉ D'ACIDE NUCLÉIQUE DANS LEQUEL UN COMPOSÉ DONNÉ A ÉTÉ INTRODUIT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) Biodynamics Laboratory, INC., 9-7 Hongo 2-Chome Bunkyo-Ku Tokyo 113-0033, JP	(30) 21.11.2008 DE 102008058537
AL BA MK RS	(72) KATO, Toshiyuki, Tokyo 113-0033, JP NAGAHORA, Hitoshi, Tokyo 113-0033, JP ONDA, Masaaki, Tokyo 113-0033, JP TANAKA, Shingo, Tokyo 113-0033, JP	(54) • <i>Verwendung eines Streifens eines Klebebands zur Verstärkung von Kartonagen insbesondere im Bereich von Stanzungen und gleichzeitig als Aufreißstreifen für diese Kartonagen</i> • <i>Use of a strip of adhesive tape for reinforcing cartons, in particular in the area of punches as well as tear strips for these cartons</i> • <i>Utilisation d'un fil d'une bande adhésive pour renforcer des cartons, notamment dans le domaine des estampages et simultanément en tant que bandes d'arrachement pour ces cartons</i>
(54) • <i>Lagerstabile zweikomponentige Siliconkleb- und Dichtstoffe mit verlängerter Mischeroffenzeit</i> • <i>Storage-stable two-component silicone adhesives and sealants having a prolonged open time in a mixer</i> • <i>Adhésifs et agents d'étanchéité à deux composants, stables au stockage et ayant un temps ouvert prolongé dans un mélangeur</i>	(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	(51) C09D 1/00 (11) 2 189 504 A1	(72) Rodewald, Ilse, Charlotte, NC 28210, US
(72) Djurdjevic, Alexander, 8048, Zürich, CH Hamann, Christin, 8967, Widen, CH Böttiger, Michael, 5454, Bellikon, CH	(25) En (26) En (21) 09177105.5 (22) 25.11.2009	C09J 7/04 → (51) H02G 3/04
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	C09J 123/24 → (51) C09J 123/28
C08L 97/02 → (51) C08H 8/00	AL BA RS	(51) C09J 123/28 (11) 2 189 507 A1 C09J 123/24
(51) C08L 101/00 (11) 2 189 502 A1 C08J 3/02 C08J 3/11 C08L 51/04 C08L 63/00	(30) 25.11.2008 US 117770 P	(25) En (26) En (21) 10150955.2 (22) 07.11.2007
(25) Ja (26) En (21) 08830029.8 (22) 09.09.2008	(54) • <i>Verstärkte Oxidbeschichtungen</i> • <i>Reinforced oxide coatings</i> • <i>Revêtements d'oxyde renforcé</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US	(30) 15.11.2006 US 859228 P
AL BA MK RS	(72) Lee, Kang, Zionsville, IN 46077, US	(54) • <i>Klebstoffe auf Wassergrundlage für Elastomere</i> • <i>Waterborne adhesives for elastomers</i> • <i>Adhésifs à base d'eau pour élastomères</i>
(86) JP 2008/066232 09.09.2008	(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(87) WO 2009/034966 2009/12 19.03.2009	C09D 5/08 → (51) C25D 9/04	(72) Hoy, Dean Edward, West Alexandria, OH Ohio 45381, US
(30) 11.09.2007 JP 2007235851	C09D 5/44 → (51) C25D 9/04	Weir, James Patrick, Miamisburg, OH Ohio 45342, US
(54) • <i>FLÜSSIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTEPRODUKT MIT DER FLÜSSIGEN HARZZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>LIQUID RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCT USING THE LIQUID RESIN COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE LIQUIDE ET PRODUIT DURCI UTILISANT LA COMPOSITION DE RÉSINE LIQUIDE</i>	C09D 11/00 → (51) C08F 2/48	(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	C09D 11/10 → (51) C08F 2/48	(62) 07254394.5 / 1 923 442
(72) HONGO, Shinya, Akashi-shi Hyogo 673-0003, JP	C09D 133/10 → (51) C08L 33/10	C09J 125/08 → (51) C08L 25/02
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE	C09D 183/04 → (51) C08L 83/04	C09J 129/04 → (51) C08L 25/02
C08L 101/00 → (51) C08K 5/09	(51) C09J 4/00 (11) 2 189 505 A1	C09J 133/10 → (51) C08L 33/10
C08L 101/16 → (51) C08G 63/06	(25) De (26) De (21) 08169631.2 (22) 21.11.2008	C09J 163/00 → (51) B32B 7/12
C08L 101/16 → (51) C08J 5/18	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	C09J 175/00 → (51) C08G 18/12
(51) C09B 69/00 (11) 2 189 503 A1 C07D 221/22 C07D 239/54 G01N 33/58	AL BA MK RS	C09J 183/04 → (51) C08L 83/04
(25) Ja (26) En (21) 08711776.8 (22) 21.02.2008	(54) • <i>Stabilisierung von (Meth)acrylatbasierenden Zusammensetzungen durch spezifische tertiäre Amine</i> • <i>Stabilisation of (meth)acrylate based compounds by means of specific tertiary amines</i> • <i>Stabilisation de compositions à base de (méth)acrylate à l'aide d'amines tertiaires spécifiques</i>	C09K 3/10 → (51) C08L 83/04
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	C09K 3/14 → (51) C01G 23/00
(72) Haufe, Markus, 8048 Zürich, CH		C09K 3/18 → (51) C08F 20/24
		(51) C09K 11/06 (11) 2 189 508 A2 H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 09157011.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 KR 20080116521
(54) • *Elektrolumineszenzvorrichtung unter Ver-
wendung von Elektrolumineszenzverbin-
dungen*
• *Electroluminescent device using electrolu-
minescent compounds*
• *Dispositif électroluminescent utilisant des
composés électroluminescents*
(71) Gracel Display Inc., 5th Floor, Samyang
Techno Town 284-25 Seongsoo-2Ga-3dong
Seongdong-gu, Seoul 133-833, KR
(72) Jung, Seyoung, 121-270, Seoul, KR
Jeong, Eui Soo, 130-771, Seoul, KR
Lee, Ho Joon, Marlborough, MA 01752, US
Cho, Young Jun, 136-060, Seoul, KR
Kwon, Hyuck Joo, 130-100, Seoul, KR
Kim, Bong Ok, 135-090, Seoul, KR
Kim, Sung Min, 157-886, Seoul, KR
Yoon, Seung Soo, 135-884, Seoul, KR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C09K 11/08 → (51) C09K 11/64

(51) **C09K 11/64** (11) **2 189 509 A1**
C09K 11/08 H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 08829849.2 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065668 01.09.2008
(87) WO 2009/031495 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007228243
30.04.2008 JP 2008118949
22.08.2008 JP 2008214366
(54) • *PHOSPHOR, VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG UND LICHTEMIT-
TLENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING
THE SAME, AND LIGHT-EMITTING DEVICE
USING THE SAME*
• *SUBSTANCE LUMINESCENTE, SON PRO-
CÉDÉ DE FABRICATION, ET DISPOSITIF
ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE L'UTILISANT*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
National Institute for Materials Science, 2-1
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0047, JP
(72) SHIOI, Kousuke, Chiba-shi Chiba 267-0056,
JP
HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0047, JP
MIKI, Hisayuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067,
JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **C09K 17/00** (11) **2 189 510 A1**
C08F 18/04 C08F 20/18

(25) De (26) De
(21) 08169562.9 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bodenfestiger*
• *Soil stabiliser*

• *Dispositif de renforcement de sol*
(71) Brink, Gerhard, In den Gruben 131/132,
84489 Burghausen, DE
(72) Brink, Gerhard, 84489 Burghausen, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **C09K 19/30** (11) **2 189 511 A2**
C09K 19/44

(25) De (26) De
(21) 10002534.5 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.09.2006 DE 102006041133
(54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Matériau liquide cristalline*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Hirschmann, Harald, Dr., 64291 Darmstadt,
DE
Hock, Christian, 63814 Mainaschaff, DE
Weidner, Martina, 64839 Muenster, DE
Reiffenrath, Volker, 64380 Rossdorf, DE
(62) 07801967.6 / 2 057 251

C09K 19/44 → (51) C09K 19/30

(51) **C10B 53/02** (11) **2 189 512 A1**
C10L 5/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 08169763.3 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Röstverfahren der Biomasse und Kontrolle
dieses Verfahrens*
• *Method of roasting biomass and control
method thereof*
• *Procédé de torrefaction de la biomasse et
controle de celui-ci*
(71) SA COCKERILL MAINTENANCE ET INGENI-
ERIE, Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
(72) Leboutte, Didier, B-4000, Liege, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de
la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **C10G 5/06** (11) **2 189 513 A1**
C01B 3/24 C01B 3/32
F25J 3/02

(25) En (26) En
(21) 08169656.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Gasverarbeitung*
• *Method for processing gas*
• *Procédé de traitement de gaz*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 9/14 → (51) C07C 4/04

C10L 1/02 → (51) B01J 23/02

C10L 1/18 → (51) B01J 23/02

C10L 5/44 → (51) C10B 53/02

(51) **C10L 11/04** (11) **2 189 514 A1**
C10L 11/06 B30B 11/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 09172479.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 FR 0856827
(54) • *Feueranzünder, Vorrichtung und Verfahren
zu dessen Herstellung*
• *Fire lighter, process and device for the
manufacture thereof*
• *Bloc allume-feu, procédé de fabrication de
celui-ci et dispositif pour la mise en oeuvre
du procédé*
(71) Crea, 215 avenue de la Roche Parnale Z.I. La
Motte Longue, 74130 Bonneville, FR
(72) Bodo, Lionel, 74130, AYZE, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7,
chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy
Cedex, FR

C10L 11/06 → (51) C10L 11/04

(51) **C10M 111/04** (11) **2 189 515 A1**

(25) En (26) En
(21) 09175114.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Funktionsflüssigkeitszusammensetzung*
• *Functional fluid composition*
• *Composition liquide fonctionnelle*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
(72) Wedlock, David John, Chester, Cheshire CH2
4NU, GB
Smithers, Janet Marian, Chester, Cheshire
CH2 4NU, GB

C10M 171/02 → (51) C10M 171/04

(51) **C10M 171/04** (11) **2 189 516 A1**
C10M 171/02 F16G 13/06
C10N 20/02 C10N 20/04
C10N 30/06 C10N 40/32

(25) Ja (26) En
(21) 08791497.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063245 24.07.2008
(87) WO 2009/034784 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007237969
(54) • *SCHMIERSTOFF UND ÖLFREIE KETTE*
• *LUBRICANT AND OIL-FREE CHAIN*
• *LUBRIFIANT ET CHÂÎNE SANS HUILE*
(71) Tsubakimoto Chain Co., 3-3-3 Nakanoshima
Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) TANAKA, Koji, Osaka-shi, Osaka 5300005,
JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

C10N 20/02 → (51) C10M 171/04

C10N 20/04 → (51) C10M 171/04

C10N 30/06 → (51) C10M 171/04

C10N 40/32	→ (51)	C10M 171/04
C11C 3/00	→ (51)	B01J 23/02
C11C 3/10	→ (51)	B01J 23/02
C11C 5/00	→ (51)	F21V 35/00
C11D 1/02	→ (51)	C11D 3/20
C11D 1/66	→ (51)	C11D 3/20
C11D 1/83	→ (51)	C11D 3/20
C11D 3/10	→ (51)	C11D 3/20
(51) C11D 3/20	(11)	2 189 517 A1
C11D 11/00		C11D 1/83
C11D 1/02		C11D 1/66
C11D 3/10		C11D 1/29
C11D 1/12		C11D 1/22
C11D 1/72		
(25) En	(26) En	
(21) 09176873.9	(22) 24.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA RS		
(30) 25.11.2008 HU 0800717		
(54) • Synergistische flüssige Zusammensetzung und Verwendung derselben zum Entfernen von stark an Oberflächen gebundenen Substanzen		
• Synergistic liquid composition and use of the same for removing substances strongly bound to surfaces		
• Composition liquide synergique et son utilisation pour éliminer des substances fortement liées à des surfaces		
(71) Nanocoltech Kft., Gogol utca. 9, 6720 Szeged, HU		
(72) Dékány, Imre, 6722 Szeged, HU Buzás, Norbert, 6750 Agyó, HU Bazsó, Éva, 6725 Szeged, HU		
(74) Kiss, Ildiko, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, POB 198 1368 Budapest, HU		
C11D 11/00	→ (51)	C11D 3/20
(51) C12C 3/00	(11)	2 189 518 A1
C12C 7/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08790640.0	(22) 26.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/061625 26.06.2008		
(87) WO 2009/031354 2009/11 12.03.2009		
(30) 04.09.2007 JP 2007228681 10.06.2008 JP 2008151935		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIER ODER EINES BIERÄHNLICHEN GETRÄNKES		
• PROCESS FOR PRODUCING BEER OR BEER-LIKE BEVERAGE		
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIÈRE OU DE BOISSON SIMILAIRE À LA BIÈRE		
(71) Asahi Breweries, Ltd., 1-23-1 Azumabashi, Sumida-ku Tokyo 130-8602, JP		
(72) IMASHUKU, Hisato, Suita-shi Osaka 564-0071, JP		
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE		
C12C 7/00	→ (51)	C12C 3/00

C12C 11/00	→ (51)	C12N 15/00
C12G 1/00	→ (51)	C12N 15/00
(51) C12M 3/00	(11)	2 189 519 A1
C12M 5/06		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08830570.1	(22) 05.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/066084 05.09.2008		
(87) WO 2009/034927 2009/12 19.03.2009		
(30) 12.09.2007 JP 2007237159		
(54) • ZELLKULTURINSTRUMENT UND ZELLKULTURVERFAHREN DAMIT		
• CELL CULTURE INSTRUMENT AND CELL CULTURE METHOD USING THE SAME		
• INSTRUMENT DE CULTURE CELLULAIRE ET PROCÉDÉ DE CULTURE CELLULAIRE L'UTILISANT		
(71) Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology, 2-1 Hibikino Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0135, JP		
(72) NAKAZAWA, Kohji, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0135, JP SAKAI, Yusuke, Fukuoka-shi Fukuoka 813-0003, JP		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
C12N 1/00	→ (51)	C02F 3/00
(51) C12N 1/02	(11)	2 189 520 A1
C12N 5/04		C12N 5/06
(25) Ja	(26) En	
(21) 07742967.8	(22) 08.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) JP 2007/059532 08.05.2007		
(87) WO 2008/139572 2008/47 20.11.2008		
(54) • ZELLISOLIERUNGSVERFAHREN		
• CELL ISOLATION METHOD		
• PROCÉDÉ D'ISOLEMENT DE CELLULES		
(71) Yanagita, Tomotaka, 31-6, Kyodo 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP Yamashita, Koji, 27-17, Senkawa 1-chome, Toshima-ku Tokyo 171-0041, JP Kageyama, Kotaro, 55-3 Sakuradai 2-chome Nerima-ku Tokyo 176-0002, JP Tsuji, Takashi, 20-2, Nanakuni 5-chome Hachioji-shi Tokyo 192-0919, JP		
(72) TSUJI, Takashi, Tokyo 192-0919, JP WADA, Hidenori, Tokyo 154-0022, JP		
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR		
C12N 1/15	→ (51)	C12N 15/00
C12N 1/15	→ (51)	C12N 15/09
C12N 1/19	→ (51)	C12N 15/00
C12N 1/19	→ (51)	C12N 15/09
(51) C12N 1/20	(11)	2 189 521 A1
A23L 1/03		A23C 9/00
A61K 35/74		C12R 1/46
(25) En	(26) En	
(21) 10153185.3	(22) 29.11.2004	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 28.11.2003 JP 2003398662		
(54) • Induktion von immuno-regulatorischen Funktionen durch Milchsäurebakterien und ihre zellulären Komponenten, Methoden um diese zu erhalten		
• Lactic acid bacteria and their cellular components inducing immunoregulatory function, and method of obtaining the same		
• Induction de fonctions immuno-régulatrices par des bactéries d'acide lactique, et méthodes pour les obtenir		
(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi Ibaraki, JP		
(72) Tsuji, Noriko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP Kimoto, Hiromi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE		
(62) 04106138.3 / 1 538 198		
C12N 1/20	→ (51)	C12R 1/225
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/00
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/75
C12N 1/36	→ (51)	A61K 39/02
(51) C12N 5/00	(11)	2 189 522 A1
C12N 5/02		A61K 31/70
C07K 14/47		A61K 38/17
(25) En	(26) En	
(21) 09178274.8	(22) 16.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 14.10.2005 US 726921		
(54) • PAX2 als Ziel zur Induktion einer Immunität gegen DEFB1-vermittelte Tumore und bei der Krebstherapie		
• Targeting PAX2 for the induction of DEFB1-mediated tumor immunity and cancer therapy		
• Ciblage de PAX2 en vue d'induire l'immunité contre des tumeurs induites par DEFB1 et le traitement du cancer		
(71) MUSC Foundation For Research Development, 19 Hagood Avenue, Suite 909, Charleston, SC 29425, US		
(72) Donald, Carlton, Mount Pleasant, SC 29466, US		
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB		
(62) 06816925.9 / 1 934 331		
C12N 5/00	→ (51)	C12N 15/00
C12N 5/02	→ (51)	C12N 5/00
C12N 5/04	→ (51)	C12N 1/02
C12N 5/06	→ (51)	C07K 7/06
C12N 5/06	→ (51)	C12M 3/00
C12N 5/06	→ (51)	C12N 1/02
C12N 5/071	→ (51)	C07K 7/06
C12N 5/10	→ (51)	C12N 9/04

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(51) C12N 9/04 C12N 15/52 G01N 33/50 C12N 5/10	(11) 2 189 523 A1 C07K 16/40 A01K 67/027	AL BA MK RS	(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(25) En (21) 10002316.7	(26) En (22) 12.10.2004	(86) JP 2008/066239 09.09.2008	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 14.10.2003 US 511041 P	(87) WO 2010/029610 2010/11 18.03.2010	
(54) • <i>VKORC1 (vitamin k epoxide recycling polypeptide), ein therapeutisches Ziel für Coumarin und deren Derivate</i> • <i>Vitamin K epoxide recycling polypeptide VKORC1, a therapeutic target of coumarin and their derivatives</i> • <i>Polypeptide VKORC1 de recyclage de la vitamine k-epoxide, cible thérapeutique de la coumarine et de ses dérivés</i>	(30) 14.10.2003 US 511041 P	(87) WO 2010/029610 2010/11 18.03.2010	
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH	(30) 14.10.2003 US 511041 P	(87) WO 2010/029610 2010/11 18.03.2010	
(72) Oldenburg, Johannes, 53639 Königswinter, DE Müller-Reible, Clemens R., 97082 Würzburg, DE Fregin, Andreas, 97236 Randersacker, DE Strom, Tim-Matthias, 80798 München, DE Rost, Simone, 97072 Würzburg, DE	(30) 14.10.2003 US 511041 P	(87) WO 2010/029610 2010/11 18.03.2010	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(30) 14.10.2003 US 511041 P	(87) WO 2010/029610 2010/11 18.03.2010	
(62) 04790318.2 / 1 673 450	(30) 14.10.2003 US 511041 P	(87) WO 2010/029610 2010/11 18.03.2010	
C12N 9/12 (11) 2 189 524 A2 C12N 15/82 A01H 5/00		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(25) En (21) 09179158.2	(26) En (22) 12.11.2002	AL BA MK RS	(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(30) 09.11.2001 US 346096 P	(86) JP 2008/062650 07.07.2008	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(54) • <i>Proteinkinase-stressbedingte Polypeptide und Verwendungsverfahren für Pflanzen</i> • <i>Protein kinase stress-related polypeptides and methods of use in plants</i> • <i>Polypeptides de kinase de protéine liés au stress et procédés d'utilisation dans des plantes</i>	(30) 09.11.2001 US 346096 P	(87) WO 2009/008529 2009/03 15.01.2009	
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE	(30) 09.11.2001 US 346096 P	(87) WO 2009/008529 2009/03 15.01.2009	
(72) van Thielen, Nocha, Chapel Hill, NC 27517, US da Costa e Silva, Oswaldo, 67435 Neustadt, DE Chen, Ruoying, Apex, NC 27502, US	(30) 09.11.2001 US 346096 P	(87) WO 2009/008529 2009/03 15.01.2009	
(74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE	(30) 09.11.2001 US 346096 P	(87) WO 2009/008529 2009/03 15.01.2009	
(62) 09169935.5 / 2 138 573 02791237.7 / 1 451 326	(30) 09.11.2001 US 346096 P	(87) WO 2009/008529 2009/03 15.01.2009	
C12N 9/24 → (51) C12N 15/75		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
C12N 9/42 → (51) C12N 15/75		AL BA MK RS	(72) BANZAI, Toshiaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP KOYAMA, Yukiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP SONEZAKI, Shuji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
C12N 9/48 → (51) A61K 39/395		(86) JP 2008/063002 18.07.2008	(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(51) C12N 15/00 (11) 2 189 525 A1 C07K 14/395 C12C 11/00 C12G 1/00 C12N 1/15 C12N 1/19 C12N 1/21 C12N 5/00	(25) Ja (21) 08831282.2	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	
(26) En (22) 09.09.2008	(30) 12.09.2007 JP 2007236048	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	
(54) • <i>KIT UND VERFAHREN ZUR KREBSDIAGNOSE</i> • <i>CANCER DIAGNOSIS KIT AND CANCER DIAGNOSIS METHOD</i> • <i>TROUSSE DE DIAGNOSTIC DU CANCER ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DU CANCER</i>	(30) 12.09.2007 JP 2007236048	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP	(30) 12.09.2007 JP 2007236048	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	
(72) HATANAKA, Haruyo, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP OMURA, Fumihiko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP	(30) 12.09.2007 JP 2007236048	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE	(30) 12.09.2007 JP 2007236048	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	
C12N 15/09 (11) 2 189 526 A1 A61K 39/395 A61P 21/04 A61P 25/16 C07K 16/18 C12N 5/10 G01N 33/53 C12P 21/08		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(25) Ja (21) 08778121.7	(26) En (22) 07.07.2008	AL BA MK RS	(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 06.07.2007 JP 2007178583	(86) JP 2008/062650 07.07.2008	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(54) • <i>ANTIKÖRPER MIT SPEZIFISCHER BINDUNG AN TDP-43-AGGREGAT</i> • <i>ANTIBODY BINDING SPECIFICALLY TO TDP-43 AGGREGATE</i> • <i>ANTICORPS SE LIANT DE FAÇON SPÉCIFIQUE À UN AGRÉGAT DE TDP-43</i>	(30) 06.07.2007 JP 2007178583	(87) WO 2009/008529 2009/03 15.01.2009	
(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP	(30) 06.07.2007 JP 2007178583	(87) WO 2009/008529 2009/03 15.01.2009	
(72) HASEGAWA, Masato, Chofu-shi Tokyo 182-0025, JP ARAI, Tetsuaki, Tokyo 151-0053, JP NONAKA, Takashi, Tokyo 114-0003, JP KAMETANI, Fuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, JP AKIYAMA, Haruhiko, Hachioji-shi Tokyo 192-0372, JP	(30) 06.07.2007 JP 2007178583	(87) WO 2009/008529 2009/03 15.01.2009	
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	(30) 06.07.2007 JP 2007178583	(87) WO 2009/008529 2009/03 15.01.2009	
C12N 15/09 (11) 2 189 527 A1 C12Q 1/68 G01N 33/574 C07K 14/47 C07K 16/18		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(25) Ja (21) 08791311.7	(26) En (22) 18.07.2008	AL BA MK RS	(72) BANZAI, Toshiaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP KOYAMA, Yukiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP SONEZAKI, Shuji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 12.09.2007 JP 2007236048	(86) JP 2008/063002 18.07.2008	(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(54) • <i>KIT UND VERFAHREN ZUR KREBSDIAGNOSE</i> • <i>CANCER DIAGNOSIS KIT AND CANCER DIAGNOSIS METHOD</i> • <i>TROUSSE DE DIAGNOSTIC DU CANCER ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DU CANCER</i>	(30) 12.09.2007 JP 2007236048	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP	(30) 12.09.2007 JP 2007236048	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	
(72) HATANAKA, Haruyo, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP OMURA, Fumihiko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP	(30) 12.09.2007 JP 2007236048	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE	(30) 12.09.2007 JP 2007236048	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	
C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(51) C12N 15/10 (11) 2 189 530 A2 C07K 14/395 C12C 11/00 C12G 1/00 C12N 1/15 C12N 1/19 C12N 1/21 C12N 5/00	(25) En (21) 09176347.4	AL BA MK RS	(72) BANZAI, Toshiaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP KOYAMA, Yukiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP SONEZAKI, Shuji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(26) En (22) 18.11.2009	(30) 09.11.2008	(86) JP 2008/063002 18.07.2008	(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(54) • <i>KIT UND VERFAHREN ZUR KREBSDIAGNOSE</i> • <i>CANCER DIAGNOSIS KIT AND CANCER DIAGNOSIS METHOD</i> • <i>TROUSSE DE DIAGNOSTIC DU CANCER ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DU CANCER</i>	(30) 09.11.2008	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP	(30) 09.11.2008	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	
(72) HATANAKA, Haruyo, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP OMURA, Fumihiko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP	(30) 09.11.2008	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE	(30) 09.11.2008	(87) WO 2009/034779 2009/12 19.03.2009	

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

AL BA RS

(30) 19.11.2008 KR 20080115326

(54) • *Verfahren zur Trennung genomischer DNA und Plasmid-DNA voneinander und Kit dafür*

• *Method of separating genomic DNA and plasmid DNA from each other and kit therefor*

• *Procédé de séparation de l'ADN génomique de l'ADN plasmidique et kit correspondant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Lim, Hee-kyun, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu-youn, Gyeonggi-do, KR

Kim, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR

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

C12N 15/11 → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/19 → (51) **C07K 14/50**

C12N 15/29 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/04**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/415**

(51) **C12N 15/75** (11) **2 189 531 A1**
C12N 1/21 **C12N 9/24**
C12N 9/42 **C12P 21/02**

(25) Ja (26) En

(21) 08778001.1 (22) 09.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062392 09.07.2008

(87) WO 2009/011259 2009/04 22.01.2009

(30) 13.07.2007 JP 2007183934

(54) • *NEUES DNA-FRAGMENT, DIESES ENTHALTENDER REKOMBINANter VEKTOR, DAMIT TRANSFORMIERTE TRANSFORMANTE UND NUTZUNG DAVON*

• *NOVEL DNA FRAGMENT, RECOMBINANT VECTOR CONTAINING THE SAME, TRANSFORMANT TRANSFORMED THEREWITH AND UTILIZATION OF THE SAME*

• *NOUVEAU FRAGMENT D'ADN, VECTEUR RECOMBINANT LE CONTENANT, TRANSFORMANT TRANSFORMÉ À L'AIDE DE CE DERNIER ET SON UTILISATION*

(71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP

(72) HATADA, Yuji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
OHTA, Yukari, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP

HIDAKA, Yuko, Yokosuka-shi Kanagawa

237-0061, JP

NAKAMURA, Nobuyuki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP

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

(51) **C12N 15/82** (11) **2 189 532 A1**

(25) En (26) En

(21) 09176671.7 (22) 30.06.2006

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

(27) 30.06.2006 PCT/US2006/026121

(30) 01.07.2005 US 696445 P

(54) • *Promotoren aus Kaffee*

• *Promoters from coffee*

• *Promoteurs issus du café*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.,
20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New
York 14850, US

(72) Simkin, Andrew, 37100 Tours, FR
Mccarthy, James Gérard, 37210 Noizay, FR
Petiard, Vincent, 37100 Tours, FR

Lin, Chenwei, Menlo Park, CA 94025, US

Tanksley, Steven, Dryden, NY 13053, US

(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 06786315.9 / 1 902 132

(51) **C12N 15/82** (11) **2 189 533 A1**
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 09178590.7 (22) 02.08.2007

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

(27) 02.08.2007 EP 07788181

(30) 12.10.2006 US 851258 P

01.12.2006 US 868095 P

12.10.2006 US 851250 P

12.10.2006 US 851265 P

17.11.2006 US 859717 P

10.08.2006 US 836804 P

06.10.2006 EP 06121928

27.10.2006 EP 06123066

31.10.2006 EP 06123237

05.10.2006 EP 06121856

02.08.2006 EP 06118347

20.09.2006 EP 06120994

(54) • *Pflanzen mit verbesserten Eigenschaften bezüglich des Ertrags und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Plants having improved characteristics and a method for making the same*

• *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gen-
tbrugge, BE

Reuzeau, Christophe, 24350 Tocan Saint

Apres, FR

Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE

Mironov, Vladimir, 9000 Gent, BE

(74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual
Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 07788181.1 / 2 054 516

(51) **C12N 15/82** (11) **2 189 534 A2**
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 09178866.1 (22) 02.08.2007

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

(27) 02.08.2007 EP 07788181

(30) 12.10.2006 US 851258 P

01.12.2006 US 868095 P

12.10.2006 US 851250 P

12.10.2006 US 851265 P

17.11.2006 US 859717 P

10.08.2006 US 836804 P

06.10.2006 EP 06121928

27.10.2006 EP 06123066

31.10.2006 EP 06123237

05.10.2006 EP 06121856

02.08.2006 EP 06118347

20.09.2006 EP 06120994

(54) • *Pflanzen mit SYT-Polypeptid transformiert die unter abiotischem Stress einen erhöhten Ertrag aufweisen und Methoden zur Herstellung dieser Pflanzen*

• *Plants transformed with SYT-polypeptide having increased yield under abiotic stress and a method for making the same*

• *Plantes transformées avec un polypeptide-SYT qui sous un stress abiotique, présentant un rendement amélioré, et leur procédé de production*

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gen-
tbrugge, BE

Reuzeau, Christophe, 24350 Tocan Saint

Apres, FR

Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE

Mironov, Vladimir, 9000 Gent, BE

(74) Mistry, Meeta, BASF SE GVX - C6 Carl-
Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 07788181.1 / 2 054 516

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/12**

(51) **C12P 7/64** (11) **2 189 535 A1**
C12N 9/20

(25) En (26) En

(21) 08291101.7 (22) 21.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verwendung von ionischen Flüssigkeiten zum Umsetzen eines Verfahrens zur Herstellung von Biodiesel*

• *Use of ionic liquids for implementing a process for the preparation of biodiesel*

• *Utilisation de liquides ioniques pour la mise en oeuvre d'un procédé pour la préparation de biocarburant*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Universidad de Murcia, Avda. Teniente

Flomesta, 5, 30003 Murcia, ES

(72) Lozano, Pedro, 30500 Molina de Segura, ES
De Diego, Teresa, 30500 Molina de Segura, ES

Iborra, José Luis, 30100 Churra, ES

Vaultier, Michel, 35410 Chateaugiron, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al,
Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

C12P 19/04 → (51) **A61K 39/095**

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/415**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/75**

C12P 21/08 → (51) **C07K 7/06**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/02 → (51) **A61K 31/7072**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 189 536 A1**
C07K 7/06 **C07K 5/06**
C12Q 1/37 **C07K 5/08**

C07K 5/10

(25) En (26) En

(21) 08169548.8 (22) 20.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Schnelle Anthrax-Diagnose auf FRET-Basis*
• *Rapid FRET based anthrax diagnosis*
• *Diagnostic rapide de l'anthrax par transfert de l'énergie de résonance par émission de fluorescence*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Bikker, Floris Jacob, 2707 HW Gouda, NL
Kaman-van Zanten, Wendy Esmeralda, 2694 BK 's-Gravensande, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12Q 1/37 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 189 537 A1**
A61K 31/415 **A61K 31/4152**
A61K 31/437 **A61K 31/4415**
A61K 31/4439 **A61K 45/00**
A61P 25/18 **C12N 15/09**
G01N 30/88 **G01N 33/15**
G01N 33/50

(25) Ja (26) En
(21) 08792016.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063803 31.07.2008
(87) WO 2009/025159 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 JP 2007214047

(54) • *NACHWEIS UND BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
• *DETECTION AND TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA*
• *DÉTECTION ET TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRÉNIE*

(71) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 28-4 Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0063, JP

Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
Renaissance CO., LTD., 1793-549 Kanamori Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP
Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomo-shoji Marunouchi Building 5F 5-10, Marunouchi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0002, JP

(72) ITOKAWA, Masanari, Tokyo 163-8001, JP
MIYATA, Toshio, Isehara-shi Kanagawa 259-1193, JP

ARAI, Makoto, Tokyo 163-8001, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 189 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169662.7 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Analysemolekül und Verfahren zur Analyse einer Nucleotid-Position in einer Nucleinsäure*
• *An analysis molecule and method for the analysis of a nucleotide position in a nucleic acid*
• *Molécule d'analyse et procédé d'analyse de la position d'un nucléotide dans un acide nucléique*

(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE

(72) Tetzner, Reimo, 10439 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 189 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175511.6 (22) 10.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 US 116648 P

(54) • *Konjugatkomplexe zum Analytnachweis*
• *Conjugate complexes for analyte detection*
• *Complexes de conjugués pour une détection d'analytes*

(71) Chimera Biotec GmbH, Emil-Figge-Str. 76A, 44227 Dortmund, DE

(72) Adler, Michael, 27607 Langen-Debstedt, DE
Detmers, Jan, 26939 Ovelgönne, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 189 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000700.4 (22) 20.07.2006

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

(30) 20.07.2005 GB 0514935

(54) • *Verfahren zur Sequenzierung eines Polynukleotid Templates*
• *Methods for sequencing a polynucleotide template*
• *Procédé de séquencage d'une matrice de polynucleotide*

(71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

(72) Swerdlow, Harold, Philip, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 06765039.0 / 1 907 573

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 189 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 10150252.4 (22) 23.08.2006

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

(30) 09.09.2005 US 715503 P

(54) • *Methoden und Reagentien für die Behandlung und die Diagnose von altersbedingter makularer Degeneration*
• *Methods and reagents for treatment and diagnosis of age-related macular degeneration*
• *Biomarqueurs associés à la dégénérescence maculaire liée à l'âge*

(71) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US

(72) Hageman, Gregory, S., Coralville, CA 52241, US

(74) Evenson, Jane Harriet, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06813703.3 / 1 937 706

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/395**

C12Q 1/68 → (51) **B01L 3/14**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C12R 1/225** (11) **2 189 542 A1**
A23L 1/03 **A23L 1/30**
A23C 9/123 **A23K 1/00**
A61K 35/74 **C12N 1/20**

(25) En (26) En
(21) 10151690.4 (22) 30.03.2005

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

(27) 30.03.2005 PCT/EP2005/051450

(30) 31.03.2004 IT RM20040166

(54) • *Milchsäurebakterienstämme mit probiotischen Eigenschaften und diese enthaltende Zusammensetzungen*

• *Lactic acid bacteria strains exhibiting probiotic properties and compositions comprising the same*

• *Souches de bactéries d'acide lactique ayant des propriétés probiotiques et compositions comprenant ces souches*

(71) Synbiotec S.r.l., Via Gentile III da Varano, 62032 Camerino (MC), IT

(72) Cresci, Alberto, 62032 Camerino MC, IT
Orpianesi, Carla, 62025 Fiminata MC, IT
Silvi, Stefania, 62022 Castelraimondo MC, IT
Verdenelli, Maria Cristina, 62010 Treia MC, IT

(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(62) 05729506.5 / 1 743 042

C12R 1/46 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C14B 1/58** (11) **2 189 543 A1**
F26B 5/04

(25) It (26) En

(21) 09425476.0 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS

(30) 20.11.2008 IT VI20080275

(54) • *Trocknungseinrichtung für flexible flächige Waren*

• *Equipment for drying flexible laminar surfaces*

• *Equipement pour le séchage d'éléments flexibles et laminaires*

(71) Erretre S.p.A., Via Ferraretta 1, 36071 Arzignano (Vicenza), IT

(72) Galiotto, Antonio, 36071 Arzignano (VI), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **C14B 17/14** (11) **2 189 544 A1**
C14C 15/00

(25) It (26) En

(21) 09425477.8 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS

(30) 25.11.2008 IT VI20080282

(54) • *Ausrüstung zur Bearbeitung von Leder und entsprechendes Arbeitsverfahren*

• *Equipment for treating leather and corresponding working method*

• *Dispositif pour le traitement du cuir et procédé correspondant*

(71) Erretre S.p.A., Via Ferraretta 1, 36071 Arzignano (Vicenza), IT

(72) Galiotto, Antonio, 36071 Arzignano (VI), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C14C 15/00 → (51) **C14B 17/14**

C21B 5/00 → (51) **C21B 13/10**

(51) **C21B 7/14** (11) **2 189 545 A1**
C04B 35/103 **C04B 35/66**
F27B 1/21 **F27D 1/16**
F27D 3/14

(25) Ja (26) En
(21) 08830068.6 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065802 03.09.2008
(87) WO 2009/034886 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007233631
(54) • **ABSTICHLOCHSTRUKTUR EINES SCHMELZOFENS UND REPARATURVERFAHREN DAFÜR**
• **TAP HOLE STRUCTURE OF MELTING FURNACE AND METHOD OF REPAIRING SAME**
• **STRUCTURE DE TROU DE COULÉE D'UN FOUR DE FUSION ET PROCÉDÉ POUR LA RÉPARER**

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) MATSUMURA, Yasunari, Tokyo 100-8071, JP
TAOKA, Kohji, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C21B 13/10** (11) **2 189 546 A1**
C21B 5/00 **C22B 1/16**
C22B 1/248

(25) Ja (26) En
(21) 08829382.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065768 02.09.2008
(87) WO 2009/031537 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007230193
27.08.2008 JP 2008218015
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMPRODUKTEN AUS DIREKT REDUZIERTEM EISEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHEISEN**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING MOLDED PRODUCTS OF DIRECT-REDUCED IRON AND PROCESS FOR MANUFACTURING PIG IRON**
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES PRODUITS MOULÉS EN FER À RÉDUCTION DIRECTE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DE LA FONTE BRUTE**

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) IBARAKI, Tetsuharu, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C21B 13/10** (11) **2 189 547 A1**
C21B 5/00 **C22B 1/16**
C22B 1/248

(25) Ja (26) En
(21) 08830144.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066458 11.09.2008
(87) WO 2009/035053 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239058
04.09.2008 JP 2008227163
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PILLEN MIT REDUZIERTEM EISENANTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHEISEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING REDUCED IRON PELLETS, AND PROCESS FOR PRODUCING PIG IRON**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BOULETTES DE FER RÉDUIT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FONTE BRUTE**

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) IBARAKI, Tetsuharu, Tokyo 100-8071, JP
ODA, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C22B 1/16 → (51) **C21B 13/10**

C22B 1/248 → (51) **C21B 13/10**

C22C 18/00 → (51) **H01M 4/42**

C22C 18/04 → (51) **H01M 4/42**

(51) **C22C 21/00** (11) **2 189 548 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08830534.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066408 11.09.2008
(87) WO 2009/035029 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007240079
12.05.2008 JP 2008124704
(54) • **SPANNUNGSPUFFERUNGSMATERIAL**
• **STRESS-BUFFERING MATERIAL**
• **MATÉRIAU AMORTISSANT LES CONTRAINTES**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
National University Corporation Kitami Institute of Technology, 165, Koen-cho, Kitami-shi, Hokkaido 090-8507, JP
(72) GEJIMA, Fumihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SAKAMOTO, Hiroki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SAYASHI, Mamoru, Kitami-shi Hokkaido 090-8507, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C22C 37/04** (11) **2 189 549 A1**
F16F 15/26 **F16H 55/06**
F16H 55/17

(25) De (26) De
(21) 09009141.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 DE 102008057947
(54) • **Zahnrad und Ausgleichswelle für einen Hubkolbenmotor**
• **Gear wheel and balancing shaft for a displacement engine**
• **Roue dentée et arbre d'équilibrage pour un moteur à pistons alternatifs**

(71) MITEC Automotive AG, Rennbahn 25, 99817 Eisenach, DE
(72) Nagler, Roland, 99817 Eisenach, DE
Trieschmann, Jörg, 36266 Heringen, DE
(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **C22C 38/58** (11) **2 189 550 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08783992.4 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/072001 15.08.2008
(87) WO 2009/024069 2009/09 26.02.2009
(30) 15.08.2007 CN 200710146759
(54) • **FE-LEGIERUNG**
• **A Fe ALLOY**
• **ALLIAGE DE FE**
(71) Jin, Baofeng, Block 26, No. 133 West Zhongshan Road Zhongting District Shangrao, Jiangxi 334000, CN
(72) JIN, Rong, Shangrao Jiangxi 334000, CN
JIN, Yuan, Shangrao Jiangxi 334000, CN
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C23C 14/02 → (51) **H01L 31/072**

C23C 14/06 → (51) **H01L 31/072**

C23C 14/12 → (51) **H05B 33/10**

C23C 14/56 → (51) **H01L 23/49**

C23C 16/02 → (51) **C23C 28/00**

C23C 16/40 → (51) **C23C 28/00**

C23C 16/54 → (51) **H01L 23/49**

(51) **C23C 22/53** (11) **2 189 551 A1**
C23C 22/60

(25) Ja (26) En
(21) 08826984.0 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063963 04.08.2008
(87) WO 2009/020097 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203284
16.11.2007 JP 2007298411
(54) • **KORROSIONSBESTÄNDIGE CHEMISCHE KONVERSIONSBESCHICHTUNG MIT DREIWERDIGEM CHROM UND LÖSUNG ZUR CHEMISCHEN BEHANDLUNG MIT DREIWERDIGEM CHROM**
• **CORROSION-RESISTANT TRIVALENT-CHROMIUM CHEMICAL CONVERSION COATING AND SOLUTION FOR TRIVALENT-CHROMIUM CHEMICAL TREATMENT**
• **REVÊTEMENT DE CONVERSION CHIMIQUE À BASE DE CHROME TRIVALENT RÉSISTANT À LA CORROSION ET SOLUTION POUR LE TRAITEMENT CHIMIQUE À BASE DE CHROME TRIVALENT**
(71) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD., 3-9, Ginza 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) INOUE, Manabu, Tokyo 124-0025, JP
WATANABE, Kimitaka, Tokyo 124-0025, JP
NAGATA, Go, Tokyo 124-0025, JP
NAKATANI, Motoi, Tokyo 124-0025, JP
ISHIZU, Keita, Tokyo 124-0025, JP
INOMATA, Toshiki, Tokyo 124-0025, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C23C 22/60 → (51) **C23C 22/53**

(51) **C23C 28/00** (11) **2 189 552 A2**
C23C 28/04 **A61F 2/00**
C23C 16/40 **C23C 16/02**

(25) En (26) En
(21) 09176612.1 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.11.2008 US 117468 P

(54) • *Substrat mit mehrschichtigen Überzügen*
• *Substrate with multilayer coatings*
• *Substrat doté de revêtements multiples*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Langhorn, Jason B, Warsaw, IN 46582, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

C23C 28/00 → (51) **H01L 23/49**

C23C 28/04 → (51) **C23C 28/00**

C23F 13/00 → (51) **C25D 9/04**

C23G 5/00 → (51) **F01D 5/28**

(51) **C25D 9/04** (11) **2 189 553 A1**
C09D 5/44 **C09D 5/08**
C23F 13/00

(25) En (26) En
(21) 09002335.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 14.11.2008 EP 08019899

(54) • *Verfahren zur Nachbehandlung von Metallschichten*
• *Method for the post-treatment of metal layers*
• *Procédé pour le post-traitement des couches métalliques*

(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US

(72) Elbick, Danica, 42719 Solingen, DE
Prinz, Ulrich, Dr., 42697 Solingen, DE
Königshofen, Andreas, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Dehlhaus, Markus, Dr., 46515 Schermbeck, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

C25D 11/30 → (51) **A61L 31/08**

(51) **C25D 17/00** (11) **2 189 554 A1**
C25D 17/06

(25) De (26) De
(21) 08020460.5 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Tragvorrichtung und Verfahren zum Galvanisieren eines oder mehrerer Werkstücke*
• *Carrying device and method of galvanising one or more workpieces*
• *Dispositif de support et procédé de galvanisation d'une ou plusieurs pièces usinées*

(71) MG Oberflächensysteme GmbH & Co, Gauss-Ring 2, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE

(72) Kaufhold, Stephan, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE

Stützer, Ingolf, 37318 Schwobfeld, DE

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

C25D 17/06 → (51) **C25D 17/00**

C30B 25/02 → (51) **C30B 29/04**

(51) **C30B 29/04** (11) **2 189 555 A2**
C30B 25/02

(25) En (26) En
(21) 10153726.4 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von synthetischen Diamant*

• *System and method for producing synthetic diamond*

• *systeme et procede de production de diamant synthétique*

(71) Apollo Diamond, Inc., 93 West Street, Medfield, MA 02052, US

(72) Linares, Robert, C, Sherborn, MA MA 0170 / US, US

Doering, Patrick, J., Holliston, MA MA 01746 / US, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 01959891.1 / 1 415 022

C30B 29/40 → (51) **H01L 21/203**

C30B 29/54 → (51) **H01L 21/368**

D01H 1/40 → (51) **B65H 65/00**

(51) **D01H 4/12** (11) **2 189 556 A1**
D01H 4/44

(25) De (26) De
(21) 09011574.2 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 04.11.2008 DE 102008055845

(54) • *Offenend-Spinnvorrichtung*
• *Open-end spinning machine*
• *Machien de filature open-end*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

D01H 4/44 → (51) **D01H 4/12**

(51) **D01H 4/48** (11) **2 189 557 A1**
D01H 13/10

(25) En (26) En
(21) 09171582.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.10.2008 JP 2008261853

(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Fadenlockerungen und damit ausgestattete Spinnmaschine*

• *Yarn slack eliminating device and textile machine including the same*

• *Dispositif d'élimination du relâchement des fils et machine textile incluant un tel dispositif*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Oka, Masaki, Kyoto 612-8686, JP

(74) Liedl, Christine, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **D01H 5/56** (11) **2 189 558 A1**

(25) De (26) De

(21) 09011642.7 (22) 11.09.2009

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

AL BA RS

(30) 06.11.2008 DE 102008056210

(27) 06.11.2008 DE 102008056210

(54) • *Oberwalzen-Trag- und Belastungsarm für ein Streckwerk*

• *Upper cylinder carrying and load arm for a stretching unit*

• *Bras de support et de chargement de cylindre supérieur pour un banc d'étréage*

(71) Oerlikon Textile Components GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE

(72) Dietrich, Joachim, 70191 Stuttgart, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

D01H 7/04 → (51) **B65H 65/00**

D01H 13/10 → (51) **D01H 4/48**

(51) **D02H 3/00** (11) **2 189 559 A1**

(25) De (26) De

(21) 08020370.6 (22) 22.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Musterkettenschärmaschine*

• *Sample warper*

• *Ourdissoir d'échantillonnage*

(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE

(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE

Maletschek, Friedrich, 63762 Grossostheim, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

D03C 7/04 → (51) **B32B 3/00**

D03D 3/08 → (51) **B29C 70/10**

D03D 13/00 → (51) **B32B 3/00**

(51) **D04B 35/00** (11) **2 189 560 A1**
G06F 17/50

(25) Ja (26) En

(21) 08831260.8 (22) 04.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065954 04.09.2008

(87) WO 2009/034910 2009/12 19.03.2009

(30) 10.09.2007 JP 2007233611

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERENTFERNUNG BEI EINEM STRICKENTWURF UND FEHLERSUCH-PROGRAMM*
- *DEVICE AND METHOD FOR DEBUGGING KNIT DESIGN AND DEBUG PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DEBOGAGE DE CONCEPTION DE TRICOT ET PROGRAMME DE DEBOGAGE ASSOCIE*
- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
- (72) TERAJ, Koichi, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **2 189 561 A1**
D04H 1/46 **F16J 15/00**
F16J 15/12 **F16L 23/18**
H01J 9/26 **D04H 13/00**
F16J 15/08

- (25) De (26) De
- (21) 09011743.3 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 28.10.2008 DE 102008053528
- (54) • *Flachdichtung*
- *Flat gasket*
- *Joint plat*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Groten, Robert, 68280 Sundhoffen, FR
- Schneider, Ralf, 67814 Dannenfels, DE

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/42**
D04H 1/54 → (51) **B29C 65/22**

(51) **D04H 1/70** (11) **2 189 562 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
A61F 13/511 **B32B 5/02**
B32B 5/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 08740936.3 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058268 30.04.2008
- (87) WO 2009/028236 2009/10 05.03.2009
- (30) 28.08.2007 JP 2007221326
- 02.11.2007 JP 2007286251
- 28.12.2007 JP 2007339689
- 28.12.2007 JP 2007339651
- 28.12.2007 JP 2007339724
- 31.01.2008 JP 2008021928
- (54) • *GEFORMTES FLÄCHENGEBILDE UND DAVON GEBRAUCH MACHENDES ABSORPTIONSERZEUGNIS*
- *SHAPED SHEET AND ABSORBENT ARTICLE UTILIZING THE SAME*
- *FEUILLE MISE EN FORME ET ARTICLE ABSORBANT UTILISANT UNE TELLE FEUILLE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MIYAMOTO, Takanobu, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- MIYAMURA, Takeshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- KANAI, Taeko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- YOSHIMOTO, Aya, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

- FUJITA, Soichi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- SUZUKI, Hiromichi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- SAKA, Wataru, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- TAKEI, Shinobu, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

D04H 13/00 → (51) **A61F 13/15**
D04H 13/00 → (51) **D04H 1/42**

(51) **D05B 1/02** (11) **2 189 563 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08738531.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/000919 09.04.2008
- (87) WO 2009/019807 2009/07 12.02.2009
- (30) 08.08.2007 JP 2007207215
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINFÄDIGEN STEPP- UND HANDSTICHEN SOWIE ENTSPRECHENDE MASCHINE*
- *SINGLE THREAD LOCK STITCH HAND STITCH FORMATION METHOD AND MACHINE*
- *PROCÉDÉ ET MACHINE DE FORMATION DE POINT À MAIN-POINT NOUÉ À FIL UNIQUE*
- (71) Suzuki Manufacturing, Ltd., 1-12-7, Shimaminami, Yamagata-shi Yamagata 990-0886, JP
- (72) SAKUMA, Kouichi, Yamagata-shi Yamagata 990-0886, JP
- SAKUMA, Tohru, Yamagata-shi Yamagata 990-0886, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **D05B 3/06** (11) **2 189 564 A1**
D05B 71/00

- (25) En (26) En
- (21) 09176579.2 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.11.2008 JP 2008296573
- (54) • *Greifermechanismus einer Knopflochstichnäähmaschine*
- *Looper mechanism of buttonholing machine*
- *Mécanisme boucleur de machine à boutonnières*
- (71) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP
- (72) Murai, Kenji, Tokyo 182-8655, JP
- Sugiyama, Takashi, Tokyo 182-8655, JP
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **D05B 57/14** (11) **2 189 565 A2**
D05B 69/32

- (25) En (26) En
- (21) 09176587.5 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 IT MI20082105

- (54) • *Doppelumlaufgreifer für eine Steppstichnäähmaschine, die Mittel zur Reduzierung der Geräusche dieser umfasst*
- *Rotary hook for a lockstitch sewing machine, comprising means to reduce the noise thereof*
- *Crochet rotatif pour machine à coudre à point de navette, comprenant des moyens pour réduire le bruit*
- (71) Cerliani, Daniele, Piazza Dante, 4, 27100 Pavia, IT
- (72) Cerliani, Daniele, 27100 Pavia, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

D05B 69/32 → (51) **D05B 57/14**
D05B 71/00 → (51) **D05B 3/06**
D05C 17/00 → (51) **B32B 3/00**

(51) **D06F 25/00** (11) **2 189 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015496.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.05.2007 KR 20070048095
- 17.05.2007 KR 20070048059
- 17.05.2007 KR 20070048060
- 17.05.2007 KR 20070048044
- 17.05.2007 KR 20070048098
- (54) • *Wäschebehandlungsmaschine*
- *Laundry treating machine*
- *Machine de traitement du linge*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Woo, Ki Chul, Seoul, 153-802, KR
- Kim, Na Eun, Seoul, 153-802, KR
- Kim, Dong Won, Seoul, 153-802, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 08753521.7 / 2 155 947

D06F 39/04 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 39/08** (11) **2 189 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169792.0 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 19.11.2008 KR 20080114942
- (54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
- *Washing machine and control method thereof*
- *Machine à laver et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Sa, Mi Hyun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **2 189 568 A1**
D06F 39/04

- (25) En (26) En
- (21) 08169589.2 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Waschmaschine und Trockner*

- *Laundry washing and drying machine*
 - *Machine à laver et sécher le linge*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Elger, Gordon, 35132 Padova, IT
- Bison, Alberto, 33080 San Quirino, IT
- Vignocchi, Massimiliano, 33084 Cordenons, IT
- Noel, Jean-Yves, 33077 Sacile, IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D21F 5/00** (11) **2 189 569 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09175878.9 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 DE 102008043989
- (54) • *Dunsthäube für eine Papier- und/oder Kartonmaschine*
- *Fume extracting hood for a paper and/or cardboard making machine*
 - *Hotte d'aspiration pour machine à papier et/ou carton*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Popp, Marco, 96224 Burgkunstadt, DE
- Moerlein, Uwe, 95448 Bayreuth, DE
- Rabenstein, Helmut, 95466 Weidenberg, DE
- Thieke, Manuel, 95500 Heinersreuth, DE
- Schlieckau, Torben, 94563 Bindlach, DE

D21F 5/00 → (51) **D21G 1/00**

- (51) **D21G 1/00** (11) **2 189 570 A1**
D21F 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 09169239.2 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 DE 102008043867
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zu Behandlung von Trennrohpapieren und Trennrohpapier*
- *Method and device for treating peeling base papers and peeling base paper*
 - *Procédé et dispositif de traitement de papiers bruts de séparation et papier brut de séparation*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
- (72) Marleaux, Hans-Peter, 47807 Krefeld, DE

D21J 1/04 → (51) **D21J 1/18**

- (51) **D21J 1/18** (11) **2 189 571 A1**
D21J 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 09175919.1 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.11.2008 JP 2008296641
- (54) • *Umweltfreundliche, mittels eines Nassverfahrens hergestellte Hartfaserplatte*
- *Environmentally-friendly wet process type hard fiberboard*
 - *Panneau de fibres dur fabriqué par voie humide sans danger pour l'environnement*
- (71) Nichiha Corporation, 12, Shiodome-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-8550, JP
- (72) Nishio, Tsutomu, Chita-gun Aichi 470-2101, JP

- Hatano, Akira, Wakayama-shi Wakayama 640-8451, JP
- Kuki, Manabu, Wakayama-shi Wakayama 640-8323, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **E01C 1/02** (11) **2 189 572 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 09385002.2 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 ES 200803374
- (54) • *Traffic-Management-System für Nah- und Regionalverkehr in Kreisverkehren*
- *Traffic management system in urban and interurban roundabouts*
 - *Système de gestion du trafic dans les ronds-points urbains et interurbains*
- (71) Simó Montaner, Vicente L., Estació, 6-1º, 46722 Beniarjó Valencia, ES
- (72) Simó Montaner, Vicente L., 46722 Beniarjó Valencia, ES

- (51) **E01C 13/08** (11) **2 189 573 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09180696.8 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.07.2005 IT MI20051403
- (54) • *Kunstrasenstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
- *Artificial turf structure and method of manufacturing thereof*
 - *Structure de gazon artificiel et son procédé de fabrication*
- (71) Italgreen S.p.A., Via Crusnigo, 11, 24030 Villa d'Adda, IT
- (72) Gilardi, Maurizio, 24030, Villa d'Adda, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
- (62) 05794309.4 / 1 907 628

- (51) **E02B 17/00** (11) **2 189 574 A1**
B66C 23/52 **B66C 23/76**
- (25) En (26) En
- (21) 08169403.6 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Offshore-Hubplattform und dessen Verwendung zum Zusammenbauen und Warten einer Struktur im Meer*
- *Jack-up offshore platform and its use for assembling and servicing a structure at sea*
 - *Plate-forme en mer auto-élévatrice et son utilisation pour l'assemblage et l'entretien d'une structure en mer*
- (71) GeoSea NV, Haven 1025 Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
- (72) Vandenbulcke, Luc, 2000 Antwerpen 1, BE
- (74) Vanderbeke, Koen, 3071 Erps-Kwerps, BE
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **E02B 17/00** (11) **2 189 575 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08169404.4 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Offshore-Plattform und Verfahren zum Zusammenbauen und Warten eines Windrads*
- *Jack-up offshore platform and a method for assembling and servicing a wind turbine*
 - *Plate-forme en mer auto-élévatrice et procédé pour l'assemblage et l'entretien d'une éolienne*
- (71) GeoSea NV, Haven 1025 Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
- (72) Vandenbulcke, Luc, 2000 Antwerpen, BE
- Vanderbeke, Koen, 3071 Erps-Kwerps, BE
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **E02D 27/52** (11) **2 189 576 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 08380320.5 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Fundamentsystem für marine Strukturen in der Tiefsee*
- *Foundation system for marine structures in deep water*
 - *Système de fondation pour structures marine en eaux profondes*
- (71) Flota Proyectos Singulares, S.A., Avda. De la Fuente de la Mora, 2, 28050 Madrid, ES
- (72) Martinez Prieto, Jose Antonio, 28050 Madrid, ES
- Vazquez Salgueiro, Antonio, 28050 Madrid, ES
- (74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1º izda., 28010 Madrid, ES

- (51) **E02F 3/43** (11) **2 189 577 A1**
E02F 9/22 **F15B 11/00**
B66F 9/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09176339.1 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.11.2008 FR 0857887
- (54) • *Automatische Ausrichtung des Werkzeuges eines an einem Traktor montierten Hubgerüsts*
- *Automatic repositioning of a worktool of a hydraulic loading implement mounted on a tractor*
 - *Chargeur hydraulique muni d'un dispositif de remise à niveau automatique de l'outil porté par ce chargeur*
- (71) Mailleux, 19 rue de Rennes, 35690 Acigne, FR
- (72) Mailleux, Loïc, 35000 Rennes, FR
- (74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR

E02F 3/627 → (51) **E02F 9/22**

- (51) **E02F 3/815** (11) **2 189 578 A1**
E02F 3/96
- (25) En (26) En
- (21) 09176786.3 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.11.2008 IT T020080861
- (54) • *Zusatzplaniergerüst für konvertierbare Baumaschine*
- *Accessory pushing implement for a convertible earthmoving machine*

- *Appareil de nivellement accessoire pour machine de construction convertible*
- (71) Fiat Kobelco Construction Machinery S.p.A., Strada di Settimo, 323, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
- (72) Lombardo, Orlando, 10078 Venaria (TO), IT
Caporale, Davide, 10072 Mappano di Caselle, IT
- Fontana, Luca, 10129 Torino (TO), IT
- (74) Gunst, Wilfried E.D., CNH IP Department, CNH Belgium N.V., Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

E02F 3/96 → (51) **E02F 3/815**

- (51) **E02F 9/00** (11) **2 189 579 A2**
E02F 9/08
- (25) En (26) En
(21) 09174309.6 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 JP 2008296821
- (54) • *Schalldämpferhalterung für eine Baumaschine.*
• *Muffler mounting for a construction machine.*
• *Montage de silencieux pour machine de construction.*
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Okada, Koji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/08 (11) **2 189 580 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09176839.0 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.11.2008 JP 2008299723
- (54) • *Baumaschine mit einer Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Construction machine comprising an exhaust gas purifier*
• *Machine de construction avec purificateur de gaz d'échappement*
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Okada, Koji, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/08 → (51) **E02F 9/00**

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 189 581 A1**
E02F 3/627 **F15B 1/02**
- (25) De (26) De
(21) 09176120.5 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.11.2008 DE 102008043845
- (54) • *Fahrzeug mit Ladervorrichtung*
• *Vehicle with loading device*
• *Véhicule doté d'un dispositif de charge*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Portet, Sébastien, 70100 Chargey les Gray, FR

- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/43**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/024**

- (51) **E03B 3/02** (11) **2 189 582 A2**
E03B 3/03
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09176584.2 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 FR 0806564
- (54) • *Vorrichtung zum Speichern und Verteilen von Regenwasser*
• *Device for storing and distributing rain-water*
• *Dispositif de stockage et de distribution d'eau de pluie comportant une cuve de stockage apte à être enterrée et séparée en une chambre de stockage et une chambre de permutation qui comporte une pompe*
- (71) EC'Eau Système, 9 rue de la Marne, 59130 Lambersart, FR
- (72) Sauty, Didier, 59130 Lambersart, FR
Ponchaut, Patrick, 62740 Fouquières Lès Lens, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E03B 3/03 → (51) **E03B 3/02**

- (51) **E03D 11/02** (11) **2 189 583 A2**
E03D 11/13
- (25) En (26) En
(21) 09177025.5 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 US 277719
- (54) • *Waschbecken mit äußerem Rand*
• *Exterior rim wash bowl*
• *Cuvette à rebord extérieur*
- (71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway, Elkhart, Indiana 46515-0490, US
- (72) Hashem, Michael, Wooster, OH 44691, US
St. Louis, Gerald James, Ingleside Ontario K0C 1M0, CA
Andrews, Stanley Allen, Green Valley Ontario K0C 1L0, CA
- (74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

E03F 3/04 (11) **2 189 584 A1**
E03F 5/04

- (25) It (26) En
(21) 09176673.3 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 IT B020080703
- (54) • *Hydraulische Schaltung für den Abwärtsfluss von Wasser aus einem Tunnel, im Besonderen Wasser einer Feuerlöschanlage*
• *Hydraulic circuit for the downflow of water from a tunnel, in particular water of a fire fighting plant*

- *Circuit hydraulique pour le courant descendant de l'eau d'un tunnel, en particulier l'eau d'une installation de lutte contre l'incendie*

- (71) Futura S.p.A, Via Mattei, 15, Belforte All'Isauro, IT

- (72) Abbruzzese, Domenico, 61049 Peglio, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

E03F 5/04 → (51) **E03F 3/04**

E04B 1/16 → (51) **C04B 18/02**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 189 585 A1**
E04C 2/288

- (25) It (26) En
(21) 09176235.1 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 IT M020080300

- (54) • *Vorgefertigtes Isolierpaneel für Bauwerksverkleidungen, damit erlangte gedämmte Verkleidung und entsprechende Herstellungsmethode*
• *Prefabricated insulating panel for cladding buildings, insulating cladding obtained therefrom and corresponding manufacturing method*
• *Panneau préfabriqué isolé pour revêtement d'immeuble, revêtement obtenu à l'aide de ce panneau et procédé de fabrication associé*

- (71) Isolbau S.r.L., Via Francesco Crispi, 3, 42033 Carpineti (RE), IT

- (72) Marchesi, Angelo, 41017, RAVARINO MO, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E04B 2/74 → (51) **E06B 3/54**

E04B 2/86 → (51) **C04B 18/02**

E04B 2/88 → (51) **E06B 3/54**

(51) **E04B 5/02** (11) **2 189 586 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08405282.8 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Plattenelement mit Verstärkung*
• *Panel element with reinforcement*
• *Élément de plaque doté d'un renforcement*

- (71) Cobiax Technologies AG, Oberallmendstrasse 20a, 6301 Zug, CH

- (72) Stücklin, Michael, 8004 Zürich, CH
Krecov, Dejan, 3902 Glis, CH

- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

E04B 5/02 → (51) **C04B 18/02**

E04B 7/22 → (51) **C04B 18/02**

E04C 2/288 → (51) **E04B 1/76**

E04D 13/12 → (51) **H01L 31/048**

E04D 13/147 → (51) **H01L 31/048**

(51) **E04D 13/155** (11) **2 189 587 A1**
E04D 13/04

- (25) Fr (26) Fr

(21) 09290879.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 FR 0806560
(54) • *Abdeckvorrichtung eines Gebäudeelements*
• *Device for covering a building element*
• *Dispositif de couverture d'un élément de bâtiment*

(71) Sautour, José, 22 Avenue du Président Wilson, 94340 Joinville le Pont, FR
(72) Sautour, José, 94340 Joinville le Pont, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

E04F 11/18 → (51) **E04G 21/32**

E04F 13/00 → (51) **B44C 5/04**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 189 588 A1**
E04F 13/14
(25) Es (26) En
(21) 07803677.9 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) ES 2007/070151 10.08.2007
(87) WO 2009/022032 2009/08 19.02.2009
(54) • *VERKLEIDUNGSTEIL UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CLADDING PIECE AND METHOD FOR MOUNTING SAME*
• *PIÈCE DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CETTE PIÈCE*
(71) Uralita Iberia, S.L., Pº. Recoletos, 3 28004 Madrid, ES
Ceramica Saloni, S.A., Ctra. Alcora, Km. 17 12130 San Juan de Moró (Castellón), ES
(72) ZAMORA LOUREIRO, Enrique, E-28004 Madrid, ES
GARCIA PRADES, Juan Antonio, E-12130 Sant Joan de Moró (Castellón), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) **E04F 13/10** (11) **2 189 589 A1**
E04F 15/04
(25) De (26) De
(21) 09014606.9 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 DE 202008015568 U
(54) • *Holzpaneelanordnung*
• *Wood panel assembly*
• *Agencement de panneau en bois*
(71) Schenk, Gerhard, Siedlungsstrasse 20a, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) Schenk, Gerhard, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

E04F 13/14 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/00 → (51) **B44C 5/04**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 189 590 A2**
E04F 15/04 **B27F 1/02**
B27M 3/04
(25) En (26) En
(21) 10154336.1 (22) 31.03.2003

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

AL LT LV MK
(30) 03.04.2002 SE 0201009
31.01.2003 SE 0300271

(54) • *Verfahren zum Abtrennen zweier Bänder für Bodenplatten und Verfahren zur Herstellung einer Verbindung für Bodenplatten*
• *A method for separating two strips for floorboards and a method for forming a joint for floor elements*
• *Procédé pour séparer deux bandes pour former un joint pour des panneaux de plancher*

(71) Vällinge Innovation AB, Prästavägen 513, 260 40 Viken, SE
(72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, SE
(62) 03713157.0 / 1 495 197

(51) **E04F 15/02** (11) **2 189 591 A2**
B27F 1/06 **B44C 1/22**
B44C 5/04

(25) En (26) En
(21) 10154572.1 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 20.03.2002 SE 0200848
20.09.2002 PCT/SE02/01731
(54) • *Bodenplatten mit dekorativen Nuten*
• *Floorboards with decorative grooves*
• *Planches de plancher avec rainures décoratives*
(71) Vällinge Innovation AB, Prästavägen 513, 260 40 Viken, SE
(72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, SE
Pervan, Tony, 114 52 Stockholm, SE
(62) 03744581.4 / 1 490 567

E04F 15/04 → (51) **E04F 13/10**

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**

E04F 15/12 → (51) **C04B 28/32**

E04F 21/08 → (51) **F16C 19/10**

(51) **E04G 1/15** (11) **2 189 592 A1**
E04G 7/28
(25) En (26) En
(21) 08169693.2 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für modulares Gerüst oder ähnliches*
• *Locking device for modular scaffolding or similar*
• *Dispositif de blocage pour échafaudage modulaire ou similaire*
(71) Haki AB, P.O. Box 102, 280 63 Sibbhult, SE
(72) Oskarsson, Ulf Peter, 280 63 Sibbhult, SE
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

E04G 7/28 → (51) **E04G 1/15**

(51) **E04G 11/06** (11) **2 189 593 A1**
E04G 17/00
(25) Es (26) En
(21) 09380178.5 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 ES 200803356
(54) • *Formanpassbare Platte für Verschalung gekrümmter Wände*
• *Form adjustable panel for curved wall shuttering*
• *Panneau de forme réglable pour le banche de murs incurvés*

(71) Sistemas Técnicos De Encofrados, S.A., Pol. Ind. Sector Mollet C/ Llobregat 8, 08150 Parets Del Valles (Barcelona), ES
(72) Ubinana Felix, José Luis, 08150 Parets Del Valles (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

E04G 17/00 → (51) **E04G 11/06**

(51) **E04G 21/32** (11) **2 189 594 A1**
E04F 11/18
(25) De (26) De
(21) 09175653.6 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 DE 102008058301
30.04.2009 DE 102009019652
(54) • *Geländerstützvorrichtung, Geländerstützanordnung und Absturzsicherung*
• *Railing protection device, railing protection assembly and crash guard*
• *Dispositif d'appui de parapet, agencement d'appui de parapet et protection contre la chute*
(71) Blamberger, Konrad jun., Dirschauer Strasse 40-42, 81929 München, DE
(72) Blamberger, Konrad jun., 81929 München, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **E04G 21/32** (11) **2 189 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169641.1 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Montagevorrichtung für Schutzgeländer*
• *Fixture for protective railing*
• *Dispositif de montage pour garde-corps*
(71) Combisafe International Aktiebolag, Storsjöstråket 15, 831 34 Östersund, SE
(72) Svedberg, Joakim, 832 53 Frösön, SE
Wikmyr, Anders, 412 68 Göteborg, SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **E04H 4/08** (11) **2 189 596 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306110.9 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 FR 0806459
(54) • *Becken, insbesondere Schwimmbecken mit integrierter Rolladenabdeckung*
• *Basin, in particular for swimming pools with integrated roller blind type cover*
• *Bassin, notamment de piscine à volet roulant de couverture intégré*
(71) Lermite S.A., Rond Point de la Belle Etoile, 44470 Thouare sur Loire, FR
(72) Lermite, Jean, 44470 Mauves sur Loire, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis
63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bour-
la-Reine, FR

E04H 15/00 → (51) **B60J 1/20**

(51) **E04H 17/12** (11) **2 189 597 A1**
E04H 17/16

(25) It (26) En
(21) 08425740.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Temporärer Metallzaun zur Zugangsbe-
schränkung.*
• *A temporary metal fence for restricting
access*
• *Clôture métallique provisoire pour limita-
tion d'accès*

(71) Trafileria e Zincheria Cavatorta S.p.A., Via
Baganza 6, 43030 Calestano, Parma, IT
(72) Bertolini, Pietro, 43040 Terenzo (Parma), IT
(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani,
20, 41124 Modena, IT

E04H 17/16 → (51) **E04H 17/12**

E05B 5/00 → (51) **F24C 15/02**

(51) **E05B 19/00** (11) **2 189 598 A1**
E05B 47/06 G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 08169369.9 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Zutrittssystem zu einem Gebäude*
• *Access system for a building*
• *Système d'accès à un bâtiment*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) Friedli, Paul, 5453, Remetschwil, CH
Schwarzenrüben, Josef, 6403, Küssnacht,
CH

E05B 47/06 → (51) **E05B 19/00**

E05B 65/08 → (51) **E05C 9/00**

(51) **E05C 9/00** (11) **2 189 599 A1**
E05B 65/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 09176401.9 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 20.11.2008 FR 0806517
(54) • *Stulpschiene für ein Schloss, Schloss mit
Stulpschiene und Schiebetür mir einem
solchen Schloss*
• *Face plate for a lock, lock with a face plate
and sliding door with such a lock*
• *Tête pour serrure, serrure la comportant
et ouvrant de baie équipé d'une telle
serrure*

(71) Axalys, 5 rue de la Lucque ZAE La Garrigue,
34725 Saint André de Sangonis, FR
(72) Pech, Gilles, 31600 Seysses, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20,
rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

E05D 3/00 → (51) **E06B 9/04**

E05D 5/02 → (51) **A47K 3/36**

(51) **E05D 7/00** (11) **2 189 600 A1**
E05D 7/04

(25) It (26) En
(21) 09176556.0 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 IT T020080855

(54) • *Einstellbares Scharnier*
• *Adjustable hinge*
• *Charnière réglable*

(71) Nova-Ferr S.r.l., Localita' Vauda N. 12,
10070 Grosso (TO), IT
(72) Ferraro, Luigi, 10070, Grosso (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via
Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **E05D 7/00** (11) **2 189 601 A1**
E05D 11/04

(25) It (26) En
(21) 09176563.6 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 IT T020080852

(54) • *Scharnier mit drei Lappen*
• *Three-wing hinge*
• *Charnière à trois ailes*

(71) Nova-Ferr S.r.l., Localita' Vauda N. 12,
10070 Grosso (TO), IT
(72) Ferraro, Luigi, 10070, Grosso (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via
Caboto 35, 10129 Torino, IT

E05D 7/04 → (51) **E05D 7/00**

E05D 11/00 → (51) **A47K 3/36**

E05D 11/04 → (51) **E05D 7/00**

E05D 11/10 → (51) **A47K 3/36**

(51) **E05D 15/06** (11) **2 189 602 A2**
E05F 15/18

(25) De (26) De
(21) 09014395.9 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 DE 102008058216

(54) • *Linearantrieb für einen Türflügel*
• *Linear drive for a door leaf*
• *Entraînement linéaire pour un battant de
porte*

(71) Dorma GmbH + CO. KG, Breckerfelder
Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Brieseck, Bernd, 58840 Plettenberg, DE

E05D 15/06 → (51) **B60J 1/16**

(51) **E05F 1/02** (11) **2 189 603 A1**

(25) It (26) En
(21) 09425427.3 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 IT RM20080621

(54) • *Vorrichtung zum Schließen und zum
Dämpfen der Bewegung einer Schiebetür
und zugehöriges Verfahren zu deren
Installation*

• *Device for closing and dampening move-
ment of a sliding door and relevant method
of installation of the same*
• *Dispositif pour la fermeture et l'amortisse-
ment du mouvement d'une porte couliss-
sante et procédé correspondant pour son
installation*

(71) Scrigno S.p.A., Via Casale 975 47828
Sant'Ermete di Santarcangelo, di Romagna
RN, IT
(72) Montanari, Andrea, 47828 Sant'Ermete di
Santarcangelo di Romagna (RN), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò &
Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26,
00187 Roma, IT

(51) **E05F 11/38** (11) **2 189 604 A1**
B60J 1/17

(25) Es (26) En
(21) 07822988.7 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/000581 16.10.2007
(87) WO 2009/037366 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 ES 200702493

(54) • *VERBESSERTE KLEMME UND BASIS ZUR
BEFESTIGUNG VON GLAS AN EINER FÜR
KRAFTFAHRZEUGFENSTER BESTIMMTEN
VORRICHTUNG*

• *IMPROVED CLAMP AND BASE FOR
SECURING GLASS TO A DEVICE
INTENDED FOR MOTOR VEHICLE WIN-
DOWS*

• *PINCE ET SUPPORT PERFECTIONNÉS
PERMETTANT DE FIXER DES VITRES À UN
DISPOSITIF DESTINÉ À DES FENÊTRES
D'AUTOMOBILES*

(71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion,
455-457, 08013 Barcelona, ES

(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barce-
lona, ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio,
Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach,
37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

E05F 15/00 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05F 15/12** (11) **2 189 605 A1**

(25) It (26) En
(21) 09176590.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 IT MI20082099

(54) • *Türöffnungs- oder Toröffnungsvorrichtung
mit vereinfachter mechanischer Kraftüber-
tragung*

• *Door opening or gate opening device with
simplified mechanical transmission*
• *Dispositif d'ouverture de porte ou de
portail doté d'une transmission mécanique
simplifiée*

(71) Cavaliere Ducati, Lorenzo, Via Casa Ducati 1,
20061 Carugate (MI), IT

(72) Cavaliere Ducati, Lorenzo, 20061 Carugate
(MI), IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A.,
Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **E05F 15/12** (11) **2 189 606 A1**
E05F 15/14 **E05F 15/16**
E05F 15/00

(25) It (26) En
(21) 09176721.0 (22) 23.11.2009

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

AL BA RS

(30) 25.11.2008 IT MI20082102

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Öffnen und Schließen von Türen und Toren*
- *Device and method for automatic opening and closing of doors and gates*
- *Dispositif et procédé pour l'ouverture et la fermeture automatique de portes et de portails*

(71) Cavaliere Ducati, Lorenzo, Via Casa Ducati 1, 20061 Carugate (MI), IT

(72) Cavaliere Ducati, Lorenzo, 20061 Carugate, Milano, IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

E05F 15/14 → (51) **E05F 15/12**

E05F 15/16 → (51) **E05F 15/12**

E05F 15/18 → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05F 15/20** (11) **2 189 607 A2**
E05F 15/00

(25) De (26) De
(21) 09013915.5 (22) 05.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 DE 102008058401

- (54) • *Steuerungssystem für einen Torantrieb*
- *Control system for a door drive*
- *Système de commande pour un entraînement de porte*

(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE

(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle /Westfalen, DE

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

(51) **E06B 1/34** (11) **2 189 608 A1**

(25) De (26) De
(21) 09012341.5 (22) 29.09.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 DE 102008058483

- (54) • *Wärmedämmvorrichtung im Passivhausbereich*
- *Heat insulation device in low energy housing*
- *Dispositif d'isolation thermique dans la zone d'habitation passive*

(71) HEIGL-Fensterbau GmbH, Maisachweg 5-7, 82272 Moorenweis, DE

(72) Heigl, Richard, 86947 Weil, DE

(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herronstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **2 189 609 A2**

(25) De (26) De
(21) 09014264.7 (22) 16.11.2009

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

AL BA RS

(30) 19.11.2008 DE 102008057983

(54) • *Fassadenverkleidung für eine aus Profilen aufgebaute Fassadenkonstruktion an Gebäuden*

- *Façade cladding for a building facade construction made of cross-sections*
- *Revêtement de façade pour une structure de façade montée à partir de profilés sur des bâtiments*

(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO

(72) Schick, Ulrich, 89081 Ulm, DE

(74) Dzewior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **2 189 610 A1**
E04B 2/88 **E04B 2/74**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09176284.9 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS

(30) 20.11.2008 FR 0857876

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Vorhangwand*
- *Fastening device for a curtain wall*
- *Dispositif de fixation de murs-rideaux*

(71) Norsk Hydro ASA, Drammensveien 264, Vaekero, 0240 Oslo, NO

(72) Lahbib, Patrick, 31520 Ramonville Saint Agne, FR

(74) Couillens, Didier, 32000 Auch, FR
Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **E06B 3/54** (11) **2 189 611 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09176355.7 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS

(30) 20.11.2008 FR 0857874

- (54) • *Montagesystem von drei Körpern untereinander, um ein Teil mit deutlicher T-Form zu bilden, und Anwendung auf Vorhangfassaden*
- *System of assembly of three bodies to form a part that is roughly T-shaped, and application to curtain walls*

- *Système d'assemblage de trois corps entre eux pour former une pièce sensiblement en forme de "T" et application aux murs-rideaux*

(71) NORSK HYDRO ASA, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO

(72) Lahbib, Patrick, 31520 Ramonville Saint Agne, FR

(74) Couillens, Didier, 32000 Auch, FR
Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

E06B 3/54 → (51) **E06B 7/14**

(51) **E06B 3/82** (11) **2 189 612 A2**
E06B 5/16

(25) En (26) En
(21) 09252670.6 (22) 24.11.2009

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

AL BA RS

(30) 24.11.2008 GB 0821451

- (54) • *Feuersichere Türverkleidungsstruktur*

- *A fireproof door panel structure*
- *Structure de panneau de porte résistante au feu*

(71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, No. 201 Tun Hwa N. Road, Taipei, TW

(72) Chen Wang, Kuei-Yung, Taipei, TW

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

E06B 3/96 → (51) **E06B 3/984**

(51) **E06B 3/984** (11) **2 189 613 A1**
E06B 3/96

(25) It (26) En

(21) 09014394.2 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS

(30) 19.11.2008 IT VI20080273

- (54) • *Eckverbindung eines Tür- oder Fensterrahmens*
- *Corner joint for door or window frames*
- *Joint d'angle pour chassis de porte ou de fenêtre*

(71) Felver Casa S.R.L. - Unipersonale, Via Albertario 27 Zona Ind.le Bellocchi, 61032 Fano (PU), IT

(72) Federoni, Mauro, 61032 Fano (PU), IT

(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/82**

(51) **E06B 7/14** (11) **2 189 614 A2**
E06B 3/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 09176490.2 (22) 19.11.2009

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

AL BA RS

(30) 20.11.2008 FR 0857871

- (54) • *Dränagesystem für Fassaden vom Typ Vorhangfassade oder Ähnliches*
- *Drainage system for curtain wall or similar type facades*
- *Système de drainage pour façade de type mur-rideau ou analogue*

(71) NORSK HYDRO ASA, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO

(72) Lahbib, Patrick, 31520, Ramonville Saint Agne, FR

(74) Couillens, Didier, 32000, Auch, FR
Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **E06B 9/04** (11) **2 189 615 A2**
E05D 3/00

(25) En (26) En
(21) 09176327.6 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS

(30) 19.11.2008 IT MI20082054

- (54) • *System zum Befestigen von Halterungen für Rollläden und Jalousien, die aus PVC hergestellt sind*
- *System for fixing supports for persian blinds and veneto-style shutters made of pvc*
- *Système de fixation de supports pour stores et volets de style vénitien fabriqués en pvc*

- (71) Alphacan S.p.A., Viale Industria, 1, 38057 Pergine Valsugana, IT
- (72) Cazzolli, Alessandro, 38060, Tenno, IT
Lever, Aldo, 38066, Riva, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E06B 9/24 → (51) **B60J 1/20**

- (51) **E06B 9/54** (11) **2 189 616 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09176492.8 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 FR 0857873
- (54) • *Montageverfahren eines Öffnungselements in einer Fassade vom Typ Vorhangsfassade*
• *System for assembly of curtain wall type facade opening*
• *Système d'assemblage d'ouvrant de façade de type mur rideau*
- (71) NORSK HYDRO ASA, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
- (72) Lahbib, Patrick, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
Couillens, Didier, 32000 Auch, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

- (51) **E21B 10/38** (11) **2 189 617 A1**
E21B 17/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 08751901.3 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) JP 2008/057716 22.04.2008
- (87) WO 2009/034740 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 JP 2007235250
- (54) • *BOHRWERKZEUG, BOHRMEISSEL UND VORRICHTUNG*
• *DIGGING TOOL, DIGGING BIT, AND DEVICE*
• *OUTIL DE FORAGE, TRÉPAN DE FORAGE ET DISPOSITIF*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) HIWASA, Yoneo, Anpachi-gun Gifu 503-2394, JP
HISADA, Masaya, Anpachi-gun Gifu 503-2394, JP
NAKAMURA, Kazuyoshi, Anpachi-gun Gifu 503-2394, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 17/04 → (51) **E21B 10/38**

E21B 19/07 → (51) **E21B 19/24**

E21B 19/10 → (51) **E21B 19/24**

- (51) **E21B 19/16** (11) **2 189 618 A2**
E21B 33/16
- (25) En (26) En
- (21) 10156425.0 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.12.2005 US 749451 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EINE RÖHRE AUF EINER BOHRVORRICHTUNG*
• *Apparatus for gripping a tubular on a drilling rig*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION DE TUBULAIRE SUR UN APPAREIL DE FORAGE*
- (71) WEATHERFORD LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, Texas 77027, US
Odell, II, Albert C., Kingwood, TX 77339, US
Giroux, Richard Lee, Cypress, TX 77429, US
Le, Tuong Thanh, Katy, TX 77450, US
Thompson, Gary, Katy, TX 77450, US
Heidecke, Karsten, Houston, TX 77095, US
Lorenz, Joerg, D-30938, Burgwedel, DE
Boutwell, Doyle Frederic, Jr., Houston, TX 77084, US
Hayes, Michael, Houston, TX 77095, US
Pietras, Bernd-Georg, D-30900, Wedemark, DE
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
06848570.5 / 1 963 612

- (51) **E21B 19/24** (11) **2 189 619 A1**
E21B 19/07 **E21B 19/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10154443.5 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (30) 28.08.2007 US 846169
23.05.2008 US 126072
- (54) • *Einstellbare Rohrführung zur Verwendung in einem Hebewerk und/oder einem Rohrkeilkopf*
• *Adjustable Pipe Guide for Use with an Elevator and/or a Spider*
• *Guide de tige réglable destiné à être utilisé avec un élévateur et/ou un support à coins*
- (71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Road Suite 700, Houston TX 77042, US
- (72) ANGELLE, Jeremy R., Lafayette, LA 70508, US
MOSING, Donald E., Lafayette, LA 70503, US
STELLY, John Erick, Breaux Bridge, LA 70517, US
- (74) Meacock, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB
08829182.8 / 2 183 461

- (51) **E21B 33/04** (11) **2 189 620 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09175575.1 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.11.2008 US 117879 P
14.05.2009 US 465966

- (54) • *Zweidirektionale Ringdichtung*
• *Bi-directional annulus seal*
• *Joint annulaire bidirectionnel*
- (71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
- (72) Ellis, Steven C., The Woodlands, TX 77381, US
Garcia, Javier, Jr., Tomball, TX 77377, US
Hunter, Rick C., Friendswood, TX 77546, US
Nelson, John E., Houston, TX 77065, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

E21B 33/14 → (51) **E21B 43/25**

E21B 33/16 → (51) **E21B 19/16**

- (51) **E21B 34/10** (11) **2 189 621 A1**
E21B 41/00
- (25) En (26) En
- (21) 10155271.9 (22) 27.06.2007
- (84) DE FR GB
- (30) 30.06.2006 US 479132
- (54) • *Bohrlockwerkzeugsystem und Verfahren zum Betreiben eines Bohrlockwerkzeugs*
• *Well tool system and method of operating a downhole well tool*
• *Système pour outil de fond et procédé pour opérer un outil de fond*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) Kimpel, Robert P., Houston, TX 77003, US
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
- (62) 07812377.5 / 2 035 655

E21B 34/10 → (51) **E21B 43/25**

E21B 41/00 → (51) **E21B 34/10**

E21B 41/00 → (51) **E21B 47/00**

- (51) **E21B 43/25** (11) **2 189 622 A2**
E21B 34/10 **E21B 33/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10155974.8 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Gehäuseventilsystem zur selektiven Bohrlochstimulierung und Steuerung*
• *Casing valves system for selective well stimulation and control*
• *Système de flotteurs à tube pour une stimulation sélective et une commande de puits*
- (71) WellDynamics Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US
- (72) Tips, Timothy R., Spring, TX 77389, US
Curington, Alfred R., The Woodlands, TX 77386, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB
07717401.9 / 2 122 122

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 189 623 A2**
E21B 47/10 **E21B 49/00**
E21B 49/10 **E21B 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10001978.5 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 03.07.2007 US 773175
- (54) • *Erzeugung eines Druckimpulses einer bekannten Größe*
• *Generation of a pressure pulse of known magnitude*
• *Génération d'impulsions à pression de magnitude connue*
- (71) Services Petroliers Schlumberger, Dénommée Sib, 42 Rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG GB NL
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL

- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) BG CZ DE DK GB GR HU IE IT LT NL PL RO SI SK TR
- (72) Ramakrishnan, Terizhandur S., Boxborough, MA 01719, US
- (74) Tombari, John, Spring, TX 77382, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
- (62) 08781280.6 / 2 160 503

E21B 47/10 → (51) **E21B 47/00**

E21B 49/00 → (51) **E21B 47/00**

E21B 49/10 → (51) **E21B 47/00**

F01D 5/00 → (51) **B23K 31/02**

- (51) **F01D 5/03** (11) **2 189 624 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09176462.1 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 US 276522
- (54) • *Faserverbund-verstärkt Trommeln eines Triebwerks mit radial nach innen erstreckenden Schaufeln*
- *Fiber composite reinforced aircraft gas turbine engine drums with radially inwardly extending blades*
- *Tambours de moteurs d'avions à turbine à gaz avec des aubes étendant radialement vers l'intérieur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Schilling, Jan Christopher, Middletown, OH 45044, US
- Kray, Nicholas Joseph, Blue Ash, OH 45242, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/08 → (51) **B23C 3/34**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 189 625 A1**
- F01D 5/16** **F01D 5/28**
- F04D 29/38**
- (25) De (26) De
- (21) 09176082.7 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 DE 102008058786
- (54) • *Hybrides Bauteil für ein Gasturbinentriebwerk*
- *Hybrid component for a gas-turbine engine*
- *Composant hybrid pour un moteur de turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, PCL-Patente Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE
- (51) **F01D 5/14** (11) **2 189 626 A1**
- F01D 5/30**
- (25) En (26) En
- (21) 09176320.1 (22) 18.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 CH 18092008
- (54) • *Laufschaufelanordnung, insbesondere für eine Gasturbine*
- *Rotor blade arrangement, especially for a gas turbine*
- *Agencement d'aube de rotor, en particulier d'une turbine à gaz*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Brandl, Herbert, 79761, Waldshut-Tiengen, DE
- Bossmann, Hans-Peter, 79787, Lauchringen, DE
- Indlekofer, Philipp, 79771, Klettgau-Erzingen, DE

F01D 5/14 → (51) **B22C 7/02**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/28**

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 189 627 A1**
- B08B 7/00** **C23G 5/00**
- B32B 15/14** **F01D 5/14**
- F04D 29/38**
- (25) De (26) De
- (21) 09176080.1 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 DE 102008058913
- (54) • *Verfahren zur Herstellung hybrider Bauteile für Fluggasturbinen*
- *Method for the manufacture of hybrid components for aircraft gas turbines*
- *Procédé de fabrication des composantes hybrides pour moteurs de turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, PCL-Patente Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/14**

F01D 7/00 → (51) **F02K 3/02**

F01D 9/02 → (51) **F23R 3/08**

F01D 11/00 → (51) **F23R 3/08**

- (51) **F01D 17/02** (11) **2 189 628 A2**
- B64C 11/30** **G08C 23/06**
- (25) En (26) En
- (21) 09252066.7 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 GB 0821257
- (54) • *Gasturbinentriebwerk mit einem einen Wellenleiter enthaltenden Signalübertragungssystem*
- *Gas turbine engine having a signal transmission system comprising a waveguide*
- *Moteur à turbine à gaz avec un système de transmission de signal comprenant un guide d'onde*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB

- (72) Garner, Stephen Granville, Asheby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 2FA, GB
- (74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 17/16 → (51) **F02C 6/12**

F01D 17/26 → (51) **F02C 6/12**

- (51) **F01D 25/20** (11) **2 189 629 A1**
- F02C 6/12**
- (25) De (26) De
- (21) 08169782.3 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Druckeinstelleinheit*
- *Pressure regulator*
- *Unité de réglage de pression*
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) Di Pietro, Marco, 4665 Oftringen, CH
- Neuenschwander, Peter, 8006 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 25/24** (11) **2 189 630 A1**

F01D 25/26 **F16M 1/04**

- (25) De (26) De
- (21) 08020190.8 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Gasturbine, Leitschaufelträger für eine solche Gasturbine und Gas- bzw. Dampfturbinenanlage mit einer solchen Gasturbine*
- *Gas turbine, guide vane support for such a gas turbine and gas or steam turbine plant with such a gas turbine*
- *Turbine à gaz, support d'aube directrice pour une telle turbine à gaz, et moteur à turbine à gaz avec une telle turbine à gaz*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Benkler, Francois, Dr., 40880 Ratingen, DE
- Buchal, Tobias, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
- Böttcher, Andreas, Dr., 40882 Ratingen, DE
- Hartmann, Martin, 44799 Bochum, DE
- Hülsmeier, Patricia, Dr., 45276 Essen, DE
- Kahlstorf, Uwe, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- Maldfeld, Ekkehard, Dr., 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- Minninger, Dieter, 46535 Dinslaken, DE
- Neubauer, Michael, 13591 Berlin, DE
- Schröder, Peter, 45307 Essen, DE
- Teteruk, Rotislav, Dr., 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- Veitsman, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, DE

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01L 1/14** (11) **2 189 631 A1**

F01L 1/18 **F01L 1/20**

- (25) En (26) En
- (21) 08169788.0 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Stößelstangenaufnahme, Kipphebel und Verfahren zum gemeinsamen Aufnehmen einer Stößelstange und eines Kipphebels*
- *Push rod retainer, rocker arm and method for retaining together a push rod and a rocker arm*
- *Retenue de tige poussoir, culbuteur et procédé de retenue conjointe d'une tige de poussée et d'un culbuteur*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield, V.F.R. Building, Peterborough PE1 5NA, GB

(72) Smith, Jamie Paul, Yaxley, Peterborough PE7 3YR, GB
Wotherspoon, James Dougall, Stamford, Lincolnshire PE9 1DF, GB
Ellero, Michael Paul, Werrington, Peterborough PE4 5DR, GB

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/14**

F01L 1/20 → (51) **F01L 1/14**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 189 632 A1**
F02D 41/22 **F02D 13/02**

(25) En (26) En
(21) 09175083.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.11.2008 JP 2008297495

- (54) • *Steuersystem für einen Verbrennungsmotor*
- *Control system for internal combustion engine*
- *Système de contrôle pour moteur à combustion interne*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ide, Hirohito, Saitama 351-0193, JP

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

F01L 13/00 → (51) **F02D 35/00**

F01N 3/20 → (51) **B01J 35/10**

F01N 3/20 → (51) **F01N 13/18**

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 189 633 A1**
F01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 08020355.7 (22) 22.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum Austrag von Harnstofflösung in eine Abgasleitung*
- *Device to discharge urine solution in a waste gas line*
- *Dispositif destiné à l'élimination d'une solution d'urée dans une conduite de gaz d'échappement*

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Diouf, Cheikh, 57950 Montigny les Metz, FR
Supernat, Frédéric, 57260 Dieuze, FR
Maguin, Georges, 57530 Ars Laquenexy, FR
Gammelgaard, John Jessen, 8600 Silkeborg, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F01P 7/04** (11) **2 189 634 A1**
F01P 5/04

(25) De (26) De
(21) 09012849.7 (22) 10.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.11.2008 DE 102008058377
05.03.2009 DE 102009011347

- (54) • *Antriebsinheit für einen Lüfter und Anordnung mit einer Antriebsinheit*
- *Drive unit for a ventilator and assembly with a drive unit*
- *Unité d'entraînement pour un ventilateur et agencement doté d'une unité d'entraînement*

(71) LICOS Trucktec GmbH, Bergheimer Strasse 1, 88677 Markdorf, DE

(72) Krafft, Rainer, Dr., 88633 Heiligenberg, DE

(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **F02B 31/06** (11) **2 189 635 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09173474.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.11.2008 FR 0857891

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Strömungskontrolle für einen Verbrennungsmotor*
- *Flow control method and device for an internal combustion engine*
- *Procédé et un dispositif de contrôle d'écoulement pour un moteur à combustion interne*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Blokkeel, Grégory, 75016 Paris, FR

F02B 37/12 → (51) **F02D 23/02**

F02B 37/18 → (51) **F02M 25/07**

F02B 67/06 → (51) **G01P 3/56**

(51) **F02C 6/12** (11) **2 189 636 A2**
F01D 17/16 **F01D 17/26**
F02C 9/22 **F04D 27/02**

(25) En (26) En
(21) 09176393.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.11.2008 US 276701

- (54) • *Turbolader mit regelbarer, von hydraulischen und mechanischen Federkräften betätigter Turbinendüse*
- *Turbocharger with variable turbine nozzle actuated by hydraulic and mechanical spring forces*
- *Turbocompresseur doté d'une buse de turbine variable actionnée par des forces de ressorts hydrauliques et mécaniques*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Li, Laurent, 201203 Shanghai, CN

Li, Charles, 201203 Shanghai, CN

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/20**

(51) **F02C 7/08** (11) **2 189 637 A2**

(25) En (26) En
(21) 09175918.3 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 US 275299

- (54) • *Verfahren zur Regelung eines Luftvorwärmersystems in einer Gasturbine*
- *A method of controlling an air preheating system of a gas turbine*
- *Procédé de régulation d'un système de préchauffage de turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Diantonio, Gregory L., Marietta, GA 30008, US

Calleros, Erwing, Roswell, GA 30075, US
Wang, Renhua, Marietta, GA 30062, US
Abdollahian, Aydin M., San Jose, CA 95120, US

Michaud, Troy A., Atlanta, GA 30339, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/22 → (51) **F02C 6/12**

(51) **F02D 13/02** (11) **2 189 638 A1**
F02D 41/14 **G05B 11/36**
G05B 13/04

(25) En (26) En
(21) 09175087.7 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 JP 2008297496

- (54) • *Steuerungssystem für eine Anlage*
 - *Control system for plant*
 - *Système de commande pour installation*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ide, Hirohito, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 13/02 → (51) **F01L 13/00**

F02D 13/02 → (51) **F02D 35/00**

(51) **F02D 23/02** (11) **2 189 639 A2**
F02D 41/22 **F02B 37/12**

(25) En (26) En
(21) 09176515.6 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.11.2008 KR 20080115741

- (54) • *Aktuator im Turbolader eines Fahrzeugs und Steuerungsverfahren dafür*
- *Actuator in turbocharger of vehicle and method for controlling the same*
- *Actionneur dans un turbocompresseur de véhicule et son procédé de contrôle*

(71) Kamtec Inc., 1143-1, Nowon-ri, Iwol-myeon, Jincheon-gun, Chungbuk 365-822, KR

(72) Lim, Chang Sik, 467-854, Gyeonggi-do, KR

Park, Seok Ryul, 363-883, Chungbuk, KR
Yoon, Sung Jong, 369-821, Chungbuk, KR
Chang, Sung Dong, 440-200, Gyeonggi-do, KR
Lim, Chae Hong, 365-806, Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Tae Wan, 363-883, Chungbuk, KR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F02D 31/00** (11) **2 189 640 A1**
F02D 41/02 **F02D 41/26**
F16H 63/50

(25) De (26) De
(21) 09172975.6 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 DE 102008043848
(54) • *Elektronische Regleranordnung zur Regelung der Drehzahl einer Brennkraftmaschine*
• *Electronic control assembly for controlling the rotation speed of a combustion engine*
• *Régulateur électronique pour la régulation d'une vitesse de rotation d'un moteur à combustion interne*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Mansour, Rachid, 88677 Markdorf, DE

(51) **F02D 35/00** (11) **2 189 641 A1**
F02D 37/02 **F02P 5/04**
F02D 13/02 **F01L 13/00**
F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 10151665.6 (22) 01.06.2006
(84) DE GB
(30) 17.06.2005 JP 2005177750
(54) • *Steuerungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Control apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande d'un moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
Tagami, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 06011408.9 / 1 734 239

F02D 37/02 → (51) **F02D 35/00**

F02D 41/02 → (51) **F02D 31/00**

F02D 41/04 → (51) **F02M 61/10**

F02D 41/14 → (51) **F02D 13/02**

F02D 41/22 → (51) **F01L 13/00**

F02D 41/22 → (51) **F02D 23/02**

F02D 41/26 → (51) **F02D 31/00**

F02D 41/40 → (51) **F02D 35/00**

F02D 41/40 → (51) **F02M 61/10**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 189 642 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827261.2 (22) 06.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064108 06.08.2008
(87) WO 2009/022595 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 JP 2007210834

(54) • *DETEKTOR FÜR KRAFTSTOFFEIGENSCHAFTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *INTERNAL ENGINE FUEL PROPERTY DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE PROPRIÉTÉ DE CARBURANT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKAJIMA, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **2 189 643 A1**
G01M 15/06 **G01M 15/12**

(25) Ja (26) En
(21) 09723209.4 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/054379 09.03.2009
(87) WO 2009/116410 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069019
30.01.2009 JP 2009019354

(54) • *KLOPFGERÄUSCHDETEKTOR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KLOPFGERÄUSCHEN IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *KNOCKING DETECTOR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF DETECTING KNOCKING OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DÉTECTEUR DE CLIQUETIS DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CLIQUETIS DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KOMATSU, Hirotaka, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
TAKAGI, Jiro, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
KURAUCHI, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
YOSHIIRI, Masayuki, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
HIROTA, Kazuhiko, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
KITAMURA, Natsuko, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
AKIMOTO, Yoshiaki, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

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

(51) **F02F 3/00** (11) **2 189 644 A1**
F16B 5/02

(25) De (26) De
(21) 09014205.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.11.2008 DE 102008058190

(54) • *Zweitelliger Kolben für einen Verbrennungsmotor*
• *Two-part piston for a combustion engine*
• *Piston en deux parties pour un moteur à combustion*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Issler, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02F 7/00 → (51) **B60K 5/12**

(51) **F02G 1/043** (11) **2 189 645 A2**
F02G 1/06 **F02G 1/05**

(25) De (26) De
(21) 09450210.1 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 AT 17952008
(54) • *Stirlingmaschine*
• *Stirling machine*
• *Moteur Stirling*
(71) Frauscher, Josef, Ing., Gewerbestrasse 1, 4774 St. Marienkirchen, AT
(72) Frauscher, Josef, Ing., 4774 St. Marienkirchen, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F02G 1/05 → (51) **F02G 1/043**

F02G 1/06 → (51) **F02G 1/043**

(51) **F02K 3/02** (11) **2 189 646 A2**
F01D 7/00

(25) En (26) En
(21) 09252354.7 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 GB 0821239
(54) • *Verstellbare Rotorschaukelanordnung in einer Gasturbine*
• *Variable pitch rotor arrangement in a gas turbine engine*
• *Rotor multipales à pas variable dans une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London WC1E 6AT, GB
(72) Wilson, Robert Edward, Derby DE3 0EP, GB
Holt, Jonathan Edmund, Ikeston DE7 6AU, GB
Morgan, Anthony, Wolverhampton WV4 4LF, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **2 189 647 A1**
F02B 37/18

(25) En (26) En
(21) 09172871.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.11.2008 JP 2008300045
(54) • *Ladedruckregler für Verbrennungsmotor*
• *Boost pressure controller for internal combustion engine*
• *Contrôleur de pression d'admission pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Iwadare, Mitsuhiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

F02M 47/00 → (51) **F02M 61/10**

F02M 47/02 → (51) **F02M 51/06**

F02M 51/00 → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 189 648 A1**
F02M 63/00 **F02M 47/02**

(25) En (26) En
(21) 08169457.2 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Ankeranordnung*
• *Armature arrangement*
• *Agencement d'armature*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue
de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR,
GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel
Systems Patent Department Courteney Road,
Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/083**

F02M 55/00 → (51) **F02M 61/14**

F02M 55/02 → (51) **F02M 61/14**

F02M 59/10 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F02M 61/10** (11) **2 189 649 A1**
F02D 41/04 **F02D 41/40**
F02M 47/00 **F02M 61/18**

(25) Ja (26) En
(21) 08832230.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066908 11.09.2008
(87) WO 2009/038155 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007244123
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERGERÄT
FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL INJECTION CONTROLLER OF
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CONTRÔLEUR D'INJECTION DE CARBU-
RANT POUR MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) HABA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **2 189 650 A2**
F02M 55/00 **F02M 61/16**
F02M 55/02

(25) De (26) De
(21) 10153017.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 03.03.2005 DE 102005009740
02.05.2005 DE 102005020380

(54) • *Brennstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection system*
• *Dispositif d'injection de carburant*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Rettig, Ingo, 71701 Schwieberdingen, DE
Riemer, Martin, 74199 Untergruppenbach,
DE
Bolz, Thilo, 76703 Kraichtal, DE
Fuerst, Thomas, Clayton, 3169, AU
Guengoer, Goekhan, 71735 Eberdingen, DE
(62) 06708603.3 / 1 859 160

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/14**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/10**

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

F02N 11/00 → (51) **H02P 9/08**

F02P 5/04 → (51) **F02D 35/00**

(51) **F02P 19/02** (11) **2 189 651 A2**
F02D 41/04 **F02D 41/24**

(25) Ja (26) En
(21) 09252668.0 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 JP 2008299995
25.11.2008 JP 2008300009

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Stromver-
sorgung eines Heizers*
• *Apparatus for controlling the energizing of
a heater*
• *Dispositif pour commander l'alimentation
en courant d'un élément chauffant*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-
8525, JP

(72) Sakurai, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP
Ohtani, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 467-
8525, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 1/04** (11) **2 189 652 A1**

(25) Ru (26) En
(21) 08794056.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) RU 2008/000439 07.07.2008
(87) WO 2009/031926 2009/11 12.03.2009

(30) 20.08.2007 RU 2007131488
(54) • *WINDKRAFTANLAGE*
• *WIND POWER PLANT*
• *CENTRALE ÉOLIENNE*

(71) Arter Technology Limited, Mannor Place St.
Peter Port, Guernsey GY1 4EW, GB

(72) OVCHINNIKOV, Aleksandr Ivanovich, Bolo-
goe Tverskaya obl. 171070, RU

(51) **F03D 1/04** (11) **2 189 653 A1**

(25) Ru (26) En
(21) 08794057.3 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) RU 2008/000440 07.07.2008

(87) WO 2009/031927 2009/11 12.03.2009
(30) 20.08.2007 RU 2007131486
(54) • *WINDKRAFTANLAGE*
• *WIND POWER PLANT*
• *CENTRALE ÉOLIENNE*
(71) Arter Technology Limited, Mannor Place St.
Peter Port, Guernsey GY1 4EW, GB
(72) OVCHINNIKOV, Alexandr Ivanovich, Bologoe
Tverskaya obl. 171070, RU
(74) Djukic, Dusan, et al, Mark-Inventa Co. Ltd.
Glinska ulica 14, 1000 Ljubljana, SI

(51) **F03D 1/04** (11) **2 189 654 A1**

(25) Ru (26) En
(21) 08794058.1 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) RU 2008/000441 07.07.2008
(87) WO 2009/025580 2009/09 26.02.2009

(30) 20.08.2007 RU 2007131487
(54) • *WINDGETRIEBENE KRAFTANLAGE*
• *WIND-DRIVEN POWERPLANT*
• *INSTALLATION ÉOLIENNE*

(71) Arter Technology Limited, Mannor Place St.
Peter Port, Guernsey GY1 4EW, GB

(72) OVCHINNIKOV, Alexandr Ivanovich, Bologoe
Tverskaya obl. 171070, RU

(74) Djukic, Dusan, Mark-Inventa Co. Ltd. Glinska
ulica 14, 1000 Ljubljana, SI

(51) **F03D 7/02** (11) **2 189 655 A1**
H02P 7/28

(25) Es (26) En
(21) 07765847.4 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/000264 04.05.2007
(87) WO 2008/135605 2008/46 13.11.2008

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG DES ANSTELLWINKELS FÜR
WINDTURBINEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL OF
PITCH FOR WIND TURBINES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION
DE PAS POUR ÉOLIENNES*

(71) Ingeteam Energy, S.A., Avd. Ciudad de la
Innovacion, 13, 31621 Sarriguren, Navarra,
ES

(72) GARMENDIA OLARREAGA, Iker, E-31008
Pamplona, ES

SOLE LOPEZ, David, E-31008 Pamplona, ES
BEORLEGUI ARANGUREN, Ernesto, E-31008
Pamplona, ES

MAYOR LUSARRETA, Jesús, E-31008 Pam-
plona, ES

ACEDO SANCHEZ, Jorge, E-31008 Pam-
plona, ES

PEREZ BARBACHANO, Javier, E-31008
Pamplona, ES

CARCAR MAYOR, Ainhoa, E-31008 Pam-
plona, ES

ZABALETA MAETZU, Mikel, E-31008 Pam-
plona, ES

ELORRIAGA LLANOS, Josu, E-31008 Pam-
plona, ES

COLOMA CALAHORRA, Javier, E-31008
Pamplona, ES

RIVAS BARRICARTE, Gregorio, E-31008
Pamplona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F03D 7/02** (11) **2 189 656 A2**

(25) En (26) En

(21) 09176325.0 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 DK 200801627
20.11.2008 US 199941 P
(54) • *Giersteuerungssystem für Windturbine*
• *Wind turbine yawing system*
• *Système d'orientation d'éolienne*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940
Randers - SV, DK
(72) Li, Xiao Qian, 600064, Singapore, SG
Narasimalu, Srikanth, 535206, Singapore,
SG
Sandvad, Ingemann Hvas, 6950 Ringkobing,
DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

F03D 9/00 → (51) **H02K 21/24**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 189 657 A1**
F03D 1/00

(25) En (26) En
(21) 09176442.3 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 US 117323 P
24.11.2008 DK 200801651

(54) • *Offshore Windkraftanlage und Verfahren zur Errichtung eines Turms einer solchen Anlage*
• *Off-shore wind turbine and method of erecting a wind turbine tower*
• *Eolienne offshore et procédé pour ériger une tour d'une telle éolienne*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940
Randers - SV, DK
(72) Kristensen, Jonas, 6900, Skjern, DK
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra
Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **F04B 1/04** (11) **2 189 658 A1**
F04B 1/12 **F04B 1/32**
F04B 9/04 **F02M 59/10**

(25) En (26) En
(21) 08169804.5 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Flüssigkeitspumpenanordnung*
• *Fluid Pump Assembly*
• *Ensemble de pompe à fluide*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue
de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Hopley, Daniel, Chislehurst, Kent BR7 5EG,
GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel
Systems Patent Department Courteney Road,
Gillingham Kent ME8 ORU, GB

F04B 1/12 → (51) **F04B 1/04**

F04B 1/32 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F04B 7/00** (11) **2 189 659 A1**
F04B 13/00 **F04B 17/04**

(25) En (26) En
(21) 08169806.0 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Flüssigkeitspumpe*
• *Fluid Pump*
• *Pompe à fluides*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052,
Troy MI 48007, US
(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR,
GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel
Systems Patent Department Courteney Road,
Gillingham Kent ME8 ORU, GB

(51) **F04B 7/00** (11) **2 189 660 A2**
F04B 13/00 **F04B 17/04**

(25) En (26) En
(21) 09175022.4 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 EP 08169806

(54) • *Flüssigkeitspumpe*
• *Fluid pump*
• *Pompe à fluides*

(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue
de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR,
GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel
Systems Patent Department Courteney Road,
Gillingham Kent ME8 ORU, GB

F04B 9/04 → (51) **F04B 1/04**

F04B 13/00 → (51) **F04B 7/00**

F04B 17/04 → (51) **F04B 7/00**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 189 661 A1**
F04B 39/12

(25) Ja (26) En
(21) 08852741.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/069355 24.10.2008
(87) WO 2009/066541 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 JP 2007303369

(54) • *ELEKTRISCHER KOMPRESSOR MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER*
• *INVERTER-INTEGRATED ELECTRIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE À ONDULEUR INTÉGRÉ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP
(72) WATANABE, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-
8561, JP
NAKAGAMI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 453-
8515, JP
NAKANO, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-8515,
JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/00**

F04D 27/02 → (51) **F02C 6/12**

(51) **F04D 29/02** (11) **2 189 662 A2**
F04D 29/54

(25) En (26) En
(21) 09176461.3 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 US 277787
25.11.2008 US 277807
(54) • *Schaufel mit reduzierter Spannung*
• *Vane with reduced stress*
• *Aube de turbine à contraintes réduites*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Headley, Mitchell Jay, Lebanon, OH 45036,
US
Gruber, Stephen Joseph, Cincinnati, OH
45238, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04D 29/28** (11) **2 189 663 A2**
F04D 29/30

(25) En (26) En
(21) 09176656.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008298820

(54) • *Kreisverdrichter*
• *Centrifugal compressor*
• *Compresseur centrifuge*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higa-
shi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo
170-8466, JP

(72) Shibata, Takanori, Tokyo 100-8220, JP
Yagi, Manabu, Tokyo 100-8220, JP
Nishida, Hideo, Tokyo 170-8466, JP
Kobayashi, Hiromi, Tokyo 170-8466, JP
Tanaka, Masanori, Tokyo 170-8466, JP
Kuwano, Tetsuya, Tokyo 170-8466, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/28**

F04D 29/38 → (51) **F01D 5/14**

F04D 29/38 → (51) **F01D 5/28**

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/02**

(51) **F04D 29/56** (11) **2 189 664 A2**

(25) De (26) De
(21) 09012043.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 DE 102008058014
(54) • *Mehrschaufelige Verstellstatoreinheit einer Strömungsarbeitsmaschine*
• *Multivane variable stator arrangement for turbomachine*
• *Tuyère d'éjection à géométrie variable à aubes multiples pour turbomachine*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE
(72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Paten-
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

(51) **F15B 1/02** (11) **2 189 665 A2**
B60K 6/12

(25) En (26) En
(21) 09013832.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.11.2008 US 276688
(54) • *Druckspeichersystem und Verfahren zu dessen Überwachung*
• *Accumulator system and method of monitoring same*
• *Système d'accumulateur et son procédé de surveillance*
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kenric, Rose, Howell, MI 48855, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F15B 1/02 → (51) **E02F 9/22**

F15B 11/00 → (51) **E02F 3/43**

- (51) **F15B 11/024** (11) **2 189 666 A1**
F15B 11/044 **E02F 9/22**
(25) It (26) En
(21) 08425741.9 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Hydraulische Vorrichtung zur Steuerung eines Stellantriebes*
• *A hydraulic device for controlling an actuator.*
• *Dispositif hydraulique pour commander un actionneur*
(71) Bosch Rexroth Oil Control S.p.A., Via Colonna Marco Antonio 35, 20149 Milano (MI), IT
(72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola (Modena), IT
(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

F15B 11/044 → (51) **F15B 11/024**

F15B 15/20 → (51) **B25B 27/10**

- (51) **F15B 20/00** (11) **2 189 667 A1**
B30B 15/28 **F16K 17/10**
(25) De (26) De
(21) 08020193.2 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Überlastventil mit einem im Gehäuse integrierten RC-Glied*
• *Overload relief valve with an RC element integrated in a housing*
• *Soupape anti-surcharge dotée d'un circuit RC intégré dans un boîtier*
(71) MOOG GmbH, Hanns-Klemm-Strasse 28, D-71034 Böblingen, DE
(72) Händle, Werner, 71672 Siegelhausen, DE
Zervas, Bernhard, 72119 Ammerbuch, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16B 5/02 → (51) **F02F 3/00**

- (51) **F16B 33/06** (11) **2 189 668 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020384.7 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Bohrschraube*
• *Drill bit*
• *Vis autoperceuse*

- (71) MAGE AG, Industriestrasse, 1791 Courta-
man, CH
(72) Sponer, Wolfgang, 1230 Wien, AT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F16C 19/10** (11) **2 189 669 A1**
F16C 19/12 **F16C 35/06**
B28C 5/08 **E04F 21/08**
B01F 7/00

- (25) It (26) En
(21) 09176037.1 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 18.11.2008 IT VI20080272
(54) • *Mechanische Anordnung mit Drucklager-
einheit*
• *Mechanical assembly with thrust bearing
unit*
• *Ensemble mécanique avec unité de palier
de butée*
(71) Revelin Evaristo & Figli SNC, Via Europa 45,
36033 Isola Vicentina (VI), IT
(72) Revelin, Diego, 36033, ISOLA VICENTINA
(VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso
Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

F16C 19/12 → (51) **F16C 19/10**

F16C 19/18 → (51) **G01L 5/00**

- (51) **F16C 19/38** (11) **2 189 670 A1**
F16C 33/34 **F16C 33/58**
F16H 57/02
(25) Ja (26) En
(21) 08831855.5 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/065656 01.09.2008
(87) WO 2009/037959 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240977
(54) • *KEGELROLLENLAGER*
• *TAPERED ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003,
JP
(72) MATSUSHITA, Tomoki, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
KANBORI, Yasuhiro, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
UENO, Takashi, Iwata-shi Shizuoka 438-
0037, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder &
Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796
München, DE

F16C 29/00 → (51) **F16C 29/04**

- (51) **F16C 29/04** (11) **2 189 671 A1**
F16C 29/00
(25) De (26) De
(21) 08405286.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Linearführung*
• *Linear guide*
• *Guidage linéaire*
(71) Güdel Group AG, c/o Güdel AG Gaswerk-
strasse 28, 4900 Langenthal, CH

- (72) Fleisch, Christian, 3415 Rüegsauschachen,
CH
Zulauf, Walter, 4932 Gutenberg, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **F16C 33/10** (11) **2 189 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176295.5 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 21.11.2008 US 275966
(54) • *Lagervorrichtung und Windturbine mit der
Lagervorrichtung*
• *Bearing device and wind turbine having
said bearing device*
• *Dispositif de palier et éolienne dotée de ce
dispositif de palier*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Benito Santiago, Pedro Luis, 48429 Rheine,
DE
Yegro Segovia, Eugenio, 28979 Madrid, ES
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam street, London WC2N 6LU, GB

F16C 33/34 → (51) **F16C 19/38**

(51) **F16C 33/58** (11) **2 189 673 A2**
F16C 33/66
(25) En (26) En
(21) 09251964.4 (22) 08.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.11.2008 GB 0821324
(54) • *Wälzkörperlager*
• *A rolling-element bearing*
• *Élément de roulement*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate Lon-
don SW1E 6AT, GB
(72) Gibbons, John Leslie, Longford Gloucester
GL2 9AN, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property
Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3,
Filton Bristol BS34 7QE, GB

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/58 → (51) **F16C 35/063**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/58**

F16C 35/06 → (51) **F16C 19/10**

(51) **F16C 35/063** (11) **2 189 674 A1**
B60B 35/14 **B60B 35/18**
F16C 33/58 **F16D 3/20**
(25) Ja (26) En
(21) 08832364.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/066781 17.09.2008
(87) WO 2009/038102 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240983
25.09.2007 JP 2007247548
22.10.2007 JP 2007274073
(54) • *RADLAGERVORRICHTUNG*
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR ROUE*

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) NAKAGAWA, Tohru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- ASANO, Yuichi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- OZAWA, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- KURODA, Masayuki, Hyogo 6650022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 41/00 → (51) **G01L 5/00**

F16D 1/112 → (51) **A47L 11/08**

- (51) **F16D 3/04** (11) **2 189 675 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08020461.3 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Wellenkupplung*
- *Shaft coupling*
- *Accouplement d'arbre*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Braun, Matthias, 97711 Weichtungen, DE
- Zisler, Michael, 97717 Euerdorf-Wirmsthal, DE

F16D 3/20 → (51) **F16C 35/063**

F16D 3/22 → (51) **B60B 27/00**

F16D 3/22 → (51) **B60K 17/22**

F16D 55/228 → (51) **B62L 3/08**

F16D 55/28 → (51) **H02K 7/102**

- (51) **F16D 65/00** (11) **2 189 676 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290803.7 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 04.11.2008 FR 0806126
- (54) • *Keil für ein Rad sowie hierfür ausgebildetes Rad*
- *Drive key for wheel and wheel adapted therefor*
- *Barrette de roue et roue spécialement adaptée*
- (71) Messier-Bugatti, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Baldassara, Patrick, 77220 Liverdy, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 189 677 A1**
- F16D 69/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09176530.5 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.11.2008 US 323397
- (54) • *Verhinderung der Kohlenstoff-Antioxidant-Abwanderung durch Einschränkung der Oberflächenporosität*

- *Preventing carbon anti-oxidant migration by limiting surface porosity*
- *Prévention de la migration de carbone anti-oxidant en limitant la porosité de surface*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Fryska, Slawomir, Morristown, NJ 07962-2245, US
- La Forest, Mark L., Morristown, NJ 07962-2425, US
- Simpson, Allen H., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Braunisch, Peter Franz, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16D 65/27 → (51) **H02K 7/102**

F16D 69/02 → (51) **C01G 23/00**

F16D 69/02 → (51) **F16D 65/12**

F16F 1/38 → (51) **B60G 7/04**

- (51) **F16F 13/14** (11) **2 189 678 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09013327.3 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.11.2008 DE 102008057925
- (54) • *Hydraulisch dämpfendes Gummi-Metall-lager*
- *Hydraulic dampening rubber metal bearing*
- *Palier élastique à amortissement hydraulique*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Unger, Wolfgang, 85080 Gaimersheim, DE
- Killian, Friedrich, 85122 Hitzhofen, DE
- Lacher, Claus, 86558 Hohenwart, DE
- (74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **F16F 15/123** (11) **2 189 679 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09013189.7 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 31.10.2008 GB 0819979
- (54) • *Durch eine Kupplung angetriebene Bleche*
- *Clutch driven plates*
- *Disques d'embrayage*
- (71) Automotive Products S.p.A., Via Montecatottese 2 60030 Moie di Maiolati, Spontini, Ancona, IT
- (72) Ribichini, Andrea, 60030 Ancona, IT
- Gallagher, Paul Andrew, Monsano 60030 Ancona, IT
- (74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

F16F 15/26 → (51) **C22C 37/04**

F16G 13/06 → (51) **C10M 171/04**

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 189 680 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09168088.4 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 DE 102008037565
- (54) • *Getriebeanordnung*
- *Gearbox assembly*
- *Agencement d'engrenage*
- (71) SSB Duradrive GmbH, Neuenkirchenerstrasse 13, 48499 Salzbergen, DE
- (72) Thormann, Andreas, 48157 Münster, DE
- Kattenbeck, Christoph, 48282 Emsdetten, DE
- Ahlers, Ludger, 48480 Lünne, DE
- (74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

- (51) **F16H 3/00** (11) **2 189 681 A1**
- F16H 63/20** **F16H 63/32**

- (25) It (26) En
- (21) 08425750.0 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
- *Double-clutch gearbox*
- *Boîte de vitesse à double embrayage*
- (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT
- (72) Palazzetti, Andrea, 10051 Avigliana, IT
- Amisano, Fabrizio, 10144 Torino, IT
- Medico, Giuseppe, 10098 Rivoli, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 3/093 → (51) **F16H 47/04**

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **F16H 41/26** (11) **2 189 682 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08829817.9 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/065816 03.09.2008
- (87) WO 2009/031556 2009/11 12.03.2009
- (30) 03.09.2007 JP 2007228097
- (54) • *DREHMOMENTWANDLER*
- *TORQUE CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR DE COUPLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YAMASHITA, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16H 47/04** (11) **2 189 683 A1**
- F16H 3/093**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08722462.2 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/055075 19.03.2008
- (87) WO 2009/037877 2009/13 26.03.2009
- (30) 20.09.2007 JP 2007244276
- 20.09.2007 JP 2007244277
- (54) • *SCHALTGETRIEBE*
- *SHIFTING TRANSMISSION*
- *TRANSMISSION À CHANGEMENT DE VITESSE*
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
- (72) HIRAOKA, Minoru, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP

MACHIDA, Satoshi, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
KATAYAMA, Yoshiyuki, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16H 55/06 → (51) **C22C 37/04**

F16H 55/17 → (51) **C22C 37/04**

(51) **F16H 57/02** (11) **2 189 684 A1**
(25) It (26) En
(21) 09176419.1 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.11.2008 IT PN20080086
(54) • *Getriebemotor für einen Aktuator für Rollos*
• *Gearmotor for an actuator for blinds*
• *Motoréducteur pour un actionneur pour stores*
(71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) La Fortezza, Francesco, 31046, ODERZO (TREVISO), IT
(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi 41, 37124 Verona, IT

F16H 57/02 → (51) **F16C 19/38**

F16H 61/32 → (51) **B60W 20/00**

F16H 63/20 → (51) **F16H 3/00**

(51) **F16H 63/32** (11) **2 189 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020245.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schaltgabel für eine Schaltmuffe*
• *Shift fork for a shift collar*
• *Fourchette d'embrayage pour un manchon d'embrayage*
(71) HOERBIGER Synchron Technik GmbH & Co. KG, Lembacher Strasse 2, 71720 Oberstenfeld, DE
(72) Tarantini, Claudio, 71706 Markgröningen, DE Weisinger, Daniel, 71720 Oberstenfeld, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16H 63/32 → (51) **F16H 3/00**

F16H 63/50 → (51) **F02D 31/00**

F16J 15/00 → (51) **D04H 1/42**

F16J 15/00 → (51) **F16L 17/00**

(51) **F16J 15/02** (11) **2 189 686 A1**
F16L 5/08
(25) De (26) De
(21) 09012127.8 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.11.2008 DE 102008058743
(54) • *Dichtungselement*
• *Seal element*
• *Élément d'étanchéité*
(71) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse 1, 4060 Leonding, AT

(72) Felber, Simone, Dipl. Ing., 4863 Seewalchen am Attersee, AT
Mayrbäurl, Erwin Werner, Dipl. Ing., 4481 Asten, AT
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **2 189 687 A1**
F16L 19/02

(25) En (26) En
(21) 09176415.9 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 US 323110
(54) • *Metall-Metall-Dichtung mit einem geflanschten Abquetschrohr und zugehörige Vorrichtung und Verfahren*
• *Metal-to-metal seal utilizing a flanged pinch-off tube and related apparatus and method*
• *Joint métal/métal utilisant un tuyau de pinçage à bride et appareil et procédés correspondants*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Cole, Barrett E., Bloomington, MN 55431, US Schwichtenberg, Jay Gordon, New Hope, MN 55418, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16J 15/08 → (51) **D04H 1/42**

F16J 15/10 → (51) **F16L 9/14**

F16J 15/12 → (51) **D04H 1/42**

(51) **F16J 15/26** (11) **2 189 688 A1**
F16J 15/44 **H02K 5/124**
(25) En (26) En
(21) 09175975.3 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.11.2008 US 276554
(54) • *Schaftabdichtungssystem, insbesondere für einen wasserstoffgekühlten Generator*
• *Shaft sealing system, preferably for a hydrogen cooled generator*
• *Système d'étanchéité pour arbre, de préférence pour un générateur refroidi à l'hydrogène*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Schubert, Johann, Ch-5506, Mägenwil, CH

(51) **F16J 15/32** (11) **2 189 689 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07806644.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067176 04.09.2007
(87) WO 2009/031199 2009/11 12.03.2009
(54) • *HERMETISCHE DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *HERMETIC SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT HERMETIQUE*
(71) Arai Seisakusho Co., Ltd, 30-1, Horikiri 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124-8566, JP
(72) SYAMOTO, Yoshihiro, Tokyo 124-8566, JP

(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/26**

(51) **F16K 1/02** (11) **2 189 690 A1**
F16K 31/50
(25) NI (26) En
(21) 09177118.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 NL 2002254
(54) • *Hahn*
• *Tap*
• *Robinet*
(71) H.S.F.Samenwerkende Fabrieken B.V., Marketing 23, 6921 RE Duiven, NL
(72) Siccama, Hans, 7557 GS, Hengelo (ov), NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereiniged Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F16K 3/12** (11) **2 189 691 A1**

(25) De (26) De
(21) 09013983.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 DE 102008058932
(54) • *Absperrarmatur für ein Rohrleitungssystem*
• *Shut-off valve for a piping system*
• *Armature de verrouillage pour un système de conduite*
(71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Kradepohl, Paul, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16K 5/04** (11) **2 189 692 A2**
F16K 31/53

(25) En (26) En
(21) 09176653.5 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.11.2008 US 275504
(54) • *Abgabeventil*
• *Dispensing valve*
• *Soupape de distribution*
(71) Symyx Solutions, Inc., 415 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085, US
(72) Valella, Antonio, CH 1218, Le Grand-Saconnex, CH
Pluvinage, Loic, FR F-74100, Ville-la-Grand, FR
Courtin, Pascal, FR 74140, Veigy-foncenex, FR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F16K 11/04** (11) **2 189 693 A1**

(25) En (26) En
(21) 09158936.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2008 EP 08020083
(54) • *Flüssigkeitsverteilungsventil*
• *Valve Unit*
• *Soupape de distribution de fluide*
(71) Sauer-Danfoss GmbH & Co. OHG, Krokamp 35, 24539 Neumünster, DE

(72) Reimer, Markus, 25336, Klein Nordende, DE
(74) Nestler, Jan Hendrik, Hirschgartenweg 3,
71696 Möglingen, DE

F16K 15/20 → (51) **B29C 45/16**

F16K 17/10 → (51) **F15B 20/00**

F16K 31/06 → (51) **H01F 7/08**

F16K 31/50 → (51) **F16K 1/02**

F16K 31/53 → (51) **F16K 5/04**

(51) **F16L 3/10** (11) **2 189 694 A1**
(25) De (26) De
(21) 08169825.0 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clip*
• *Collier*

(71) Zurecon AG, Birmensdorferstrasse 111,
8003 Zürich, CH

(72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsiten, CH

(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach
4627, 6304 Zug, CH

(51) **F16L 3/12** (11) **2 189 695 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405289.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Rohrbogenstütze*
• *Pipe end support*
• *Support tubulaire coudé*

(71) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH

(72) Evertz, Jörg, 8903 Birmensdorf, CH
Eggert, Dominik, 8050 Zürich, CH
Sprotte, Matthias, 8645 Jona, CH

(74) Ricciardi, Nicola, 8808 Pfäffikon, CH

(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

F16L 5/08 → (51) **F16J 15/02**

(51) **F16L 9/14** (11) **2 189 696 A1**
F16J 15/10 **F16L 41/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09738762.5 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/058205 24.04.2009

(87) WO 2009/133825 2009/45 05.11.2009

(30) 30.04.2008 JP 2008119302

(54) • *RÖHRENFÖRMIGES ELEMENT AUS EINEM
FASERVERSTÄRKTEM HARZ*
• *TUBULAR BODY MADE OF FIBER REIN-
FORCED RESIN*
• *CORPS TUBULAIRE COMPOSÉ DE RÉSINE
RENFORCÉE DE FIBRES*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

ARISAWA MFG. CO., LTD., 5-5, Minami-
Honcho 1-chome, Joetsu-shi Niigata 943-
8610, JP

(72) KAWASETSU, Nozomu, Nagasaki-shi Naga-
saki 851-0392, JP

NONAKA, Yoshinori, Nagasaki-shi Nagasaki
851-0392, JP
TANAKA, Kenji, Nagasaki-shi Nagasaki 850-
8610, JP
ANDO, Koji, Nagasaki-shi Nagasaki 850-
8610, JP
TANAKA, Hiroshi, Joetsu-shi Niigata 943-
8610, JP
KAWAI, Yuuichi, Joetsu-shi Niigata 943-
8610, JP

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

(51) **F16L 11/12** (11) **2 189 697 A1**
F16L 57/04 **F16L 59/14**

(25) En (26) En
(21) 09173742.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 US 116649
13.10.2009 US 578079

(54) • *Hochtemperaturfeuerschlauch*
• *High temperature fire sleeve*
• *Manchon incendie haute température*

(71) Parker Hannifin Corp., 6035 Parkland Blvd.,
Cleveland, OH 44124-4141, US

(72) Stroempl, Peter J, Fort Worth, TX 76137, US
Ramaswamy, Nagarajan, Fort Worth, TX
76248, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central, Merrion Way
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F16L 17/00** (11) **2 189 698 A1**
F16J 15/00

(25) En (26) En
(21) 10155845.0 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 25.05.2001 US 865848

(54) • *Elastische Metalldichtung*
• *Resilient metallic gasket*
• *Joint d'étanchéité métallique élastique*

(71) Garlock Sealing Technologies LLC, 1666
Division Street, Palmyra, NY 14522, US

(72) Behil, Vincent, Camas, WA 98607, US
Cox, Jon, Victor, NY 14564, US
Martini, James, Honeoye Falls, NY 14472,
US

(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh
5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(62) 02734527.1 / 1 390 655

F16L 19/02 → (51) **F16J 15/08**

(51) **F16L 19/08** (11) **2 189 699 A1**
B25B 13/50 **F25B 41/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08829965.6 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066178 08.09.2008

(87) WO 2009/034948 2009/12 19.03.2009

(30) 11.09.2007 JP 2007235990

19.08.2008 JP 2008211013

(54) • *DUPLEXROHRVERSCHRAUBUNG, SPEZI-
ELLES WERKZEUG FÜR DUPLEXROHR-
VERSCHRAUBUNG, KÜHLSYSTEM MIT
DER DUPLEXROHRVERSCHRAUBUNG
UND LUFTZERLEGUNGSANLAGE*

• *DUPLEX PIPE FITTING, EXCLUSIVE TOOL
FOR THE DUPLEX PIPE FITTING, REFRIG-
ERATION SYSTEM EMPLOYING THE
DUPLEX PIPE FITTING, AND SEPARATION
TYPE AIR CONDITIONER*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE DUPLEX,
OUTIL EXCLUSIF POUR CELUI-CI, SYS-
TÈME DE RÉFRIGÉRATION UTILISANT
LEDIT RACCORD DE TUYAUTERIE
DUPLEX, ET CONDITIONNEUR D'AIR DU
TYPE À SÉPARATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) NAKATA, Haruo, Sakai-shi Osaka 591-8511,
JP

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

(51) **F16L 21/035** (11) **2 189 700 A2**
F16L 25/00

(25) En (26) En
(21) 09004340.7 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 IT MI20082097

(54) • *Hydraulisches Dichtungssystem zum Ver-
binden von spiralförmigen Rohren*
• *Hydraulic sealing system for jointing spiral
tubes*
• *Système de scellement hydraulique pour
jointement de tubes en hélice*

(71) Industrie Polieco - M.P.B. S.R.L., Via E.
Mattei, 49, 25046 Cazzago S. Martino (BS),
IT

(72) Luigi, Tonelli, Cortefranca (BS), IT

(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann di
Jaumann P. & C. s.a.s. Via San Giovanni sul
Muro, 13, 20121 Milano, IT

F16L 23/18 → (51) **D04H 1/42**

(51) **F16L 25/00** (11) **2 189 701 A1**
E04G 15/06 **F16L 3/12**

(25) De (26) De
(21) 08020347.4 (22) 22.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verbindungselement für Lüftungsrohre*
• *Connection element for ventilation pipes*
• *Élément de liaison pour tuyaux d'aération*

(71) Martinovic, Danijel, Riedstrasse 74, 8604
Volketswil, CH

(72) Martinovic, Danijel, 8604 Volketswil, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F16L 25/00 → (51) **F16L 21/035**

(51) **F16L 25/01** (11) **2 189 702 A1**
F16L 25/02 **B64D 37/32**
A62C 3/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290839.1 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.11.2008 FR 0806526

(54) • *Vorrichtung zum Transport eines Fluids,
insbesondere Kraftstoff*
• *Device for transporting a fluid particularly
fuel*

- *Dispositif de transport de fluide notamment pour carburant*
- (71) Espia, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Bouleti, Julien, 45100 Orleans, FR
Gonzalez Bayon, Christina, 45129 Chalette sur Loing, FR
Mahin, Daniel, 37510 Savonnières, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16L 25/02 → (51) **F16L 25/01**

- (51) **F16L 35/00** (11) **2 189 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 09174403.7 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.11.2008 DE 102008058923
(54) • *Sicherheitseinrichtung an einem Hochdruckanschluss für ein Hydraulikgerät*
• *Safety device for a high-pressure connector of a hydraulic device*
• *Dispositif et procédé de manipulation des extrémités de câbles*
- (71) Hohmann, Jörg, Uhlstrandstrasse 6a, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, Josef-Menke-Strasse 25, 59581 Warstein, DE
(72) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, 59581 Warstein, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16L 37/14 → (51) **A61M 39/10****F16L 41/02** → (51) **F16L 9/14**

- (51) **F16L 43/00** (11) **2 189 704 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013091.5 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.11.2008 DE 102008058741
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines gekrümmten Formschlauchs*
• *Method and device for producing a curved moulded hose*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un tuyau flexible préformé incurvé*
- (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Seyler, Andreas, 63584 Gründau-Lieblös, DE
Daumas, Alexandre, 63589 Linsengericht, DE
Haschka, Karl, 63584 Gründau-Lieblös, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16L 47/06 → (51) **B29C 57/08****F16L 57/04** → (51) **F16L 11/12****F16L 59/14** → (51) **F16L 11/12****F16M 1/04** → (51) **F01D 25/24****F16N 29/02** → (51) **G01P 13/00****F16S 3/00** → (51) **A01G 9/14**

- (51) **F17C 5/00** (11) **2 189 705 A1**
B60K 28/10
(25) It (26) En

- (21) 08425754.2 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Tanksicherheitsverfahren und Vorrichtung für ein mit Transportkraftstoffen wie Druckerdgas, Autogas oder Wasserstoff angetriebenes Fahrzeug*
• *Refuelling safety method and device for a vehicle fuelled with gas transportation fuel, such as cng, lpg, hydrogen*
• *Procédé de sécurité de ravitaillement en carburant et dispositif pour véhicule ravitaillé avec un carburant de transport à gaz, tel que gnv, gpl, hydrogène*
- (71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Bertozzi, Franco, 10040 Druento, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 189 706 A1**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 09174047.2 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.11.2008 CN 200820167673 U
(54) • *Dreidimensionale LED-Lichtemissionsplatte*
• *Three-dimensional LED light-emitting plate*
• *Plaque électroluminescente à DEL tridimensionnelle*
- (71) Chang, Chia-Cheng, No. 5, Gong 7th Rd., 2nd Industrial Park, Linkou, Township Taipei County 244, TW
(72) Chang, Rong-Ming, Taipei County 244, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 189 707 A1**
G09F 13/04 **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En
(21) 09175596.7 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.11.2008 TW 97144607
(54) • *Modularstruktur einer LED-Lichtquelle*
• *Modular structure of led light source*
• *Structure modulaire de source lumineuse à DEL*
- (71) Sinology Enterprise Co., Ltd., 1F, No. 204, Sec. 3 Datong Road, Sijih City, Taipei county 221, TW
(72) Lee, Hsin-Nung, 221, Taipei County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

F21S 4/00 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 189 708 A1**
F21W 131/103 **F21Y 101/02**

- (25) Zh (26) En
(21) 07845657.1 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/003254 19.11.2007
(87) WO 2008/138185 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 CN 200710008968

- (54) • *GERICHTETE, ENERGIESPARENDE LED-LAMPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A DIRECTIVE ILLUMINATION ENERGY-SAVING LED LIGHT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *LUMIERE DEL A ECLAIRAGE DIRECTIF ET ECONOMIE D'ENERGIE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) Liu, Zhiyong, Room 301, No.18, West Quianxiu Garden Quianxiu Road Quanzhou Fujian 362000, CN
(72) Liu, Zhiyong, Room 301, No.18, West Quianxiu Garden Quianxiu Road Quanzhou Fujian 362000, CN
(74) Hämälöv, Juhan, 12, Magasini St., 51005 Tartu, EE

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 189 709 A1**
F21V 29/00 **F21S 4/00**
F21V 15/01 **F21W 111/02**
F21W 131/103 **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En
(21) 08173029.3 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 28.10.2008 TW 97219244 U
(54) • *LED-Straßenlampe mit Wärmeableitstruktur*
• *LED streetlight with heat-dissipating structure*
• *Réverbère à DEL avec structure de dissipation thermique*
- (71) Unite-Stand Electronics Co., Ltd., No. 263, Minsheng Road Dashe Township, Kaohsiung County, TW
(72) Teng, Richard, Kaohsiung County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 189 710 A2**
F21V 23/02 **H02G 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 09014629.1 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.11.2008 JP 2008300058
(54) • *Vertiefte Leuchte*
• *Recessed luminaire*
• *Luminaire encastré*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hashimoto, Sumio, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Moriyama, Takayoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Higuchi, Kazunari, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F21S 8/04 → (51) **F21V 29/00****F21S 8/04** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **F21S 11/00** (11) **2 189 711 A2**
G02B 6/00 **G02B 6/32**

- (25) De (26) De
(21) 09171374.3 (22) 25.09.2009

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

(30) 25.11.2008 DE 102008058576

(54) • *Vorrichtung zur Einkopplung von Sonnenlicht in Lichtleiter*

• *Device for coupling sunlight into optical fibre*

• *Dispositif de couplage de lumière solaire en conducteur de lumière*

(71) Georg-Simon-Ohm Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Nürnberg, Wassertorstrasse 10, 90489 Nürnberg, DE

(72) Kist, Alexander, 90552 Röthenbach, DE
Schütz, Sebastien, 90478 Nürnberg, DE
Killermann, Michael, 90469 Nürnberg, DE
Poisel, Hans Prof. Dr., 91227 Leinburg, DE
Hofbeck, Klaus Prof. Dr., 92318 Neumarkt, DE

Bloos, Martin, 90471 Nürnberg, DE
Schilling, Harry, 85072 Eichstätt, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

(60) 10157729.4

(51) **F21V 7/00** (11) **2 189 712 A2**
F21V 14/08

(25) En (26) En

(21) 09014404.9 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS

(30) 19.11.2008 JP 2008296183

(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*

• *Vehicle headlamp*

• *Phare de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takana-
nawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711,
JP

(72) Ochiai, Takayuki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP

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

(51) **F21V 8/00** (11) **2 189 713 A1**
F21Y 103/00

(25) Ja (26) En

(21) 08827177.0 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063742 31.07.2008

(87) WO 2009/020037 2009/07 12.02.2009

(30) 09.08.2007 JP 2007208159

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*

• *ILLUMINATING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) NEC Lighting, Ltd., 2-2, Osaki 1-chome,
Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

(72) KASUYA, Yasunobu, Tokyo 141-0032, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F21V 9/08 → (51) **H01L 33/00**

(51) **F21V 11/16** (11) **2 189 714 A2**
F21V 14/08 **F21V 17/00**

(25) En (26) En

(21) 09014008.8 (22) 09.11.2009

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

AL BA RS

(30) 19.11.2008 JP 2008296182

(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*

• *Vehicle headlamp*

• *Phare de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takana-
wa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Nomura, Yukio, Shizuoka-shi Shizuoka, JP

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

F21V 14/08 → (51) **F21V 7/00**

F21V 14/08 → (51) **F21V 11/16**

F21V 17/00 → (51) **F21V 11/16**

(51) **F21V 21/29** (11) **2 189 715 A1**
F21V 21/40

(25) De (26) De

(21) 09176271.6 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS

(30) 24.11.2008 DE 102008058738

(54) • *Leuchte*

• *Lamp*

• *Eclairage*

(71) RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH,
Rheinstrasse 16, 96052 Bamberg, DE

(72) Brossardt, Ansgar, 82205 Gilching, DE

Körner, Arno, 82211 Herrsching, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

F21V 21/40 → (51) **F21V 21/29**

F21V 23/02 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 189 716 A1**
F21S 4/00 **F21S 8/04**
F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 09014512.9 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS

(30) 24.11.2008 JP 2008298888

(54) • *Beleuchtungshalterung*

• *Lighting fixture*

• *Fixation d'éclairage*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa, JP

Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Watanabe, Hiroaki, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP

Takenaka, Erika, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP

Ogawa, Kozo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-
8510, JP

Shimizu, Keiichi, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP

Maruyama, Tatsuo, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 29/00 → (51) **H01L 23/29**

(51) **F21V 35/00** (11) **2 189 717 A1**
C11C 5/00

(25) De (26) De

(21) 09176793.9 (22) 23.11.2009

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

(30) 25.11.2008 DE 102008037586

(54) • *Kerzenhalter zum kompletten Verbrennen
einer Kerze*

• *Candleholder for completely burning a
candle*

• *Bougeoir destiné à la combustion totale
d'une bougie*

(71) Kühle, Raphael, Bengolweg 21, 59581 War-
stein, DE

(72) Kühle, Eduard, 59581, Warstein, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Ferrariweg 17a, 33102
Paderborn, DE

F21W 131/103 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **H01L 23/29**

F21Y 101/02 → (51) **H01L 33/00**

F21Y 103/00 → (51) **F21V 8/00**

(51) **F23D 14/06** (11) **2 189 718 A2**

(25) En (26) En

(21) 09176541.2 (22) 19.11.2009

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

(30) 21.11.2008 CN 200810244322

(54) • *Brennerflammenkappe und Brenner für ein
Gaskochfeld*

• *Burner fire cap for gas cooktop and burner
using the same*

• *Couvercle de feu de brûleur pour table de
cuisson au gaz et brûleur l'utilisant*

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

(72) Luo, Haitao, 210000, Nanjing, CN

Miao, Weiwei, 315514, Zhejiang, CN

Zhang, Shenzhen, 210000, Nanjing, Jiangsu,
CN

(51) **F23D 14/06** (11) **2 189 719 A2**
F23N 1/00 **F23K 5/00**

(25) De (26) De

(21) 09176585.9 (22) 20.11.2009

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

(30) 20.11.2008 EP 08291096

(54) • *Verfahren zur Einstellung einer Heizleistung
eines Mehrkreisbrenners, insbesondere
Zweikreisbrenner, sowie Vorrichtung zur
Durchführung eines solchen Verfahrens*

• *Method for adjusting a heat output of a
multi-ring burner, in particular dual ring
burner and device for executing such a
method*

• *Procédé de réglage d'une puissance de
chauffe dans un brûleur à plusieurs
couronnes, notamment brûleur à deux
couronnes, ainsi que dispositif d'exécution
d'un tel procédé*

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

(72) Cadeau, Christophe, 67100, Strasbourg, FR
Clauss, Stéphane, 67640, Lipsheim, FR

(51) **F23D 23/00** (11) **2 189 720 A1**
F23R 3/28 **F23R 3/36**

(25) De (26) De

(21) 08020335.9 (22) 21.11.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Brenneranordnung
- Burner assembly
- Agencement de brûleur

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

F23K 5/00 → (51) **F23D 14/06**

F23N 1/00 → (51) **F23D 14/06**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 189 721 A2**
F23R 3/06

(25) En (26) En
(21) 09170135.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.11.2008 US 275050
- (54) • Brennkammer mit Einsätzen zwischen
Doppelwandverkleidungen
- Combustors with inserts between dual wall
liners
 - Chambres de combustion dotées d'inserts
entre des revêtements internes doubles de
paroi

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) YANKOWICH, Paul, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/08**

(51) **F23R 3/04** (11) **2 189 722 A2**

(25) En (26) En
(21) 10155401.2 (22) 08.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI

(30) 09.06.1999 JP 16252099

(54) • GASTURBINE UND GASTURBINEN-
BRENNKAMMER

- Gas turbine and its combustor
- TURBINE À GAZ ET CHAMBRE DE COM-
BUSTION DE TURBINE À GAZ

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

(72) Kawata, Yutaka, Takasago-shi Hyogo 676-
0008, JP

Mandai, Shigemi, Takasago-shi Hyogo 676-
0008, JP

Tsukuda, Yoshiaki, Takasago-shi Hyogo 676-
0008, JP

Akita, Eiji, Takasago-shi Hyogo 676-0008, JP

Arimura, Hisato, Takasago-shi Hyogo 676-
0008, JP

(74) Garkisch, Marcus, Patentanwälte Henkel,
Feiler & Hänzler Maximiliansplatz 21, 80333
München, DE

(62) 00935589.2 / 1 103 767

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F23R 3/08** (11) **2 189 723 A1**
F23R 3/00 **F01D 9/02**
F01D 11/00

(25) De (26) De
(21) 09176855.6 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.11.2008 CH 18382008

- (54) • Brennkammeranordnung zum Betrieb einer
Gasturbine
- Combustion chamber for gas turbine
 - Chambre de combustion de turbine à gaz

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, CH-
5507, Mellingen, CH

Magni, Fulvio, CH-5415, Nussbaumen, CH

Ince, Nadir, Rugby, CV23, OSE, GB

F23R 3/28 → (51) **F23D 23/00**

F23R 3/36 → (51) **F23D 23/00**

(51) **F24C 7/08** (11) **2 189 724 A1**

(25) De (26) De
(21) 08291107.4 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Auswahl zumindest eines
Gargeräte-Arbeitsprogramms und Gargerät
hierfür
- Method for selecting at least one cooking
device work program and cooking device
for same
 - Procédé destiné à la sélection d'au moins
un programme de travail d'un appareil de
cuisson et appareil de cuisson correspon-
dant

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899
Landsberg/Lech, DE

Frima SA, 4 Rue de la Charente, 68271
Wittenheim Cedex, FR

(72) Wassmus, Reinhard, 79395 Neuenburg a.
Rhein, DE

Mink, Diana, 79426 Buggingen, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Hochhaus
am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frank-
furt am Main, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **2 189 725 A2**

(25) De (26) De
(21) 09100115.6 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 22.02.2008 DE 102008010526
- (54) • Hausgerätvorrichtung
- Household device
 - Dispositif d'appareil ménager
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- Wittrock, Frank, 69198 Schriesheim, DE
- (72) Dankwardt, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **2 189 726 A2**
E05B 5/00

(25) De (26) De
(21) 09175731.0 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.11.2008 DE 102008043889
- (54) • Versenkbare Griffvorrichtung für eine Tür
eines Hausgeräts und Tür für ein Hausgerät
mit einer derartigen Griffvorrichtung
- Retractable grip for a door of a household
device and door of a household device with
such a grip
 - Poignée escamotable pour une porte d'un
appareil ménager et porte d'un appareil
ménager doté d'une telle poignée

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

(72) Wiedenmann, Reinhard, 76356, Weingarten,
DE

Wittrock, Frank, 69198, Schriesheim, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **2 189 727 A1**

(25) It (26) En
(21) 09176599.0 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.11.2008 IT BS20080214
- (54) • Handgriff eines Haushaltsgerätes, z. B.
eines Herds oder eines Kühlschranks
- Hand grip of domestic appliances, e.g. of
an oven or of a refrigerator
 - Poignée de préhension d'appareil domes-
tiques, par exemple d'un four ou d'un
réfrigérateur

(71) Meteor S.a.S. di Fabio Dell'Oglio & C., Via S.
Anna, 3, 31010 Mareno di Piave, Treviso, IT

Anodica Trevigiana S.p.A., Via del Lavoro, 1,
31013 Codognè, Treviso, IT

CROSS POINT S.R.L., Via Goffredo Mameli
11, 20035 Lissone, Monza e Brianza, IT

A.S.G. INTERNATIONAL S.R.L., Via Aurelio
Saffi 15, 25112 Brescia, IT

(72) Faedo, Andrea, 25018 Montichiari, Brescia,
IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11,
25122 Brescia, IT

(51) **F24C 15/10** (11) **2 189 728 A2**

(25) De (26) De
(21) 09175341.8 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 19.11.2008 DE 102008043890
- (54) • Gaskochmulde mit versenkbarer Lüftungs-
einrichtung
- Gas cooking hob with lowerable ventilation
device
 - Plaque de cuisson au gaz dotée d'un
système d'aération escamotable

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

(72) Rieser, Frank, 82194, Gröbenzell, DE

(51) **F24D 12/02** (11) **2 189 729 A2**
F24D 19/10

(25) De (26) De
(21) 09014520.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.11.2008 DE 102008058928
- (54) • Verfahren zum Betrieb einer Heizungsan-
lage
- Method for operating a heating assembly
 - Procédé de fonctionnement d'une installa-
tion de chauffage

(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viess-
mannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE

(72) Dawoud, Belal, Dr., 59955 Winterberg, DE

Lauzi, Markus, 55131 Mainz, DE

Wohlfel, Arnold, 35066 Frankenberg, DE

Schäfer, Axel, 35066 Frankenberg, DE

(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456
Hanau, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **2 189 730 A2**

(25) De (26) De
(21) 09176903.4 (22) 24.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.11.2008 DE 102008058933
- (54) • *System zur Versorgung eines Wärmeverbrauchers und Verfahren zum Betreiben eines derartigen Systems*
• *System for supplying a heat consumer and method for operating such a system*
• *Système d'alimentation d'un consommateur de chaleur et procédé de fonctionnement d'un tel système*
- (71) Wanka, Johann, Mühlbachweg, 61118 Bad Vibel, DE
Bartholomäus, Alexander Christian, Im Vogelsang, 36217 Ronshausen, DE
- (72) Wanka, Johann, 61118 Bad Vibel, DE
Bartholomäus, Alexander Christian, 36217 Ronshausen, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 12/02**

- (51) **F24F 5/00** (11) **2 189 731 A1**
F24J 3/08
- (25) It (26) En
(21) 09176787.1 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 IT MI20082077
- (54) • *Erdwärmesonde*
• *Geothermal probe*
• *Sonde géothermique*
- (71) Baioni, Fabio, Via del Sandone, 12, 26900 Lodi, IT
- (72) Baioni, Fabio, 26900 Lodi, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F24F 11/02 → (51) **G01S 5/14**

F24F 13/22 → (51) **B60H 1/32**

F24H 1/30 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F24H 9/12** (11) **2 189 732 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08020319.3 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Anschlussverteiler für Flachheizkörper*
• *Connection distributor for flat radiators*
• *Répartiteur de raccordement pour radiateurs plats*
- (71) H.M. Heizkörper GmbH + Co. KG, Wachstedter Strasse, 37351 Dingelstädt, DE
- (72) Muhr, Christian, 37351 Kefferhausen, DE
- (74) Dörner, Martin, Patentanwälte Dörner, Kötter & Kollegen Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F24H 9/18 → (51) **H05B 3/50**

- (51) **F24H 9/20** (11) **2 189 733 A1**
H05B 1/02 **B60H 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 08169467.1 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Heizersteuerung und Verfahren zum Betreiben einer Heizersteuerung*
• *Heater Controller and method for operating a heater controller*
• *Commande de chauffage et procédure pour pratiquer une commande chauffage*
- (71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
GND S.A., Parque tecnologico de la Valencia Nicolas Copernico, 46980 Paterna, ES
- (72) Kraus, Jochen, Pta. 3 46112, Valencia-Masarrochos, ES
Gries, Jean-Philippe, 68000, Colmar, FR
Delamarque, Jean-Luc, 68520, Burnhaupt-le-Bas, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680, Epfig, FR
- (74) Leischner, Stefan, Aurigium Patentanwälte Robert-Koch-Straße 2, D-82152 Planegg, DE

(51) **F24H 9/20** (11) **2 189 734 A2**
H05B 1/02 **B60H 1/22**

- (25) En (26) En
(21) 09176373.0 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.11.2008 EP 08169467
- (54) • *Heizersteuerung und Verfahren zum Betreiben einer Heizersteuerung*
• *Heater controller and method for operating a heater controller*
• *Commande de chauffage et procédure de pratiquer une commande chauffage*
- (71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
GND S.A., Parque tecnologico de la Valencia Nicolas Copernico, 46980 Paterna, ES
- (72) Kraus, Jochen, Pta. 3, 46112 Valencia-Masarrochos, ES
Gries, Jean-Philippe, 68000 Colmar, FR
Delamarque, Jean-Luc, 68520 Burnhaupt-le-Bas, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
Navalun Carretero, Herminio, 16200 Motilla del Palancar, ES
- (74) Leischner, Stefan, Aurigium Patentanwälte Robert-Koch-Straße 2, D-82152 Planegg, DE

(51) **F24J 2/04** (11) **2 189 735 A2**
F24J 2/14 **F24J 2/26**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09176980.2 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 FR 0858013
- (54) • *Improved photothermal collector*
• *Verbessertes Sonnenkollektor*
• *Capteur héliothermique amélioré*
- (71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) Foissac, Guillaume, 77250 Moret-sur-Loing, FR
Radulescu, Mihai, 77250 Moret-sur-Loing, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **F24J 2/14** (11) **2 189 736 A2**

- (25) Es (26) En
(21) 08805316.0 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2008/000486 09.07.2008

- (87) WO 2009/007485 2009/03 15.01.2009
- (88) 28.05.2009
- (30) 10.07.2007 ES 200701933
30.06.2008 ES 200801950
- (54) • *SOLARENERGIEKONZENTRATOR UND VERFAHREN ZU SEINER ZUSAMMENSETZUNG*
• *SOLAR ENERGY CONCENTRATOR AND ASSEMBLY METHOD*
• *CONCENTRATEUR D'ÉNERGIE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*
- (71) Alejo Trevijano, Jose Javier, Mercurio 12, 41003 Sevilla, ES
- (72) Alejo Trevijano, Jose Javier, 41003 Sevilla, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/26 → (51) **F24J 2/04**

F24J 3/08 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F25B 39/04** (11) **2 189 737 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09306067.1 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.11.2008 FR 0857878
- (54) • *Verflüssiger*
• *Condenser*
• *Condenseur perfectionné*
- (71) Easytherm, Avenue de l'Armée des Alpes Z.I. Sainte Croix, 84260 Sarrians, FR
- (72) RIBO, Ivan, 38410, SAINT MARTIN D'URIAGE, FR
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

F25B 41/00 → (51) **F16L 19/08**

- (51) **F25C 5/00** (11) **2 189 738 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09006547.5 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 KR 20080116616
- (54) • *Technologie zur Ausgabe von Eis*
• *Ice dispensing technology*
• *Technologie de distribution de glaçons*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Dong Jeong, Seoul, 153-802, KR
Han, Seung Do, Seoul, 153-802, KR
Lee, Ho Youn, Seoul, 153-802, KR
Kim, Young Jin, Seoul, 153-802, KR
Lee, Tae Hee, Seoul, 153-802, KR
Shin, Sung Yong, Seoul, 153-802, KR
- (74) Uerner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25D 11/00** (11) **2 189 739 A1**
F25D 11/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08792603.6 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/064882 21.08.2008
- (87) WO 2009/031410 2009/11 12.03.2009
- (30) 06.09.2007 JP 2007231697

- (54) • **INNENRAUMTEMPERATURSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE KÜHLSPEICHE-REINRICHTUNG**
• **INDOOR TEMPERATURE CONTROL DEVICE FOR COOLING STORAGE EQUIPMENT**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE INTERNE POUR REFRIGÉRER UN ÉQUIPEMENT DE STOCKAGE**
- (71) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, 3-16, Minamiyakata Sakae-cho, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
- (72) SUZUKI, Yoshiyasu, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
YANO, Hiroshi, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
- (74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F25D 11/02 → (51) **F25D 11/00**

- (51) **F25D 21/02** (11) **2 189 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167220.4 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.11.2008 KR 20080117363
- (54) • **Kühlsystem mit einer Einheit zur Bestimmung der Eisbildung und Steuerungsverfahren dafür**
• **Cooling system with a unit for determining the amount of frost and method of controlling such a system**
• **Système de refroidissement comprenant une unité de détermination d'une quantité de givre et procédé de contrôle d'un tel système**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Han, Jeong Su, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Jun, Gyeonggi-do, KR
Seo, Kook Jeong, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung Hyeon, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyen Young, Gyeonggi-do, KR
Ryu, O Do, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25J 3/02 → (51) **C10G 5/06****F26B 5/04** → (51) **C14B 1/58****F26B 13/28** → (51) **B29C 37/00**

- (51) **F26B 21/06** (11) **2 189 741 A2**
F26B 25/22
(25) De (26) De
(21) 09173190.1 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.11.2008 DE 102008058793
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Trocknung und Trockenprogrammierstellung**
• **Method and device for drying and programming of drying process**
• **Procédé et dispositif de séchage et établissement de programmes de séchage**
- (71) Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH & Co. KG, Am Hetgesborn 20, 35510 Butzbach, DE
- (72) Lutz, Joachim, 35510 Butzbach, DE

- (74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

F26B 25/22 → (51) **F26B 21/06**

- (51) **F27B 1/08** (11) **2 189 742 A1**
C03B 5/12
(25) De (26) De
(21) 08020119.7 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • **Kupolofen mit Bodenheizung**
• **Cupola with under-floor heating**
• **Four à coupole doté d'un chauffage au sol**
- (71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
Odenwald Faserplattenwerk GmbH, Dr.-F.-A.-Freundt-Strasse 3, 63916 Amorbach, DE
Grenzebach BSH GmbH, Rudolf-Grenzebach-Strasse 1, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (72) Niehoff, Thomas, 85229 Markt Indersdorf, DE
Plaschke, Herbert, 46145 Oberhausen, DE
Rogge, Dirk, 63916 Amorbach, DE
Rudolph, Bernd, 36251 Bad Hersfeld, DE

F27B 1/21 → (51) **C21B 7/14**

- (51) **F27D 1/04** (11) **2 189 743 A1**
F27D 1/06
(25) De (26) De
(21) 09013944.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 19.11.2008 DE 102008057920
- (54) • **Wärmedämmende Auskleidung von Industrieöfen**
• **Thermal insulation cover for industrial furnaces**
• **Habillage à isolation thermique de fours industriels**
- (71) Jünger + Gräter GmbH Feuerfestbau, Robert-Bosch-Strasse 1, 68723 Schwetzingen, DE
- (72) Horn, Markus, Dipl.-Ing., 68723 Otfersheim, DE
- (74) Weiss, Ursula, Glückstrasse 3, 68165 Mannheim, DE

F27D 1/06 → (51) **F27D 1/04****F27D 1/16** → (51) **C21B 7/14****F27D 3/14** → (51) **C21B 7/14****F28D 7/02** → (51) **F28D 21/00**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 189 744 A2**
F24H 1/30
(25) De (26) De
(21) 09176273.2 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.11.2008 TR 200808833
- (54) • **Wärmetauscher und Heizgerät mit einem Wärmetauscher**
• **Heat exchanger and heater with a heat exchanger**
• **Echangeur thermique et appareil de chauffage doté d'un échangeur thermique**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Cetin, Goekce, 35040 Izmir, TR

- Yildirim, Servet, 35040 Izmir, TR
Tuzcu, Oytun Evren, 35410 Izmir, TR

- (51) **F28D 21/00** (11) **2 189 745 A1**
F28D 7/02
(25) En (26) En
(21) 09176128.8 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.11.2008 IT TV20080151
- (54) • **Wärmerückgewinnungsvorrichtung**
• **Heat recovery device**
• **Dispositif de récupération de chaleur**
- (71) Eberle, Giorgio, Via Sartori, 60, 31053 Pieve di Soligo (TV), IT
Mazzega, Massimo, Via B.go Danese, 120, 31010 Fregona (TV), IT
- (72) Eberle, Giorgio, 31053 Pieve di Soligo (TV), IT
Mazzega, Massimo, 31010 Fregona (TV), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F28F 9/00** (11) **2 189 746 A1**
B60K 11/04
(25) De (26) De
(21) 08291105.8 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • **Halteteil zur Befestigung eines Wärmeübertragers**
• **Holder for fastening a heat exchanger**
• **Partie de fixation destinée à la fixation d'un caloporteur**
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Euro-pole de Sarreguemines, 57912 Hambach, FR
- (72) Roehm, Klaus, 71394 Kernen i. R., DE
Herbeth, Michel, 57730 Macheren, FR
Bellot, Frédéric, 67260 Insignen, FR
- (74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 189 747 A2**
(25) De (26) De
(21) 09175944.9 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.11.2008 DE 102008058811
- (54) • **Wärmeübertrager mit zweiteiligem Sammelkasten**
• **Heat exchanger with two part collector box**
• **Echangeur de chaleur avec boîte collectrice en deux parties**
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hirsch, Stefan, 70180 Stuttgart, DE

F41C 23/02 → (51) **F41C 33/00**

- (51) **F41C 33/00** (11) **2 189 748 A1**
F41C 23/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177119.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 FR 0806626
- (54) • **Gewehrriemen**

- Rifle sling
 - Bretelle de fusil
- (71) Salvador, Jean Emile, 1211 route des Tines, 74400 Chamonix, FR
- (72) Salvador, Jean Emile, 74400 Chamonix, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, INNOVINCIA 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **F41C 33/00** (11) **2 189 749 A1**
F41C 23/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09177120.4 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 FR 0806627
- (54) • Gewehrriemen
• Rifle sling
• Bretelle de fusil
- (71) Salvador, Jean Emile, 1211 route des Tines, 74400 Chamonix, FR
- (72) Salvador, Jean Emile, 74400 Chamonix, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, INNOVINCIA 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

G01B 5/008 → (51) **G01C 11/06**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 189 750 A1**
G01B 21/04 **G06T 7/00**
G01T 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09176629.5 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 FR 0857895
- (54) • Verfahren zur Kalibrierung der Verstärkungsfaktoren von Sensorpixeln eines Interferometers
• Method for calibrating the gain factors of the sensor pixels in an interferometer
• Procédé de calibration des gains interpixels d'un interféromètre
- (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) Cansot, Elodie, 31300 TOULOUSE, FR
- (74) Rosak, Alain, 31500 TOULOUSE, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 189 751 A1**
G01B 9/06 **G05B 11/01**
H03L 7/08
- (25) En (26) En
(21) 08169727.8 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Eliminierung von niederfrequenten Drifts des Sollwerts in Kontrollsystemen
• Method and apparatus for the elimination of low-frequency drifts of the set-point in control systems
• Procédé et appareil pour la suppression des dérives à faible fréquence du point de réglage dans les systèmes de commande
- (71) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, 75738 Paris Cédex 15, FR
- (72) den Hartog, Roland H., 3584 CA UTRECHT, NL

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01B 9/06 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 189 752 A1**
G01N 21/17 **G02B 21/34**
- (25) En (26) En
(21) 08020154.4 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • Verfahren zur Verstärkung des Kontrasts von Oberflächen und Verwendung dafür
• Method of enhancing the contrast of surfaces and use thereof
• Procédé d'amélioration du contraste des surfaces et utilisation associée
- (71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2 G POA 525150.9, 5612 AB Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01C 11/06** (11) **2 189 753 A2**
G01B 5/008
- (25) Pl (26) En
(21) 09460047.5 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 PL 38658008
26.01.2009 PL 38712709
26.01.2009 PL 38712809
- (54) • Montageständer für Mineralschneidekopf
• Assembly stand for mineral cutting head
• Support de montage pour un tete de coupe de mineraux
- (71) Politechnika Slaska, Ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice, PL
- (72) Dolipski, Marian, 44-100 Gliwice, PL
Cheluska, Piotr, 41-800 Zabrze, PL
Sobota, Piotr, 43-190 Mikołow, PL
Remiorz, Eryk, 44-100 Gliwice, PL
Osadnik, Jan, 41-106 Siemianowice Slaskie, PL
- (74) Ziolkowska, Urszula, et al, Ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice, PL

- (51) **G01C 19/64** (11) **2 189 754 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09176558.6 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 25.11.2008 US 323264
- (54) • Resonator-Faserkreis mit verringertem durch Polarisationsmodus induzierten Vorspannungsfehler.
• Rfog with reduced polarization mode induced bias error
• Gyroscope à résonateur à fibre optique avec réduction de l'erreur induite par le mode de polarisation
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Qui, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Strandjord, Lee, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 189 755 A1**
G01C 23/00

- (25) En (26) En
(21) 09176228.6 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.11.2008 US 275950
- (54) • System und Anzeigeelement zur Anzeige von Wegpunktmarkierungen mit integrierter Höhenbeschränkungsinformationen
• System and display element for displaying waypoint markers with integrated altitude constraint information
• Système et élément d'affichage pour afficher des marqueurs d'un point de cheminement contenant des informations intégrées de contraintes d'altitude
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US
Suddreth, John G., Morristown, NJ 07962-2245, US
Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/26 → (51) **A63B 24/00**

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 189 756 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09014370.2 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 US 323427
- (54) • Kartendatenverwaltung unter Verwendung von Straßen-Ghosting-Charakteristika
• Map data management using road ghosting characteristics
• Gestion de données d'une carte en utilisant les caractéristiques d'image fantômes de route
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Karaoguz, Jeyhan, 90602 Irvine CA, US
Bennet, James D., 36301 Hrozneta, CZ
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 189 757 A2**
G08G 1/0968

- (25) De (26) De
(21) 09176516.4 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.11.2008 DE 102008058495
- (54) • Verfahren und Rechereinheit zur Routenführung von Verkehrsteilnehmern
• Method and processing unit for route guidance of traffic participants
• Procédé et ordinateur pour le guidage sur des routes des participants de la circulation routière
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Birle, Christian, 80799, München, DE
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **G01C 22/00** (11) **2 189 758 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09173741.1 (22) 22.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 19.11.2008 JP 2008295292
 (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zum Berechnen des absoluten Bewegungspfads*
 • *Apparatus, method and program for calculating absolute movement path*
 • *Appareil, procédé et programme pour calculer le chemin de déplacement absolu*
 (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Okuyama., Kyouko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Mori, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **2 189 759 A2**
G08G 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 09176412.6 (22) 18.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 24.11.2008 US 276999
 (54) • *System und Verfahren zur Anzeige grafischer Abflugprozeduren*
 • *System and method for displaying graphical departure procedures*
 • *Système et procédé pour afficher des procédures graphiques de départ*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Wilson, Blake, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Burgin, Roger W., Morristown, NJ 07962-2245, US
 Gannon, Aaron, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Pepitone, Dave, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **2 189 760 A1**
G05D 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08169905.0 (22) 25.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Navigationshilfsinstrument für Luftfahrzeuge*
 • *Assisted-navigation instrument for an aircraft*
 • *Instrument d'aide à la navigation pour aéronef*
 (71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH
 (72) Nicollier, Claude, CH-1015 Lausanne, CH
 Fleury, Emmanuel, CH-2740 Moutier, CH
 Galli, Reto, CH-3012 Bern, CH
 (74) Ravelin, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G01C 23/00 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01D 5/245** (11) **2 189 761 A1**
G01D 5/347

(25) De (26) De
 (21) 08020207.0 (22) 20.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Winkelposition*
 • *Device to determine the angle position*
 • *Dispositif destiné à la détermination de la position d'angle*
 (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
 (72) Feurer, Georg, 69493 Hirschberg, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 189 762 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09176651.9 (22) 20.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 20.11.2008 US 275170
 (54) • *Konfiguration zur Erzeugung eines Referenzsignals für ein interferometrisches Miniatur-Rasterungskodiergerät mithilfe von Glasfaserempfangskanälen*
 • *Reference signal generating configuration for an interferometric miniature grating encoder readhead using fiber optic receiver channels*
 • *Signal de référence générant une configuration pour une tête de lecture d'encodeur de réseau miniature utilisant des canaux de récepteur optique à fibre*
 (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
 (72) Zwilling, Avron, Redmond, WA 98052, US
 Tobiason, Joseph Daniel, Woodinville, WA 98077, US
 Harsila, Scott, Bothell, WA 98012, US
 Masreliez, Karl Gustav, 66650, Banyuls-sur-mer, FR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01D 11/30** (11) **2 189 763 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09014560.8 (22) 23.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 25.11.2008 CH 18402008
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anordnen eines Gehäuses in einer vorgegebenen Lage relativ zu einem Referenzobjekt*
 • *Device and method for assembling a housing in a predefined position relative to a reference object*
 • *Dispositif et procédé d'agencement d'un boîtier dans une position prédéfinie par rapport à un objet de référence*
 (71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
 (72) Dossenbach, Daniel, 8240 Thayngen, CH
 Röhm, Thomas, 78467 Konstanz, DE
 Beerli, Martin, 8500 Frauenfeld, CH
 (74) Schmidt, Oliver, Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01F 1/07 → (51) **C02F 1/00**

(51) **G01F 1/68** (11) **2 189 764 A1**
G01F 1/74
 (25) De (26) De
 (21) 09174639.6 (22) 30.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 19.11.2008 DE 102008043887
 (54) • *Verfahren und Messsystem zur Bestimmung und/oder Überwachung einer Aggregatzustandsänderung eines Messmediums an einem thermischen Durchflussmessgerät*
 • *Method and measuring system for determining and/or monitoring a phase change of a measuring medium in a thermal flow meter*
 • *Procédé et système de mesure pour la détermination et/ou la surveillance d'une modification de l'état de l'agrégat d'un fluide de mesure dans un débitmètre thermique*
 (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
 (72) Neuhaus, Markus, 5070 Frick, CH
 Wagner, Michel, 4052 Basel, CH
 (74) Andres, Angelika Maria, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/68**

G01F 3/28 → (51) **C02F 1/00**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 189 765 A1**
G01S 13/06
H01L 23/02
H01L 23/16
 (25) De (26) De
 (21) 08167856.7 (22) 29.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Hochfrequenzmodul zur Füllstandmessung im W-Band*
 • *High frequency module for measuring fill levels in the w frequency*
 • *Module haute fréquence destiné à la mesure du niveau de remplissage en bande W*
 (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
 (72) Schultheiss, Daniel, 78132 Hornberg, DE
 Fischer, Michael, 77709 Wolfach, DE
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

(51) **G01G 19/02** (11) **2 189 766 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09152462.9 (22) 10.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (30) 25.11.2008 CA 2644875
 (54) • *Messung der Rad- und/oder Achslast eines Straßenfahrzeugs*
 • *Measurement of wheel and/or axle load of road vehicles*
 • *Mesure d'une charge de roue et/ou d'essieu de véhicules routiers*
 (71) International Road Dynamics, Inc., 702-43rd Street East, Saskatoon Saskatchewan S7K 3T9, CA
 (72) Bergan, Terrance Arthur, Saskatoon Saskatchewan S7T 0B3, CA

Hanson, Randal Leroy, Saskatoon Saskatchewan S7K 6E4, CA
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01H 1/08 → (51) **B61F 19/00**

(51) **G01J 1/16** (11) **2 189 767 A1**
G01J 1/18 **G01J 1/32**
G01J 1/42 **H05B 37/02**

(25) De (26) De
(21) 09173929.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 DE 102008058829

(54) • *Automatische Nachkalibrierung von Helligkeitssensoren in Gebäuden*
• *Automatic calibration of brightness sensors in buildings*
• *Calibrage ultérieur automatique de capteurs de clarté dans des bâtiments*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ferstl, Peter, 93053 Regensburg, DE

G01J 1/18 → (51) **G01J 1/16**

G01J 1/32 → (51) **G01J 1/16**

(51) **G01J 1/42** (11) **2 189 768 A1**
G01J 9/00 **G02B 26/06**

(25) En (26) En
(21) 08275076.1 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Spiegelstruktur*
• *Mirror Structure*
• *Structure de miroir*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01J 1/42** (11) **2 189 769 A1**
G01J 9/00 **G02B 26/06**

(25) En (26) En
(21) 08275077.9 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Spiegelstruktur*
• *Mirror structure*
• *Structure de miroir*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/16**

G01J 1/44 → (51) **H04N 5/335**

G01J 4/00 → (51) **H01L 29/66**

(51) **G01J 5/02** (11) **2 189 770 A1**
G01J 5/04 **H01L 21/56**
H01L 27/148

(25) Fr (26) Fr
(21) 09176262.5 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 FR 0857856

(54) • *Detektorvorrichtung mit optischer Funktion und deren Herstellungsverfahren*
• *Detector system with optical function and fabrication method thereof*
• *Système détecteur avec fonction optique et procédé de réalisation d'un tel système*

(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant" D 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Fendler, Manuel, 38000, GRENOBLE, FR Lasfargues, Gilles, 38000, GRENOBLE, FR Marion, François, 38950, SAINT-MARTIN LE VINOUX, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01J 5/04 → (51) **G01J 5/02**

G01J 9/00 → (51) **G01J 1/42**

(51) **G01L 3/20** (11) **2 189 771 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08169598.3 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *System zur Regulierung einer hydraulischen Bremse*
• *System for adjusting a hydraulic brake*
• *Système de régulation d'un frein hydraulique*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE

(72) Garnier, Yannick, 4000 Liège, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **G01L 5/00** (11) **2 189 772 A1**
B60B 35/18 **F16C 19/18**
F16C 41/00

(25) Ja (26) En
(21) 08831458.8 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002538 16.09.2008
(87) WO 2009/037823 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240740

(54) • *RADLAGER MIT SENSOR*
• *WHEEL BEARING WITH SENSOR*
• *PALIER DE ROUE AVEC CAPTEUR*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G01L 9/06** (11) **2 189 773 A2**

(25) En (26) En
(21) 09176154.4 (22) 16.11.2009

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

(30) 19.11.2008 US 273960

(54) • *Design eines Nass/Nass-Differenzdrucksensoren auf Grundlage eines Mikroelektronik-Verpackungsverfahrens*

• *Design of wet/wet differential pressure sensor based on microelectronic packaging process*

• *Design de capteur de pression différentielle liquide/liquide basé sur un procédé de conditionnement microélectronique*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Rozgo, Paul, Dublin, OH 43016, US Bradley, Alistair, Dublin, OH 43016, US

Jones, Ryan S., Dublin, OH 43016, US Ricks, Lamar F., Lewis Center, OH 43035, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01L 19/04** (11) **2 189 774 A1**

(25) De (26) De
(21) 08020222.9 (22) 20.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Detektion und zur Kompensation einer schnellen Temperaturänderung an einer Druckmesszelle*

• *Method of detecting and compensating for a quick temperature change to a pressure measurement cell*

• *Procédé destiné à la détection et à la compensation d'un changement de température rapide sur une cellule de mesure de pression*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Jacob, Jörn, 77709 Kirnbach, DE

(74) Gruhler, Holger, 78609 Tuningen, DE
Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01M 1/22** (11) **2 189 775 A2**
G01M 1/28

(25) De (26) De
(21) 09012176.5 (22) 25.09.2009

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

AL BA RS

(30) 24.11.2008 DE 102008058771

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unwuchtprüfung an mindestens einem Rad eines Kraftfahrzeugs*

• *Method and device for testing the unbalance of at least one wheel of a motor vehicle*

• *Procédé et dispositif d'essai de l'équilibrage d'au moins une roue d'un véhicule automobile*

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Freisinger, Claudius, 70563 Stuttgart, DE Horst, Herbert, 70806 Kornwestheim, DE

Böker, Uwe, 71404 Korb, DE

Bäumler, Manfred, Dr., 70736 Fellbach, DE

(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G01M 1/28 → (51) **G01M 1/22**

(51) **G01M 11/00** (11) **2 189 776 A1**
G01M 11/02 **G02C 7/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08828539.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065581 29.08.2008
(87) WO 2009/028684 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007227176
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEURTEILUNG VON LINSEN, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN UND
VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON LINSEN-
EIGENSCHAFTEN*
• *LENS EVALUATION METHOD, LENS EVA-
LUATION DEVICE, LENS MANUFACTUR-
ING METHOD, AND LENS
CHARACTERISTIC DISPLAY METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LENTILLE,
DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE LENTILLE,
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLE
ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE CARACTÉ-
RISTIQUE DE LENTILLE*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) KOZU, Kazuma, Tokyo 161-8525, JP
(74) Günther, René, Patentanwälte Betten &
Resch Theaterstrasse 8, D-80333
München, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **2 189 777 A1**
G02C 7/06 **G02C 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08828644.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065583 29.08.2008
(87) WO 2009/028685 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007227197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEURTEILUNG EINES GLEITSICHTREF-
RAKTIONSGLASES UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES GLEITSICHTREF-
RAKTIONSGLASES*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING
GRADUATED REFRACTION POWER LENS
AND METHOD FOR MANUFACTURING
GRADUATED REFRACTION POWER LENS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉVALUER
UNE LENTILLE À PUISSANCE DE
RÉFRACTION PROGRESSIVE ET PROCÉDÉ
POUR FABRIQUER UNE LENTILLE À
PUISSANCE DE RÉFRACTION PROGRES-
SIVE*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) KOZU, Kazuma, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theater-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **2 189 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173232.1 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.11.2008 GB 0821503
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fokus-
prüfung einer optischen Komponente*
• *Optical component focus testing apparatus
and method*
• *Appareil et procédé d'essai de focalisation
de composants optiques*

(71) STMicroelectronics (Research & Develop-
ment) Limited, Parkway, Globe Park, Marlow,
Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) McGarry, Colin, Edinburgh, EH52 5AT, GB
Dufaire de la Jarte, Gilles, 81667, Munich,
DE
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

G01M 11/02 → (51) **G01M 11/00**

G01M 15/06 → (51) **F02D 45/00**

G01M 15/12 → (51) **F02D 45/00**

(51) **G01N 1/02** (11) **2 189 779 A2**
G01N 15/06 **G01N 35/00**
G01N 1/22 **G01N 33/52**
G01N 1/10

(25) De (26) De
(21) 09176773.1 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.11.2008 DE 102008059168
14.08.2009 DE 102009028553

(54) • *Messelement, Vorrichtung zur Herstellung
von mindestens eines Messelements;
Lagerungsvorrichtung und Kodiervorrich-
tung für mindestens ein Messelement*
• *Measuring element, device for fabrication
of at least one measuring element; storage
and coding device for at least one
measuring element*
• *Elément de mesure, dispositif de fabrica-
tion d'au moins un élément de mesure;
dispositif de stockage et d'identification
d'au moins un élément de mesure*
(71) Comde Computer Messtechnik Design und
Entwicklungs GmbH, Kieler Strasse 9, 14532
Stahnsdorf, DE
(72) Derenda, Norbert, 12207, Berlin, DE
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin,
DE

G01N 1/04 → (51) **G01N 30/88**

G01N 1/10 → (51) **G01N 1/02**

G01N 1/22 → (51) **G01N 1/02**

G01N 1/40 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 3/00** (11) **2 189 780 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011436.4 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 DE 102008058369
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung
mechanischer Eigenschaften von Materia-
lien*
• *Device and method for measuring
mechanical characteristics of materials*
• *Dispositif et procédé de mesure de pro-
priétés mécaniques de matériaux*
(71) Helmut Fischer GmbH, Institut für Elektronik
und Messtechnik Industriestrasse 21, 71069
Sindelfingen, DE
(72) Scherzinger, Bernhard, 73734 Esslingen, DE
Vollmar, Hans-Peter, Dr., 70599 Stuttgart,
DE
Wolf, Thomas, 76137 Karlsruhe, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel &
Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen,
DE

G01N 15/06 → (51) **G01N 1/02**

(51) **G01N 21/05** (11) **2 189 781 A2**
G01N 21/65

(25) De (26) De
(21) 09173006.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 31.10.2008 DE 102008043377
(54) • *Messanordnung zur spektroskopischen
Untersuchung und Durchsatzzerfassung
eines Erntegutstroms*
• *Measuring apparatus for spectroscopic
examination and throughput recording of a
stalk crop flow*
• *Agencement de mesure pour l'examen
spectroscopique et l'établissement d'une
moyenne d'un flux de récoltes*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Priesnitz, Rico, 57200 Blies-Ebersing, FR
Stauder, Judith, 57200 Blies-Ebersing, FR
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

G01N 21/17 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 189 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014692.9 (22) 25.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 JP 2008299101
(54) • *Durch Totalreflexion beleuchteter Sensor-
chip*
• *Total reflection illuminated sensor chip*
• *Puce à capteur éclairé à réflexion totale*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kimura, Toshihito, Ashigarakami-gun Kana-
gawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/65 → (51) **G01N 21/05**

(51) **G01N 21/77** (11) **2 189 783 A1**
G01N 33/543

(25) De (26) De
(21) 10001618.7 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 09.08.2000 CH 15592000
(54) • *Wellenleitergitterstruktur und optische
Messanordnung*
• *Waveguide grid structure and optical
measuring assembly*
• *Structure de grille conductrice d'ondes et
agencement de mesure optique*
(71) Artificial Sensing Instruments ASI AG,
Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
(72) Tiefenthaler, Kurt, 8046 Zürich, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 01960018.8 / 1 307 728

(51) **G01N 21/84** (11) **2 189 784 A2**
B65G 61/00

(25) En (26) En
(21) 09014377.7 (22) 17.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 KR 20080116133

(54) • *Vorrichtung zur Prüfung der Oberfläche einer Platte mit einer elektrolytisch raffinierten Metallablagerung*

• *Apparatus for inspecting surface of electrolytically refined metal deposited plate*
• *Appareil pour inspecter la surface d'une plaque métallique déposée et raffinée par électrolyse*

(71) LS-Nikko Copper Inc., 70 Daejung-ri, Onsan-eup, Ulju-gun, Ulsan 689-892, KR

(72) Bae, Myeong-Rok, Ulju-gun Ulsan 689-892, KR

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **2 189 785 A1**
G01N 23/083

(25) Zh (26) En

(21) 08800646.5 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/001654 25.09.2008

(87) WO 2009/043232 2009/15 09.04.2009

(30) 05.10.2007 CN 200710180652

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEISEN EINES FLÜSSIGEN ARTIKELS*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING LIQUID ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER UN ARTICLE LIQUIDE*

(71) Tsinghua University, Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN

(72) ZHANG, Li, Beijing 100084, CN

CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN

WANG, Xuewu, Beijing 100084, CN

HU, Haifeng, Beijing 100084, CN

WU, Hongxin, Beijing 100084, CN

LI, Yuanjing, Beijing 100084, CN

LIU, Yinong, Beijing 100084, CN

ZHAO, Ziran, Beijing 100084, CN

XING, Yuxiang, Beijing 100084, CN

TANG, Hu, Beijing 100084, CN

YI, Yumin, Beijing 100084, CN

ZHANG, Jinyu, Beijing 100084, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 23/083 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01N 25/72** (11) **2 189 786 A2**
B23K 31/12

(25) De (26) De

(21) 09174916.8 (22) 03.11.2009

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

AL BA RS

(30) 20.11.2008 DE 102008058187

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien Qualitätsbestimmung einer Schweißnaht und Schweißvorrichtung*
• *Method and device for non-destructive quality determination of a weld seam and welding device*

• *Procédé et dispositif de détermination de la qualité non destructive d'un cordon de soudure et dispositif de soudage*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE

(72) Andres, Thorsten, Dr., 33106, Paderborn, DE
Przybylski, Sven, 33104, Paderborn, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

G01N 27/04 → (51) **C08J 3/24**

G01N 27/06 → (51) **C08J 3/24**

(51) **G01N 27/414** (11) **2 189 787 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09176303.7 (22) 18.11.2009

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

(30) 20.11.2008 FR 0857893

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mikrochips zur Detektion von biologischem Material*

• *Method of fabrication of a chip for the detection of biological material*

• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE PUCE DE DETECTION D'ELEMENTS BIOLOGIQUES*

(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Buckley, Julien, 38000, GRENOBLE, FR

Billoint, Olivier, 38000, GRENOBLE, FR

Delapierre, Guillaume, 38450, VIF, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 27/447 → (51) **G01N 33/543**

G01N 27/62 → (51) **G01N 30/88**

G01N 30/04 → (51) **G01N 30/88**

G01N 30/06 → (51) **G01N 30/88**

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/88**

(51) **G01N 30/88** (11) **2 189 788 A1**

G01N 1/04 **G01N 27/62**

G01N 30/04 **G01N 30/06**

G01N 30/72 **G01N 33/48**

G01N 33/483 **G01N 33/50**

G01N 33/76

(25) Ja (26) En

(21) 08830449.8 (22) 08.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066187 08.09.2008

(87) WO 2009/034951 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 JP 2007236250

(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG EINES STEROIDHORMONS*

• *METHOD FOR QUANTIFICATION OF STEROID HORMONE*

• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION D'HORMONE STÉROÏDE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) HAKETA, Noriko, Tokyo 131-8501, JP
KAKUO, Shingo, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

HONMA, Seiji, Yokohama-shi Kanagawa 227-0046, JP

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

G01N 30/88 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/12** (11) **2 189 789 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09290878.9 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS

(30) 20.11.2008 FR 0806497

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Qualitätskontrolle der Frische von Fisch*

• *Method and device for checking the freshness of a fish*

• *Procédé et dispositif de contrôle de la qualité de fraîcheur du poisson*

(71) Sedna, Rue Joliot Curie Hôtel Technologique Technopôle de Château Gombert, 13382 Marseille Cedex 13, FR

(72) Autheman, Clément, 13382 Marseille Cédex 13, FR

Widmann, Leslie, 13382 Marseille Cédex 13, FR

(74) Demulsant, Xavier, Dejode & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

G01N 33/15 → (51) **C07K 7/06**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 189 790 A1**
G01N 33/15

(25) Ja (26) En

(21) 08827849.4 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064813 20.08.2008

(87) WO 2009/025290 2009/09 26.02.2009

(30) 20.08.2007 JP 2007213889

(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DES TITERS NEUROTOXIN-NEUTRALISIERENDER ANTIKÖRPER*

• *METHOD FOR QUANTIFICATION OF TITER OF NEUROTOXIN-NEUTRALIZING ANTIBODY*

• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE TITRE D'UN ANTICORPS NEUTRALISANT UNE NEUROTOXINE*

(71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-8568, JP

JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 23-1, Toyama-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP

(72) TORII, Yasushi, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP

HARAKAWA, Tetsuhiro, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP

GOTO, Yoshitaka, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP

GINNAGA, Akihiro, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP

KAJI, Ryuji, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP

KOZAKI, Shunji, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP

TAKAHASHI, Motohide, Musashimurayama-shi Tokyo 208-0011, JP

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

- G01N 33/48** → (51) **G01N 30/88**
- G01N 33/48** → (51) **G01N 33/53**
- G01N 33/483** → (51) **G01N 30/88**
- G01N 33/50** → (51) **C07K 7/06**
- G01N 33/50** → (51) **C12N 9/04**
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**
- G01N 33/50** → (51) **G01N 30/88**
- G01N 33/52** → (51) **G01N 1/02**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 189 791 A2**
G01N 33/48 **G01N 33/543**
G01N 33/68 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 09180044.1 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 04.02.1998 US 73605 P
(54) • *Mikroarrays und Verwendungen dafür*
• *Microarrays and uses therefor*
• *Microréseaux et leurs utilisations*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Hoeffler, James P., Anchorage, AK 99516, US
Fernandez, Joseph M., Carlsbad, CA 92008, US
Nasoff, Marc S., San Diego, CA 92131, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 08155312.5 / 1 965 213
99905748.2 / 1 060 395

- G01N 33/53** → (51) **C07K 7/06**
- G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 189 792 A2**
G01N 27/447 **C12Q 1/68**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10155815.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.09.2003 FR 0311204
(54) • *Vorrichtung zur Trennung und/oder Analyse mehrerer in einem komplexen Gemisch gelöster molekularer Targets*
• *Apparatus for separating and/or analysing several molecular targets in a solution in a complex mixture*
• *Dispositif pour séparer et/ou analyser plusieurs cibles moléculaires en solution dans un mélange complexe*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Ugolin, Nicolas, 75002, PARIS, FR
Chevallard, Sylvie, 94270 LE KREMLIN-BICETRE, FR
Ory, Catherine, 75018, PARIS, FR
Lebeau, Jérôme, 75001 PARIS, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 04786364.2 / 1 668 365

(51) **G01N 33/543** (11) **2 189 793 A1**
C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 08020280.7 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Regenerieren eines Biosensors*
• *Method for regenerating a biosensor*
• *Procédé destiné à la régénération d'un biocapteur*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Freund, Ingo, Dipl.-Ing., 79117 Freiburg, DE
Bednar, Sonja, 79194 Gundelfingen, DE
Klapproth, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE
Baader, Johannes, Dipl.-Ing., 79098 Freiburg, DE
(74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

- G01N 33/543** → (51) **A61K 39/395**
- G01N 33/543** → (51) **G01N 21/77**
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**
- G01N 33/564** → (51) **A61K 39/395**
- G01N 33/566** → (51) **C07K 7/06**
- G01N 33/569** → (51) **A61K 39/02**
- G01N 33/573** → (51) **A61K 39/395**
- G01N 33/574** → (51) **C12N 15/09**
- G01N 33/577** → (51) **A61K 39/395**
- G01N 33/58** → (51) **C07H 21/00**
- G01N 33/58** → (51) **C09B 69/00**
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**
- G01N 33/76** → (51) **G01N 30/88**
- G01N 35/00** → (51) **G01N 1/02**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 189 794 A1**
G01N 35/08 **G01N 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08828429.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065343 27.08.2008
(87) WO 2009/028577 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007227211
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES OPTISCHEN AUSLESECODES UND ANALYSEINSTRUMENT*
• *METHOD FOR FORMING OPTICAL READ-OUT CODE AND ANALYZING TOOL*
• *PROCEDE POUR FORMER UN CODE DE LECTURE OPTIQUE ET OUTIL D'ANALYSE*

(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-kujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) KITAMURA, Shigeru, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

G01N 35/08 → (51) **G01N 35/02**

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01P 3/56** (11) **2 189 795 A1**
F02B 67/06

(25) En (26) En
(21) 09252663.1 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 US 275273
(54) • *Riemenschlupfmesser*
• *Belt slip meter*
• *Appareil de mesure de glissement de courroie*

(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) Taylor, Timothy M., Oklahoma 74014, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01P 13/00** (11) **2 189 796 A1**
F16N 29/02

(25) En (26) En
(21) 08169451.5 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Signalisierungsvorrichtung zur Überwachung der Schmierung, Dosiereinrichtung, die eine solche Signalisierungsvorrichtung umfasst, und Signalisierungsverfahren*
• *Signalling device for monitoring lubrication, proportioner comprising such a signalling device and signalling method*
• *Dispositif de signalisation pour surveiller la lubrification, régulateur doté d'un tel dispositif de signalisation et procédé de signalisation*

(71) Groeneveld Transport Efficiency B.V., Stephensonweg 12, 4207 HB Gorinchem, NL
van der Hulst, Willem, 23893 Cassago Brianza (LC), IT
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01R 1/067** (11) **2 189 797 A2**
G01R 19/155

(25) De (26) De
(21) 09175171.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 DE 102008058770
(54) • *Spannungsprüfvorrichtung für Flüssigkeiten*
• *Voltage testing apparatus for fluids*
• *Dispositif de contrôle de la tension pour liquides*

(71) Eswe Versorgungs AG, Weidenbornstr 1, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Canterino, Fabio, 65366, Geisenheim, DE
Fuchs, Markus, 65195, Wiesbaden, DE
Klein, Kevin, 65366, Geisenheim, DE
Umstädter, Timo, 65201, Wiesbaden, DE
Stieglitz, Udo, 65201, Wiesbaden, DE
(74) Lieke, Winfried, WSL Patentanwälte Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **G01R 15/00** (11) **2 189 798 A2**
- (25) En (26) En

(21) 09014185.4 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 JP 2008299435
(54) • *Strommesskreis*
• *Current measuring circuit*
• *Circuit de mesure de courant*

(71) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP

(72) Nakazato, Yukihira, Kanagawa 229-1134, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G01R 19/155 → (51) G01R 1/067

(51) **G01R 27/20** (11) **2 189 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169622.1 (22) 21.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dreipunkt-
messung des spezifischen Bodenwiderstands
zur Erdung*
• *Apparatus and method for three-pole type
measuring of specific soil resistance for
distribution grounding*
• *Appareil et procédé pour la mesure de type
tripolaire de résistance de sol spécifique
pour la mise à la terre*

(71) KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION,
167, Samseong 1-dong, Gangnam-gu, Seoul
135-791, KR

(72) Hwang, Soo Chun, Daejeon 305-810, KR
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill
Jennings & Every LLP Broadgate House 7
Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 31/00 → (51) G06F 21/00

(51) **G01R 31/26** (11) **2 189 800 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827732.2 (22) 06.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002137 06.08.2008
(87) WO 2009/025070 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 843672

(54) • *TESTSYSTEM UND TOCHTEREINHEIT*
• *TEST SYSTEM AND DAUGHTER UNIT*
• *SYSTÈME DE TEST ET UNITÉ FILLE*

(71) Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho
Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) MIYAUCHI, Kouji, Tokyo 179-0071, JP
WATANABE, Toshiyuki, Tokyo 179-0071, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12,
10719 Berlin, DE

(51) **G01R 33/02** (11) **2 189 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08830814.3 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066292 10.09.2008
(87) WO 2009/034983 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007233820

(54) • *MAGNETSENSORMODUL*

• *MAGNETIC SENSOR MODULE*
• *MODULE DE CAPTEUR MAGNÉTIQUE*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) KONNO, Toshiaki, Tokyo 145-8501, JP
KITAURA, Naoki, Tokyo 145-8501, JP
HAGA, Nobuaki, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01R 33/28 → (51) A61B 5/055

(51) **G01R 33/465** (11) **2 189 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154910.3 (22) 30.03.2005

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

(30) 01.04.2004 US 558516 P

(54) • *Klinische NMR-Analysegeräte und anhängende
Verfahren, Bausteine und Computerprogramm-
produkte zur klinischen Auswertung von
Bioproben*

• *NMR clinical analyzers and related methods,
systems, modules and computer program
products for clinical evaluation biosamples*

• *Analyseurs RMN cliniques et méthodes,
systèmes, modules et produits de
programmes d'ordinateur pour l'évaluation
clinique de bio-échantillons*

(71) Liposcience, Inc., 2500 Sumner Boulevard,
Raleigh, NC 27616, US

(72) Otvos, James, Apex, NC 27502, US
Jeyarajah, Elias, Raleigh, NC 27613, US

Markham, Stephen, Raleigh, NC 27609, US
Matyus, Stephen, Durham, NC 27705, US
Morgan, David, Raleigh, NC 27609, US

Berman, Bruce, Apex, NC 27539, US
Deuel, Donald, Raleigh, NC 27606, US

(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1
6HU, GB

(62) 05733067.2 / 1 735 631

(51) **G01S 5/14** (11) **2 189 803 A1**
F24F 11/02 **H04W 24/00**
H04Q 9/00 **H05B 37/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08703524.2 (22) 21.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/050674 21.01.2008

(87) WO 2009/034720 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239594

(54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM, KLIMAA-
ANLAGENSYSTEM UND BELEUCH-
TUNGSSYSTEM*

• *POSITIONING SYSTEM, AIR CONDITION-
ING SYSTEM AND LIGHTING SYSTEM*

• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT, SYS-
TÈME DE CLIMATISATION ET SYSTÈME
D'ÉCLAIRAGE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
HIBARA, Naoyuki, Tokyo 100-8310, JP

HIGUMA, Toshiyasu, Tokyo 100-8310, JP
KUSHIRO, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

G01S 7/35 → (51) G01S 13/34

G01S 7/481 → (51) G01S 17/02

G01S 7/481 → (51) G01S 17/93

(51) **G01S 7/484** (11) **2 189 804 A1**
G01S 7/487 **G01S 17/10**

(25) De (26) De
(21) 08105845.5 (22) 21.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren
zur Messung von Entfernungen nach dem
Lichtlaufzeitprinzip*

• *Optoelectronic sensor and method for
measuring distance according to time-of-
flight*

• *Capteur optoélectronique et procédé des-
tiné à la mesure de distance selon le
principe du temps de propagation de la
lumière*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch/Breisgau, DE

(72) Heizmann, Reinhard, 79286 Glottertal, DE
Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, DE
Marra, Martin, 79117 Freiburg, DE

Torabi, Bahram, Dr., 79100 Freiburg, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/484 → (51) G01S 7/487

(51) **G01S 7/487** (11) **2 189 805 A1**
G01S 17/10 **G01S 7/484**

(25) De (26) De
(21) 08105844.8 (22) 21.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren
zur Messung von Entfernungen nach dem
Lichtlaufzeitprinzip*

• *Optoelectronic sensor and method for
measuring distance according to time-of-
flight*

• *Capteur optoélectronique et procédé des-
tiné à la mesure de distance selon le
principe du temps de propagation de la
lumière*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE

(72) Heizmann, Reinhard, 79286 Glottertal, DE
Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, DE

Marra, Martin, 79117 Freiburg, DE

Torabi, Dr. Bahram, 79100 Freiburg, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/487 → (51) G01S 7/484

(51) **G01S 7/497** (11) **2 189 806 A1**
G01V 8/00

(25) De (26) De
(21) 08105830.7 (22) 20.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE

(72) Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, DE
Reiner, Dr. Gernot, 79194 Gundelfingen, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 189 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 09174271.8 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 KR 20080115316

- (54) • *Finden einer zu einem aufgenommenen Ultraschallbild korrespondierenden Standardansicht*
- *Finding a standard view corresponding to an acquired ultrasound image*
- *Recherche d'une vue standard correspondant à une image ultrasonore acquise*

(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nammyun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Lee, Jin Yong, 135-851 Seoul, KR
Kim, Jae Gyoung, 135-851 Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 7/52 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01S 7/52A** (11) **2 189 808 A1**
(25) De (26) De
(21) 08169777.3 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung einer Ultraschall-Sende/Empfangseinheit*
- *Device for controlling an ultrasound transmission/reception device*
- *Dispositif de commande d'une unité d'émission/réception à ultrasons*

(71) EL MOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Spiegel, Egbert Dr., 45891 Gelsenkirchen, DE

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

G01S 13/06 → (51) **G01F 23/284**

(51) **G01S 13/34** (11) **2 189 809 A1**
G01S 13/42 **G01S 7/35**
G01S 13/90 **G01S 13/58**

(25) En (26) En
(21) 08253797.8 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Objektabstandsmessung*
- *Object ranging*
- *Téléométrie d'objets*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., The Surrey Research Park 20 Frederick Sanger Road, Guildford Surrey GU2 7YD, GB

(84) GB

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey GU1 2AR, GB

(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 13/42 → (51) **G01S 13/34**

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/34**

(51) **G01S 13/90** (11) **2 189 810 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176043.9 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 FR 0806549

- (54) • *Radarsystem zur Meeresüberwachung*
- *Radar system for maritime surveillance*
- *Dispositif de radar pour la surveillance maritime*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Richard, Jacques, 31200 Toulouse, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/90 → (51) **G01S 13/34**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 189 811 A1**
G08G 1/16 **B60W 30/08**
(25) It (26) En
(21) 08425751.8 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Bestimmung und Signalisierung eines Antriebs für ein Motorfahrzeug über eine mögliche Kollision des Motorfahrzeugs mit einem Hindernis*
- *Determination and signalling to a driver of a motor vehicle of a potential collision of the motor vehicle with an obstacle*
- *Détermination et signalement au chauffeur d'un véhicule à moteur d'une collision potentielle d'un véhicule à moteur avec un obstacle*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) D'Ambrosio, Carlo, 10043 Orbassano, IT

(74) Ghio, Andrea, 10043 Orbassano, IT
Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01S 15/89** (11) **2 189 812 A1**
A61B 8/00 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 09175747.6 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 KR 20080117313
02.11.2009 KR 20090104738

- (54) • *Bereitstellung der Volumeninformation eines sich regelmäßig bewegenden Zielobjekts in einem Ultraschallsystem*
- *Providing volume information on a periodically moving target object in an ultrasound system*
- *Fourniture d'informations sur le volume sur un objet cible en mouvement périodique dans un système d'ultrasons*

(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nammyun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Yoo, Jae Heung, 135-851 Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01S 17/02** (11) **2 189 813 A1**
G01S 7/481

(25) De (26) De
(21) 08020219.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Sensorvorrichtung mit einem Distanzsensor*
- *Sensor device with a distance sensor*
- *Dispositif de capteur doté d'un capteur de distance*

(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(72) Bas, Albers, 7000 Chur, CH

(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **G01S 17/10** (11) **2 189 814 A1**

(25) De (26) De
(21) 08105846.3 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Messung von Entfernungen nach dem Lichtlaufzeitprinzip*
- *Optoelectronic sensor and method for measuring distance in accordance with the light-crossing time principle*
- *Capteur optoélectronique et procédé destiné à la mesure d'éloignements selon le principe du temps de propagation de la lumière*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE

(72) Heizmann, Reinhard, 79286, Glotttetal, DE
Hug, Gottfried, 79183, Waldkirch, DE

Marra, Martin, 79117, Freiburg, DE

Torabi, Bahram Dr., 79100, Freiburg, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 17/10 → (51) **G01S 7/484**

G01S 17/10 → (51) **G01S 7/487**

(51) **G01S 17/93** (11) **2 189 815 A1**
G01S 7/497 **G01S 7/481**

(25) De (26) De
(21) 09171195.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.07.2009 DE 102009027797

19.11.2008 DE 102008043875

- (54) • *Optische Einrichtung und Verfahren zu deren Überprüfung*
- *Optical device and method for testing same*
- *Dispositif optique et procédé destiné à sa surveillance*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Fiess, Reinhold, 77770 Durbach, DE

Steinkogler, Sascha, 79106 Freiburg, DE

Kallmann, Ulrich, 72076 Tuebingen, DE

(51) **G01T 1/17** (11) **2 189 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169759.1 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Ladungsimpulserfassungsschaltung*
• *Charge pulse detecting circuit*
• *Circuit de détection de l'impulsion de charge*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA - Recherche et Dével-
oppement, Rue Jaquet-Droz 1 P.O. Box,
2002 Neuchâtel, CH

(72) Lotto, Christian, 8037, Zürich, CH
Seitz, Peter, 8902, Urdorf, CH

(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feld-
mann AG Patent- und Markenanwälte
Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH

G01T 1/20 → (51) **H04N 5/335**

G01T 7/00 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01V 1/22** (11) **2 189 817 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176999.2 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 FR 0806600

(54) • *System for acquiring seismic data inclu-
ding modules associated with boxes con-
nected to sensors, the modules having
independent power supply, synchronisa-
tion and memorisation*
• *System zur Erfassung seismischer Daten,
das Module umfasst, die mit Gehäusen
verbunden sind, die wiederum mit Sensoren
verbunden sind, wobei die Module eine
autonome Stromversorgung, Synchroni-
sierung und Speicherung haben*
• *Système d'acquisition de données sismi-
ques comprenant des modules associés à
des boîtiers reliés à des capteurs, les
modules étant autonomes en alimentation,
synchronisation et mémorisation*

(71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou,
FR

(72) Boucard, Daniel, 44470 Thouare sur Loire,
FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue
de Jouanet Technopôle Atalante, 35703
Rennes Cedex 7, FR

(51) **G01V 1/36** (11) **2 189 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176290.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 US 313317

(54) • *Verfahren zur Wellenfeldextrapolation für
doppelsensorgelungene Einzelstations-
Streamersignale*
• *Method of wavefield extrapolation for
single-station, dual-sensor towed streamer
signals*
• *Procédé d'extrapolation de champ d'onde
pour signaux continus remorqués à double
capteur et station unique*

(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366
Lysaker, NO

(72) Barr, Jr., Frederick James, Pearland, TX
77584, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House, 7 Eldon Street London
EC2M 7LH, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **2 189 819 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173012.7 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 DE 102008058457

(54) • *Verfahren und handgeführter Sensor mit
adaptiver Detektionsschwelle zur Detektion
von in Bauwerkuntergründen eingebetteten
Fremdobjekten*
• *Method and handheld sensor with adaptive
detection beam for detecting foreign
objects embedded in structure bases*
• *Procédé et capteur manuel doté d'un seuil
de détection adaptatif pour la détection
d'objets étrangers encastrés dans des
sous-sols de constructions*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI

(72) Cipriano, Patrik, 9475, Sevelen, CH
Gogolla, Torsten, 9494, Schaan, LI
John, Andreas, 8892, Berschis, CH

Würsch, Christoph, 9470, Werdenberg, CH

(51) **G01V 3/10** (11) **2 189 820 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014362.9 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 DE 102008058232

(54) • *Detektorvorrichtung mit elektromagneti-
schen Sensor und Transportband*
• *Detection device with electromagnetic
sensor and transport belt*
• *Dispositif de détection doté d'un capteur
électromagnétique et bande de transport*

(71) Sensorentechnologie Gettorf GmbH,
Ravensberg 34, 24214 Gettorf, DE

(72) Hiss, Eckart, D-24105 Kiel, DE

(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert
Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105
Kiel, DE

G01V 8/00 → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01V 15/00** (11) **2 189 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165689.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.11.2008 US 276026

(54) • *Informationssucher*
• *Information locator*
• *Localisateur d'informations*

(71) Curtis, Guy P., 2133 Tokalon Street, San
Diego, CA 92110, US

(72) Curtis, Guy P., San Diego, CA 92110, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G02B 1/04 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 189 822 A1**
G02B 5/02 **G02F 1/1335**
H01L 51/50 **H05B 33/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08791173.1 (22) 15.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062748 15.07.2008

(87) WO 2009/044578 2009/15 09.04.2009

(30) 01.10.2007 JP 2007257951

28.04.2008 JP 2008117593

(54) • *ANTIREFLEXIONSFOLIE, ANZEIGEELE-
MENT UND ANZEIGEINRICHTUNG*
• *ANTIREFLECTION SHEET, DISPLAY ELE-
MENT AND DISPLAY DEVICE*
• *FEUILLE ANTIREFLET, ÉLÉMENT D'AFFI-
CHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) SANARI, Kosuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,
JP

ITO, Yoshinori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,
JP

OKANO, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,
JP

TAKAGI, Yoshihiko, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

G02B 1/11 → (51) **G02B 3/00**

G02B 1/11 → (51) **G02B 5/02**

G02B 1/11 → (51) **H01L 31/0236**

(51) **G02B 3/00** (11) **2 189 823 A1**
B29C 43/18 **G02B 1/04**
G02B 1/11 **G02B 5/22**
G02C 7/02 **B29L 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08832225.0 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066868 18.09.2008

(87) WO 2009/038134 2009/13 26.03.2009

(30) 19.09.2007 JP 2007242020

(54) • *OPTISCHES HARZVERBUNDELEMENT
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DES OPTISCHEN HARZVERBUNDELE-
MENTS*

• *RESIN COMPOSITE-TYPE OPTICAL ELE-
MENT AND PROCESS FOR RPRODUCING
THE RESIN COMPOSITE-TYPE OPTICAL
ELEMENT*

• *ÉLÉMENT OPTIQUE DE TYPE COMPOSITE
DE RÉSINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE L'ÉLÉMENT OPTIQUE DE TYPE COM-
POSITE DE RÉSINE.*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(72) MIYAKAWA, Akiko, Tokyo 100-8331, JP

(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura &
Partner Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

(51) **G02B 5/02** (11) **2 189 824 A1**
B32B 7/02 **G02B 1/11**
G02F 1/1335 **G09F 9/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08830997.6 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066294 10.09.2008

- (87) WO 2009/034985 2009/12 19.03.2009
- (30) 13.09.2007 JP 2007237810
- (54) • *OPTISCHER FILTER FÜR EINE ANZEIGE, ANZEIGE DAMIT UND PLASMAANZEIGE-TAFEL*
- *OPTICAL FILTER FOR DISPLAY, DISPLAY HAVING SAME, AND PLASMA DISPLAY PANEL*
- *FILTRE OPTIQUE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE L'UTILISANT ET ÉCRAN À PLASMA*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) KAMEI, Hideyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

G02B 5/02 → (51) **G02B 1/11**

G02B 5/22 → (51) **G02B 3/00**

G02B 5/30 → (51) **C08J 5/18**

G02B 5/30 → (51) **C08K 5/09**

G02B 6/00 → (51) **F21S 11/00**

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/34**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/13**

- (51) **G02B 6/122** (11) **2 189 825 A1**
G02B 6/42
- (25) Ja (26) En
- (21) 08832655.8 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/065888 03.09.2008
- (87) WO 2009/037976 2009/13 26.03.2009
- (30) 20.09.2007 JP 2007244311
- (54) • *OPTISCHE VERKABELUNGSANORDNUNG UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSMODUL*
- *OPTICAL WIRING ARRANGEMENT AND OPTICAL TRANSMISSION MODULE*
- *AGENCEMENT DE CÂBLAGE OPTIQUE ET MODULE DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) KASAI, Masaaki, Kyoto 600-8530, JP
HOSOKAWA, Hayami, Kyoto 600-8530, JP
YASUDA, Naru, Kyoto 600-8530, JP
SAMESHIMA, Hiroshi, Kyoto 600-8530, JP
TATARA, Yoshitaka, Kyoto 600-8530, JP
YOSHITAKE, Naoki, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G02B 6/13** (11) **2 189 826 A1**
G02B 6/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 08832369.6 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066824 18.09.2008
- (87) WO 2009/038114 2009/13 26.03.2009
- (30) 19.09.2007 JP 2007242219
19.09.2007 JP 2007242218
10.03.2008 JP 2008060094
10.03.2008 JP 2008060095

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTWELLENLEITERS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER LICHTWELLENLEITER*
- *METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL WAVEGUIDE AND OPTICAL WAVEGUIDE MANUFACTURED BY THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET GUIDE D'ONDES OPTIQUE FABRIQUÉ PAR LE PROCÉDÉ*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) MAKINO, Tatsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- YAMAGUCHI, Masatoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- TAKAHASHI, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/32 → (51) **F21S 11/00**

- (51) **G02B 6/34** (11) **2 189 827 A1**
G02B 6/02
- (25) En (26) En
- (21) 09011233.5 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 US 313580
- (54) • *Glasfasermodekoppler*
- *Optical fiber mode couplers*
- *Coupleurs de mode à fibre optique*
- (71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
- (72) Westbrook, Paul S., Bridgewater Somerset County NJ 08807, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 189 828 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09014360.3 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 JP 2008298200
- (54) • *Optisches Modul*
- *Optical modul*
- *Module optique*
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Nakagawa, Hiroshi, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
- Isoda, Takeshi, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Sasada, Kosuke, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 189 829 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10151253.1 (22) 11.03.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 14.03.2003 US 389304
- (54) • *Optische Vorrichtung aus Polymeren mit integriertem Doppelstrahlweg basierend auf interner optischer Totalreflexion*
- *Small form factor all-polymer optical device with integrated dual beam path based on total internal reflection optical turn*

- *Dispositif optique entièrement en polymère, a petit facteur de forme, présentant un trajet de double faisceau intégré fondé sur une rotation optique de réflexion interne*
- (71) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
- (62) 04719862.7 / 1 606 664

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/122**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 189 830 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07807520.7 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/068133 19.09.2007
- (87) WO 2009/037742 2009/13 26.03.2009
- (54) • *FLEXIBLES FASEROPTISCHES KUNSTSTOFFKABEL*
- *FLEXIBLE PLASTIC OPTICAL FIBER CABLE*
- *CÂBLE DE FIBRE OPTIQUE PLASTIQUE SOUPLE*
- (71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) SASHO, Seiji, Tokyo 101-8101, JP
MUNEKUNI, Hajime, Tokyo 101-8101, JP
KAI, Hideaki, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 189 831 A1**
G02B 6/38 **H01B 11/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08020424.1 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Hybridstecker*
- *Hybrid connector*
- *Connecteur hybride*
- (71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Tenderenda, Tadeusz Mateusz, 02-796 Warszawa, PL
Polus, Joanna Maria, 91-357 Lodz, PL
Ciechowski, Tomasz, 99-400 Lowicz, PL
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilmann Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 13/14 → (51) **G03F 7/20**

G02B 21/34 → (51) **G01B 11/24**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/06 → (51) **G01J 1/42**

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 189 832 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08275078.7 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verformbare Spiegelaufhängung*

- *Deformable Mirror Suspension*
 - *Suspension de miroir déformable*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G02B 26/10** (11) **2 189 833 A1**
G02B 26/12 **B41J 2/44**
G02B 27/18 **H04N 1/113**

- (25) Ja (26) En
(21) 08827916.1 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/064719 19.08.2008
- (87) WO 2009/025261 2009/09 26.02.2009
- (30) 21.08.2007 JP 2007214398
- (54) • *MEHRSTRAHL-SCANNING-EINRICHTUNG*
• *MULTIBEAM SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE À MULTIPLES FAISCEAUX*
- (71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku Tokyo 161-8525, JP
- (72) MATSUOKA, Shohei, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **2 189 834 A1**
H04N 1/113 **B41J 2/47**

- (25) En (26) En
(21) 09176518.0 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 JP 2008295800
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Optical scanning apparatus and image forming apparatus including the same*
• *Appareil de balayage optique et appareil de formation d'images l'incluant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Uduki, Kazuo, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G02B 26/12 → (51) **G02B 26/10**

(51) **G02B 27/00** (11) **2 189 835 A1**
G02B 27/02 **G02B 27/22**
G06F 3/00 **H04N 13/00**
G06F 3/01 **H04M 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 09175136.2 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 JP 2008295582
- (54) • *Endgerätevorrichtung, Anzeigesteuerverfahren und Anzeigesteuersprogramm*
• *Terminal apparatus, display control method, and display control program*

- *Appareil terminal, procédé de contrôle de l'affichage et programme de contrôle de l'affichage*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Kawakami, Takashi, TOKYO 108-0075, JP
Kawakami, Hiroyuki, TOKYO 108-0075, JP
Ohmori, Kenta, TOKYO 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G02B 27/02 → (51) **G02B 27/00**

G02B 27/18 → (51) **G02B 26/10**

G02B 27/22 → (51) **G02B 27/00**

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G02C 5/22** (11) **2 189 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450203.6 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 AT 18192008
- (54) • *Federscharnier zwischen einem Bügelbacken und einem Bügel einer Brille*
• *Spring hinge between a temple and frame of spectacles*
• *Charnière à ressort entre un tenon et un cintre de lunettes*

- (71) Redtenbacher Präzisionsteile Ges. M.B.H., Redtenbacherstrasse 13, 4644 Scharnstein, AT
- (72) Sprickler, Martin, 4801 Traunkirchen, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **G02C 5/22** (11) **2 189 837 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450204.4 (22) 28.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 AT 18202008

- (54) • *Federscharnier zwischen einem Bügelbacken und einem Bügel einer Brille*
• *Spring hinge between a side piece and an end piece of a pair of glasses*
• *Charnière à ressort entre un tenon et un cintre de lunettes*

- (71) Redtenbacher Präzisionsteile Ges. M.B.H., Redtenbacherstrasse 13, 4644 Scharnstein, AT
- (72) Buchegger, Harald, 4644 Scharnstein, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

G02C 7/02 → (51) **G01M 11/00**

G02C 7/02 → (51) **G02B 3/00**

G02C 7/06 → (51) **G01M 11/00**

G02C 13/00 → (51) **G01M 11/00**

G02F 1/1333 → (51) **G09F 9/00**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 189 838 A1**
G02F 1/13357

- (25) Ja (26) En
(21) 08831554.4 (22) 22.09.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067599 22.09.2008
- (87) WO 2009/038240 2009/13 26.03.2009
- (30) 21.09.2007 JP 2007246295

- (54) • *SCHUTZHÜLLE FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT, STAPEL VON OPTISCHEN ELEMENTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, RÜCKBELEUCHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *OPTICAL ELEMENT WRAPPER, OPTICAL ELEMENT STACK, ITS MANUFACTURING METHOD, BACKLIGHT, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *ENVELOPPE D'ÉLÉMENT OPTIQUE, PILE D'ÉLÉMENTS OPTIQUES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) OHTA, Eiji, Tokyo 108-0075, JP
HOSOYA, Ken, Tokyo 108-0075, JP
KUDO, Yasuyuki, Tokyo 108-0075, JP
YAMAKITA, Shigehiro, Tokyo 108-0075, JP
KAKINUMA, Masayasu, Tokyo 108-0075, JP
ISHIMORI, Taku, Tokyo 108-0075, JP
SHINKAI, Shogo, Tokyo 108-0075, JP
HAYASHI, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
MAEKAWA, Yoshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
MIYAKE, Masami, Tokyo 108-0075, JP
KANNO, Yohei, Tokyo 108-0075, JP
SASAKI, Fumiko, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02B 1/11**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/02**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/136**

(51) **G02F 1/136** (11) **2 189 839 A1**
G02F 1/1345 **G09G 3/36**

- (25) En (26) En
(21) 10153177.0 (22) 23.10.1998
- (84) DE GB
- (30) 31.10.1997 JP 30125397
09.01.1998 JP 1514998

- (54) • *Elektrooptische Vorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Electrooptical apparatus and electronic device*
• *Appareil électro-optique et dispositif électronique*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

- (72) Murade, Masao, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

- (74) Webb, Peter Reginald, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London, WC1N 2ES, GB

- (62) 03076261.1 / 1 345 070
98950374.3 / 0 950 917

(51) **G02F 1/15** (11) **2 189 840 A1**
G02F 1/19 **G09F 9/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 08831842.3 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/065855 03.09.2008

- (87) WO 2009/037971 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240698
(54) • ANZEIGEELEMENT
• DISPLAY ELEMENT
• ÉLÉMENT D'AFFICHAGE
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) HAKII, Takeshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

G02F 1/19 → (51) **G02F 1/15**

- (51) **G03B 21/00** (11) **2 189 841 A1**
H04N 5/74 **H04N 9/31**
H04N 9/73
(25) En (26) En
(21) 09169884.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 KR 20080117402
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung einer Farbtemperatur eines Projektors
• Method and apparatus for calibrating a color temperature of a projector
• Procédé et appareil pour l'étalonnage de température colorée d'un projecteur
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Keh, Yong-Chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G03F 1/14** (11) **2 189 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155359.2 (22) 11.04.2003
(84) DE
LT LV MK
(30) 11.04.2002 JP 2002108808
15.04.2002 JP 2002111598
(54) • Reflektiver Maskenrohling, reflektive Maske und Verfahren zur Herstellung des Maskenrohling und Maske
• Reflective mask blank, reflective mask and methods of producing the mask blank and the mask
• Ébauche de masque réfléchissant, masque réfléchissant et procédés de fabrication de l'ébauche de masque et masque
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Ishibashi, Shinichi, Tokyo 161-8525, JP
Shoki, Tsutomu, Tokyo 161-8525, JP
Hosoya, Morio, Tokyo 161-8525, JP
Shiota, Yuki, Tokyo 161-8525, JP
Kureishi, Mitsuhiro, Tokyo 161-8525, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 03745999.7 / 1 498 936

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 189 843 A2**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 10002526.1 (22) 08.12.2005
(84) DE FR IT
(27) 08.12.2005 EP 05026844
(30) 09.12.2004 JP 2004356284
(54) • Prägemaschine und Verfahren zur Herstellung eines Artikels
• Imprinting machine and device manufacturing method

- Machine d'impression et procédé pour la fabrication d'un dispositif
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Takashi, Tokyo, JP
Ota, Hirohisa, Tokyo, JP
Kawakami, Eigo, Tokyo, JP
Kasumi, Kazuyuki, Tokyo, JP
Tokita, Toshiobu, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 05026844.0 / 1 669 802

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 189 844 A2**
G03F 7/038 **G03F 7/039**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 09155449.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 19.11.2008 US 199666 P
(54) • Zusammensetzungen, die Sulfonamid-Material beinhalten, und Verfahren für die Fotolithografie
• Compositions comprising sulfonamide material and processes for photolithography
• Compositions comportant un matériau de sulfonamide et procédés de photolithographie
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Wang, Deyan, Hudson, MA 01749, US
Barclay, George G., Jefferson, MA 01522, US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA 01772, US
Wu, Chunyi, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 189 845 A2**
G03F 7/039 **G03F 7/038**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 09155452.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 19.11.2008 US 116288 P
(54) • Zusammensetzungen und Prozesse für Fotolithographie
• Compositions and processes for photolithography
• Compositions et procédés de photolithographie
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Wang, Deyan, Hudson, MA 01749, US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA 01772, US
Barclay, George G., Jefferson, MA 01522, US
Wu, Chunyi, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 189 846 A1**
G03F 7/038 **G03F 7/039**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 09155457.6 (22) 18.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 19.11.2008 US 199696 P
(54) • Zusammensetzungen mit einem Blockpolymer und Verfahren für die Fotolithografie
• Compositions comprising block polymer and processes for photolithography
• Compositions comportant un polymère en bloc et procédés de photolithographie
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Wang, Deyan, Hudson, MA 01749, US
Szmada, Charles R., Westborough, MA 01581, US
Barclay, George G., Jefferson, MA 01522, US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA 01772, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 189 847 A2**
G03F 7/039 **G03F 7/038**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 09155458.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 19.11.2008 US 199660 P
(54) • Zusammensetzungen mit heterosubstituierten carbocyclischem Arylbestandteil und Verfahren der Fotolithografie
• Compositions comprising hetero-substituted carbocyclic aryl component and processes for photolithography
• Compositions comportant un composé d'aryle carbocyclique hétéro-substitué et procédés de photolithographie
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Wang, Deyan, Hudson, MA 01749, US
Barclay, George G., Jefferson, MA 01522, US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA 01772, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004****G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 189 848 A2**
G02B 13/14
(25) En (26) En
(21) 09015829.6 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB NL
(30) 14.07.2004 US 587504 P
27.07.2004 US 591775 P
24.09.2004 US 612823 P
13.10.2004 US 617674 P
14.01.2005 US 35103
23.02.2005 US 654950 P
(54) • Katadioptrisches Projektionsobjektiv
• Catadioptric projection objective
• Objectif de projection catadioptrique
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Str. 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Shafer, David, Fairfield, Connecticut 06430, US
Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
Dodoc, Aurelian, 89522 Heidenheim, DE
Von Büнау, Rudolf, 07749 Jena, DE

Mann, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
Epple, Alexander, 73431 Aalen, DE
Beder, Susanne, 73431 Aalen, DE
Singer, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 05785351.7 / 1 771 771

(51) **G03F 7/20** (11) **2 189 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173638.9 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 US 117019 P
(54) • *Lithographievorrichtung mit einer Wechselbrücke*
• *A lithographic apparatus provided with a swap bridge*
• *Appareil lithographique doté d'un pont d'échange*
(71) ASML Netherlands B.V., Corporate IP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Kruizinga, Matthias, 6049 LC Herten, NL
Auer, Frank, 5556 VN Valkenswaard, NL
Jacobs, Fransiscus, 5725 BL Asten, NL
Hensen, Ronnie, Herman, Anna, Eindhoven, NL
(74) Maas, Abraham Johannes, ASML Netherlands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/004**

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03G 7/00** (11) **2 189 850 A1**
G03G 9/09 **B44C 1/17**
G03G 15/16

(25) It (26) En
(21) 09014550.9 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 IT B120080022
(54) • *Verfahren zum Dekorieren eines Artikels unter Verwendung einer Keramiktoners sowie spezielles Unterstützungsblatt und Apparat dafür*
• *Process for decorating an article by using a ceramic toner, special support sheet used in such process, and corresponding apparatus*
• *Procédé pour décorer un article utilisant un toner céramique, feuille support special pour lequel procède, et appareil correspondante*
(71) Baltea D.C. srl, Via C. Olivetti, 8, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) Marta Mauro, 10010 Bairo, IT
Marta Maurizio, 10010 Banchette, IT
Carbone Vincenzo, 41049 Sassuolo, IT

G03G 9/09 → (51) **G03G 7/00**

(51) **G03G 15/01** (11) **2 189 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176156.9 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 JP 2008299237
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ogata, Satoshi, Tokyo 100-0005, JP
Takahashi, Atsushi, Tokyo, JP
Onishi, Jun, Tokyo 100-0005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03G 15/09 → (51) **B32B 25/04**

G03G 15/16 → (51) **G03G 7/00**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 189 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175630.4 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 US 274968
(54) • *Fixierelementbeschichtung mit selbstauflösender äußerer Fluorkohlenstoffmatrixschicht*
• *Fuser member coating having self-releasing fluorocarbon matrix outer layer*
• *Revêtement d'élément de fixation doté d'une couche externe de matrice en fluorocarbure à déclenchement automatique*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Moorlag, Carolyn, Mississauga Ontario L5E 2J4, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 6B4, CA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 189 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175644.5 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 US 274988
(54) • *Fixierelementbeschichtung mit selbstauflösender Fluorpolymer-Fluorkohlenstoffschicht*
• *Fuser member coating having self-releasing fluoropolymer-fluorocarbon layer*
• *Revêtement d'élément de fixation doté d'une couche en fluorocarbure-fluoropolymère à déclenchement automatique*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Moorlag, Carolyn, Mississauga Ontario L5E 2J4, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 6B4, CA
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G04B 13/02** (11) **2 189 854 A1**
G04B 15/14 **G04D 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08169687.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikro-mechanischen Bauteils*

• *Method for manufacturing a micromechanical part*
• *Procédé de fabrication d'une pièce de micromécanique*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH
(72) Fussinger, Alexandre, 2075, Wavre, CH
Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 15/14 → (51) **G04B 13/02**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 189 855 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169552.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Tourbillon-Gehäuse und Tourbillon-Mechanismus, der ein solches Gehäuse umfasst*
• *Tourbillon cage and tourbillon mechanism comprising such a cage*
• *Cage de tourbillon et mécanisme de tourbillon comprenant une telle cage*
(71) Noriah SA, 1, Place du Marché, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Orny, Franck-Charles-Cyril, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
Belot, Michel, 2013, Colombier, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04D 3/00 → (51) **G04B 13/02**

G05B 11/01 → (51) **G01B 9/02**

G05B 11/36 → (51) **F02D 13/02**

G05B 13/04 → (51) **F02D 13/02**

(51) **G05B 19/00** (11) **2 189 856 A1**
H02P 5/00

(25) En (26) En
(21) 08169587.6 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät, das eine elektronische Steuerungsvorrichtung zum Steuern von mindestens zwei Dreiphasen-Elektromotoren umfasst*
• *Electric household appliance comprising an electronic control device for controlling at least two three-phase electric motors*
• *Appareil électroménager doté d'un dispositif de commande électronique pour commander au moins deux moteurs électriques triphasiques*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Marson, Enrico, 33080 Azzano Decimo, IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **G05B 19/042** (11) **2 189 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169880.5 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Trendprotokolltransfer*

- *Trend log transfer*
 - *Transfert de journal de tendances*
- (71) Tac AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö, SE
 (72) Kennedy, Magnus, 275 96 Sövde, SE
 Hansson, Björn, 214 21 Malmö, SE
 (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB
 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 189 858 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10153364.4 (22) 10.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 24.01.2007 IT 2020070051
 (54) • *Elektrisches Gerät, insbesondere ein elektrisches Haushaltgerät, entsprechnende optionale Hilfsvorrichtung und System mit besagtem Gerät und Vorrichtung*
 • *An electrical appliance, in particular an electrical household appliance, a corresponding optional auxiliary device, and a system comprising said appliance and device*
 • *Appareil électrique, notamment appareil électroménager, dispositif auxiliaire facultatif correspondant, et système comportant lesdits appareil et dispositif*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
 (72) Aisa, Valerio, 60044, Fabriano (Ancona), IT
 Santonicola, Paolo, 60044, Fabriano (Ancona), IT
 Cascio, Valerio, 60030, Monsano (Ancona), IT
 (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notare & Antonielli
 d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
 (62) 08702261.2 / 2 108 140

G05B 19/042 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G05B 19/048** (11) **2 189 859 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08020270.8 (22) 21.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (54) • *Energieerzeugungsanlage mit mehreren Stromgeneratoren mit mehreren Umrichtern, z.B. PV- und/oder Windkraftanlagen*
 • *Energy generation system with several power generators with several transformers, e.g. for PV and/or wind power systems*
 • *Installation de production d'énergie dotée plusieurs de générateurs de courant équipés de convertisseurs, par exemple, installations PV et/ou éoliennes*
- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
 (72) Allert, Claus, 34260 Kaufungen, DE
 Gonska, Maurice, 34117 Kassel, DE
 Magnussen, Björn, 34131 Kassel, DE
 Müller, Lothar Kurt, 34117 Kassel, DE
 Tümmler, Jörn, 34317 Habichtswald, DE
 (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

G05B 19/401 → (51) **B23K 31/02**

G05B 19/402 → (51) **B25J 9/16**

G05B 19/409 → (51) **G05B 19/4093**

- (51) **G05B 19/4093** (11) **2 189 860 A1**
B23Q 15/00 **G05B 19/409**
G05B 19/4097

- (25) Ja (26) En
 (21) 07806241.1 (22) 29.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/066764 29.08.2007
 (87) WO 2009/028056 2009/10 05.03.2009
 (54) • *NC-PROGRAMMERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND NC-PROGRAMMERZEUGUNGSVERFAHREN*
 • *NC PROGRAM GENERATING DEVICE AND NC PROGRAM GENERATING METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN PROGRAMME NC*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) IRIGUCHI, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
 IWASAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
 MATSUBARA, Susumu, Tokyo 100-8310, JP
 MATSUURA, Mahito, Tokyo 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G05B 19/4093** (11) **2 189 861 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08020399.5 (22) 24.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren zur Erstellung eines Teileprogramms*
 • *Method for creating a part program*
 • *Procédé de fabrication d'un programme de pièce*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bretschneider, Jochen, Dr., 73732 Esslingen, DE
 Schleider, Ulrich, 90451 Nürnberg, DE

G05B 19/4097 → (51) **G05B 19/4093**

G05B 19/42 → (51) **B23K 31/02**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 189 862 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08020210.4 (22) 20.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungsgerätes, nach dem Verfahren arbeitendes Automatisierungsgerät und Automatisierungssystem mit einem solchen Gerät*
 • *Method for operating an automation device, automation device using the procedure and automation system with such a device*
 • *Procédé de fonctionnement d'un appareil d'automatisation, appareil d'automatisation fonctionnant selon ce procédé et système d'automatisation équipé d'un tel appareil*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Gebert, Dirk, 90475 Nürnberg, DE
 Ohlmann, Joachim, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 189 863 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09014586.3 (22) 24.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 25.11.2008 DE 102008058965
 (54) • *Verfahren zur Erfassung eines Maschinenzustandes*
 • *Method for determining the state of a machine*
 • *Procédé adapté à la détermination de l'état d'une machine*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Romoser, Oliver, 74321 Bietigheim, DE
 Stiedl, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
 (74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 189 864 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09166411.0 (22) 24.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 30.09.2008 US 242494
 (54) • *System und Verfahren zur Überwachung der Gesundheit eines Patientensystems*
 • *System and method for monitoring the health of a subject system*
 • *Système et procédé pour suivre l'état de santé d'un système sujet*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Magnuson, Randy, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Crumpton, Kathleen, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Miller, Dave, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Kolbet, David, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 189 865 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09176291.4 (22) 18.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 20.11.2008 US 275016
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lenken der Aufmerksamkeit auf Informationen, die über elektronische Anzeigen Betreibern von verfahrenstechnischen Anlagen dargestellt werden*
 • *Methods and apparatus to draw attention to information presented via electronic displays to process plant operators*
 • *Procédés et appareil pour attirer l'attention vers des informations présentées à l'aide d'affichages électroniques à l'intention d'opérateurs d'installations de traitement*
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
 (72) Schleiss, Duncan, Austin, TX 78730, US
 Scott, Cindy, Georgetown, TX 78628, US

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

(51) **G05D 1/00** (11) **2 189 866 A1**
A61G 5/04 **B62K 11/02**
A61G 3/04 **A61G 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08020250.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Neigungsmess- und Schutzmechanismus für elektrischen Rollerwagen*
• *A tilting sensing and safeguarding mechanism of electric scooter cart*
• *Mécanisme de détection d'inclinaison et de sécurité d'une auto-tamponneuse électrique*

(71) Chen, Yung-Cheng, No. 16-1, Zihciang 1st Rd., Jhongli City T'ao yuan County, TW
(72) Chen, Yung-Cheng, Jhongli City T'ao yuan County, TW
(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **2 189 867 A1**
A61G 3/00 **A61G 5/04**

(25) En (26) En
(21) 08020251.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Sitzausrichtungsmess- und Schutzmechanismus für elektrischen Rollerwagen*
• *A seat aligning sensing and safeguarding mechanism of electric scooter cart*
• *Mécanisme de détection d'alignement de siège et de sécurité d'une auto-tamponneuse électrique*

(71) Chen, Yung-Cheng, No. 16-1, Zihciang 1st Rd., Jhongli City T'ao yuan County, TW
(72) Chen, Yung-Cheng, Jhongli City T'ao yuan County, TW
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

G05D 1/00 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G05D 3/00** (11) **2 189 868 A2**

(25) En (26) En
(21) 09252655.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 US 275693
(54) • *Gräfische Darstellung eines geschlossenen Prüfgebiets*
• *Graphical representation of enclosed inspection area*
• *Représentation graphique d'une zone d'inspection fermée*

(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) Sooy, Josh, Elyria, Ohio 44035, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G05F 1/56** (11) **2 189 869 A2**

(25) En (26) En
(21) 09174506.7 (22) 29.10.2009

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

AL BA RS

(30) 25.11.2008 JP 2008299196
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Stromladung*
• *Current load driving device*
• *Dispositif de commande de charge de courant*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Konishi, Yasuchika, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **G05F 1/575** (11) **2 189 870 A1**
H02M 3/158

(25) En (26) En
(21) 08305834.7 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Spannungsschaltregler*
• *A switch-mode voltage regulator*
• *Régulateur de tension commuté*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Trochut, Séverin, 73200 Gilly sur Isère, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 1/00 → (51) **A61B 5/16**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 189 871 A2**
G06F 3/045

(25) En (26) En
(21) 09175381.4 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.11.2008 KR 20080114963
(54) • *Mobiles Endgerät mit Berührungsbildschirm*
• *Mobile terminal having touch screen panel*
• *Terminal mobile doté d'un écran tactile*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Jae Soon, Gyeonggi-do, KR
Seo, Ho Soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 189 872 A1**
G06F 15/02

(25) En (26) En
(21) 09176238.5 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 US 277469
(54) • *Elektronisches Buch mit verbesserten Funktionen*
• *Electronic book with enhanced features*
• *Livre électronique doté de fonctions améliorées*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07675, US

(72) Milne, James R., Ramona, CA 92065, US

Yasuhara, Trisha Ann Sachie, San Diego, CA 92102, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 189 873 A2**

(25) En (26) En
(21) 09252653.2 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.11.2008 GB 0821156
21.11.2008 GB 0821243
(54) • *Gehäuse und Ständer für einen tragbaren Rechner*
• *Case and stand for a portable computer*
• *Étui et support pour ordinateur portable*

(71) Andrews, John, 14 Y Fron Aberffraw Anglesey, North Wales LL63 5EQ, GB
(72) Andrews, John, 14 Y Fron Aberffraw Anglesey, North Wales LL63 5EQ, GB
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 189 874 A1**
G06F 1/32 **H02J 7/00**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 10150529.5 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schaltkreis und Betriebsverfahren für integrierte Schnittstelle von PDA und drahtlosem Kommunikationssystem*
• *Circuit and operating method for integrated interface of PDA and wireless communication system*
• *Circuit et procédé d'opération pour une interface intégrée d'un PDA et système de communication sans fil*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chuang, Hsun-Hsin, Taoyuan Hsien, TW
Yeh, Hsi-Cheng, Taoyuan City, TW
Hsieh, Chih-Chao, Taipei Hsien, TW
Lin, Thomas, Taipei, Taiwan 227, R.O.C., TW
Lin, Shi-Je, Taipei, Taiwan 234, R.O.C., TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 02025339.9 / 1 420 326

(51) **G06F 1/20** (11) **2 189 875 A2**
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 10001509.8 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.03.2002 GB 0207382
(54) • *Verbesserte Kühlung einer Datenzentrale*
• *Improvements in cooling of a data centre*
• *Améliorations apportées au refroidissement d'un centre de données*

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) Day, Tony, Enfield Middlesex EN1 2JX, GB
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08014497.5 / 1 986 076
03712430.2 / 1 488 305

(51) **G06F 1/26** (11) **2 189 876 A2**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 09176141.1 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 KR 20080115753
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuer-
verfahren dafür*
• *Image processing apparatus and control
method thereof*
• *Appareil de traitement d'images et son
procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) Lee, Jung-seob, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 189 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 09162791.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 TW 97144790
(54) • *Elektronisches Gerät zur Verringerung des
Energieverbrauchs bei der Abschaltung
einer Computerrauptplatte*
• *Electronic device for reducing power con-
sumption during power off of computer
motherboard*
• *Dispositif électronique pour réduire la
consommation de puissance lors de l'arrêt
d'une carte mère d'ordinateur*
(71) Micro-Star International Co., Ltd., N° 69, Li-
DE St., Tapei Hsien, Jung-Ho City, Province
of China, TW
(72) Yeh, Chun-Te, Jung-Ho City, TW
Chen, Chung-Wen, Jung-Ho City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/16**

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/26**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 189 878 A1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 10002681.4 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB
(30) 15.05.2001 JP 2001144080

(54) • *Système de connexion entre un corps
informatique et un équipement périphéri-
que sans fil, ordinateur et équipement
périphérique sans fil*
• *Connection system between computer
body and wireless peripheral equipment,
computer, and wireless peripheral equip-
ment*
• *Verbindungssystem zwischen Computer-
gehäuse und drahtlosem peripherem Gerät,
Computer und drahtloses peripheres Gerät*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Ayatsuka, Yuji, Shinagawa Tokyo 141, JP
Rekimoto, Junichi, Shinagawa Tokyo 141, JP
Tajima, Shigeru, Shinagawa Tokyo 141, JP
Poupyrev, Ivan, Shinagawa Tokyo 141, JP
Sciannarella, Eduardo Augusto, Shinagawa
Tokyo 141, JP
Newton-Dunn, Henry Owen, Shinagawa
Tokyo 141, JP

Matsushita, Nobuyuki, Shinagawa Tokyo
141, JP
Tobita, Hiroaki, Shinagawa Tokyo 141, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02769560.0 / 1 388 779

G06F 3/00 → (51) **G02B 27/00**

G06F 3/01 → (51) **A63G 31/16**

G06F 3/01 → (51) **G02B 27/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/023 → (51) **H04M 1/247**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 189 879 A1**
G06F 3/038
(25) Ja (26) En
(21) 08830588.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066346 10.09.2008
(87) WO 2009/035005 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236907
22.10.2007 JP 2007274485
07.12.2007 JP 2007317714
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG, STEUERUNGS-
VORRICHTUNG, STEUERUNGSSYSTEM
UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *INPUT DEVICE, CONTROL DEVICE, CON-
TROL SYSTEM, AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE, DISPOSITIF DE
COMMANDE, SYSTÈME DE COMMANDE
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
HACHISU, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
KABASAWA, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP
KUMAGAI, Hideaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/038** (11) **2 189 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831231.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066678 16.09.2008
(87) WO 2009/035124 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239863
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG, STEUERUNGS-
VORRICHTUNG, STEUERUNGSSYSTEM,
STEUERUNGSVERFAHREN UND TRAG-
BARE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *INPUT DEVICE, CONTROL DEVICE, CON-
TROL SYSTEM, CONTROL METHOD, AND
HAND-HELD DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE, DISPOSITIF DE
COMMANDE, SYSTÈME DE COMMANDE,
ET DISPOSITIF PORTATIF À MAIN*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 189 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019712.2 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Digitalisierer und Eingabegerät*
• *Digitizer and input device*
• *Numériseur et dispositif d'entrée*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-
shi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Sato, Yuta c/o Wacom Co. Ltd., Saitama 349-
1148, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/041 → (51) **H04M 1/247**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 189 882 A1**
G06F 3/041
(25) Ja (26) En
(21) 08790436.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002188 08.08.2008
(87) WO 2009/019894 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007230776
(54) • *INFORMATIONSEINGABEHILFSBLATT,
INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM
MIT DEM INFORMATIONSEINGABEHILFS-
BLATT, DRUCKASSOZIIERTES AUSGABE-
SYSTEM MIT DEM
INFORMATIONSEINGABEHILFSBLATT
UND KALIBRATIONSVERFAHREN*
• *INFORMATION INPUT HELP SHEET, IN-
FORMATION PROCESSING SYSTEM
USING THE INFORMATION INPUT HELP
SHEET, PRINT-ASSOCIATED OUTPUT
SYSTEM USING THE INFORMATION
INPUT HELP SHEET, AND CALIBRATION
METHOD*
• *FEUILLE D'AIDE À LA SAISIE D'INFOR-
MATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT
D'INFORMATION UTILISANT LA FEUILLE,
SYSTÈME DE SORTIE ASSOCIÉ À L'IM-
PRESSION UTILISANT LA FEUILLE ET
PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE*
(71) YOSHIDA, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-
chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(72) YOSHIDA, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-
0002, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida
LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat
180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06F 3/045 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 189 883 A1**
G06F 17/24
(25) Ja (26) En
(21) 08830160.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/066575 12.09.2008
(87) WO 2009/035097 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007238668
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR OBJEKTAUSWAHL AUF EINEM BILDSCHIRM*
• *METHOD, APPARATUS AND PROGRAM FOR FACILITATING OBJECT SELECTION ON DISPLAY SCREEN*
• *MÉTHODE, APPAREIL ET PROGRAMME FACILITANT LA SÉLECTION D'UN OBJET SUR UN ÉCRAN*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) SHIMA, Kotaro, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 189 884 A1**
G06F 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305813.1 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • *Projizierte und gesicherte virtuelle Tastatur*
• *Projected and secured virtual keyboard*
• *Clavier virtuel projeté et sécurisé*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Rouchouze, Bruno, 83270, St Cyr sur Mer, FR

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 189 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015869.2 (22) 02.10.2007
(84) DE GB NL
(30) 28.12.2006 KR 20060136712
28.12.2006 KR 20060136713
28.12.2006 KR 20060136714
(54) • *Verfahren zur Menübereitstellung, Verwendung eines Menüs und Multimedia-vorrichtung damit*
• *Method to provide menu, using menu set and multimedia device using the same*
• *Procédé pour fournir un menu utilisant le réglage de menu et dispositif multimédia l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ho-ik, Hwang, Gyeonggi-do, KR Hyun-chung, Kim, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07117742.2 / 1 942 402

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 189 886 A2**
G06F 3/033 **G06F 3/038**
(25) En (26) En
(21) 09155403.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 10.11.2008 TW 97143423
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Zeichnungsposition*
• *A method and apparatus to define drafting position*
• *Procédé et appareil pour définir une position de dessin*

- (71) AVerMedia Information, Inc., 5F, No. 135, Jian-Yi Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, TW
(72) Sun, Shi-Mu, Taipei Hsien, TW Yen, Christopher, Taipei Hsien, TW Yang, Shu-Ya, Taipei Hsien, TW Lee, Tzung-Lin, Taipei Hsien, TW Kuo, Mei-Jen, Taipei Hsien, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 189 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 09156104.3 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 06.11.2008 KR 20080110082
(54) • *Endgerät und Verfahren zur Internetverwendung*
• *Terminal and method for using the internet*
• *Terminal et procédé d'utilisation d'Internet*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chang, Min Kyoung, 153-801, Seoul, KR Son, Joo Hee, 153-801, Seoul, KR Song, Young Hoon, 153-801, Seoul, KR Son, Seung Hwan, 153-801, Seoul, KR Suh, Hyo Jin, 153-801, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 189 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 09157232.1 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 05.11.2008 TW 97142697
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Anordnung der Position einer virtuellen Taste in einer hierarchischen Struktur*
• *A method and apparatus to dynamically arrange a virtual key position in a hierarchical structure*
• *Procédé et appareil pour agencer dynamiquement la position d'une touche virtuelle dans une structure hiérarchique*
- (71) AVerMedia Information, Inc., 5F, No. 135, Chian 1st Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, TW
(72) Kuo, Mei-Jen, Taipei Hsien, TW Yen, Christopher, Taipei Hsien, TW Chen, Ming-Song, Taipei Hsien, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 189 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160009.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 13.11.2008 KR 20080112617
(54) • *Mobiles Endgerät mit Berührungsbildschirm und Verfahren zur Verarbeitung von Daten damit*
• *Mobile terminal with touch screen and method of processing data using the same*
• *Terminal mobile doté d'un écran tactile et procédé de traitement des données à l'aide de celui-ci*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Hoyoung, Kasan-don, Kumchon-gu 153-801 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 189 890 A2**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 09172757.8 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 14.11.2008 KR 20080113141
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer auf einem Bewegungssensor basierenden Benutzerschnittstelle und mobiles Endgerät mit der Benutzerschnittstelle*
• *Method for operating user interface based on motion sensor and a mobile terminal having the user interface*
• *Procédé de fonctionnement d'une interface d'utilisation basée sur un capteur de mouvements et terminal mobile doté de l'interface d'utilisateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Seung Woo, Gyeonggi-do, KR Oh, Jung Yeob, Gyeonggi-do, KR Lee, Myeong Lo, Gyeonggi-do, KR Kim, Jin Yong, Gyeonggi-do, KR Kim, Kyung Hwa, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 189 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176452.2 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 19.11.2008 JP 2008295303
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildanzeigeverfahren und Bildanzeigeprogramm*
• *Image processing apparatus, image display method, and image display program*
• *Appareil de traitement d'images, procédé d'affichage d'images et programme d'affichage d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ozawa, Hiroyuki, TOKYO 108-0075, JP Furue, Nobuki, TOKYO 108-0075, JP Akagawa, Satoshi, TOKYO 108-0075, JP Iwase, Ayako, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 189 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176454.8 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 19.11.2008 JP 2008295304
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildanzeigeprogramm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and image display program*

- *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme d'affichage d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ozawa, Hiroyuki, TOKYO 108-0075, JP
Furue, Nobuki, TOKYO 108-0075, JP
Akagawa, Satoshi, TOKYO 108-0075, JP
Iwase, Ayako, TOKYO 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 189 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305820.6 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Datenspeicherungssystem und Betriebsverfahren*
• *Data storage system and method of operation*
• *Système de stockage de données et procédé de fonctionnement*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Maas, Johann, 30853 Langenhagen, DE
Kochale, Axel, 31832 Springe, DE
Abeling, Stefan, 29690 Schwarmstedt, DE
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 189 894 A1**
G06F 11/14 **G11C 16/34**
(25) En (26) En
(21) 09011334.1 (22) 01.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.01.2007 US 883070 P
26.12.2007 US 964067
- (54) • *Digitale Schuhschachtel*
• *Digital shoebox*
• *Boîte à chaussures numérique*
- (71) SanDisk IL Ltd, Central Park 2000, 7 Atir Yeda Str., 44425 Kfar Saba, IL
- (72) Teicher, Mordechai, Hod Hasharon 45314, IL
Bychkov, Eyal, Hod Hasharon 45204, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 08700237.4 / 2 109 813
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 189 895 A1**
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 08169734.4 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Flash-basierter Speicher, der eine Flash-Übersetzungsschicht umfasst, und Verfahren zum Speichern einer Datei darin*
• *Flash based memory comprising a Flash translation layer and method for storing a file therein*
• *Mémoire de type flash comprenant une couche de translation flash et procédé de stockage d'un fichier dans ladite mémoire*
- (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (72) Winter, Marco, 30659, Hannover, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 189 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169208.7 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 KR 20080117088
- (54) • *Endgerätevorrichtung zur Steuerung einer Druckoperation und Verfahren dafür*
• *Terminal apparatus to control a printing operation and method thereof*
• *Appareil terminal pour contrôler une opération d'impression et procédé correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Han, Young-soo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- G06F 3/14** → (51) **G09G 3/36**
- (51) **G06F 7/487** (11) **2 189 897 A1**
G06F 7/527 **G06F 7/499**
H03M 7/24
(25) De (26) De
(21) 08020118.9 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Sensor oder Bediengerät oder Kommunikationsgerät oder Füllstandsmessgerät mit einem Rechner und Verfahren zum Ansteuern eines Sensor- oder Bediengerät- oder Kommunikationsgerät- oder Füllstandsmessgerät - Rechners*
• *Sensor or operating device or communication device or fill level measuring device with a computer and method for controlling a sensor or operating device or communication device or fill level measuring device computer*
• *Capteur ou appareil de commande ou appareil de communication ou appareil de mesure du niveau de remplissage doté d'un ordinateur et procédé destiné à la commande d'un ordinateur à capteur ou appareil de commande ou appareil de communication ou appareil de mesure du niveau de remplissage*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Kopp, Manfred, 77709 Wolfach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- G06F 7/527** → (51) **G06F 7/487**
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 189 898 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 08020320.1 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Editor für grafische Benutzeroberflächen*
• *Editor for graphical user interfaces*
• *Éditeur pour interfaces d'utilisateur graphiques*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Weisscher, Alard, NL-6231 LG Meerssen, DE
Eschenauer, Laurent, B-4102 Ougrée, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 189 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176835.8 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 US 323007
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von individuell angepassten Freigabevermerken während der Softwaresystemaktualisierung eines Verfahrenssteuerungssystems*
• *Systems and methods to provide customized release notes during a software system upgrade of a process control system*
• *Systèmes et procédés pour fournir des notes de mise à jour personnalisées durant une mise à jour de système logiciel d'un système de contrôle de procédé*
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
- (72) Hieb, Brandon, Cedar Park, TX 78613, US
Denison, David R., Austin, TX 78727, US
Ramachandran, Ram, Austin, TX 78750, US
Fellows, Hubbard, Round Rock TX 78664, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 9/445**
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 189 900 A1**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 09176848.1 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 US 323057
- (54) • *Softwareverteilungsmanagerintegration in einem Verfahrenssteuerungssystem*
• *Software deployment manager integration within a process control system*
• *Intégration de gestionnaire de déploiement logiciel dans un système de contrôle de processus*
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
- (72) Van Camp, Kim O., Georgetown, TX 78628, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 189 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252648.2 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 US 274276
- (54) • *Verfahren und System zum schnellen Wiederstart einer Plattform*

- Method and system to enable fast platform restart
 - Méthode et système permettant un redémarrage rapide d'une plate-forme
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Cooper, Barnes, Tigard, OR 97223, US
Siddiqi, Faraz A., Portland, OR 97229, US
Rothman, Michael A, Puyallup, WA 98374, US
Zimmer, Vincent J, Federal Way, WA 98003, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 189 902 A1**
G06F 9/44
- (25) Ja (26) En
(21) 08777518.5 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061407 23.06.2008
(87) WO 2009/034760 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236673
(54) • **INFORMATIONSPROZESSOR**
• **INFORMATION PROCESSOR**
• **PROCESSEUR D'INFORMATIONS**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KANEDA, Norihisa, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 189 903 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09173531.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.11.2008 JP 2008295115
(54) • **Sperrschichtsynchonisierungsvorrichtung, Sperrschichtsynchonisierungssystem und Sperrschichtsynchonisierungsverfahren**
• **Barrier synchronization apparatus, barrier synchronization system, and barrier synchronization method**
• **Appareil de synchronisation de barrière, système de synchronisation de barrière, et procédé de synchronisation de barrière**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hiramoto, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ajima, Yuichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 189 904 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09175322.8 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 US 273828
(54) • **Systeme und Verfahren für elektronisches Datenrouting**

- Systems and methods for electronically routing data
 - Systèmes et procédés de routage de données de manière électronique
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Williams, Scott Terrell, Minden NV 89423, US
Schmid, James Joseph, Kirkland WA 98034, US
Holzbauer, Bryan Alexander, Gardnerville NV 89460, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 189 905 A1**
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
(21) 09014457.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 US 274111
(54) • **Cloud-Computing-Bewertungswerkzeug**
• **Cloud computing assessment tool**
• **Outil d'évaluation de calcul de nuages**
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Tung, Teresa S., San Jose, California 95125, US
Lee, Kevin P., Cupertino, California 95014, US
Renberg, Sara L., Evanston, Illinois 60201, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 189 906 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09171298.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.11.2008 CN 200810176349
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Anomalitätenrückgewinnung von Datenkarten sowie Datenkarte**
• **Method and apparatus for abnormality recovering of data card, and data card**
• **Procédé et appareil pour la récupération d'anomalies d'une carte de données et carte de données**
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Jiang, Wenchung, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 189 907 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09252500.5 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.10.2008 US 261519
(54) • **Automatisches Belastungsmodell zur Prüfung der Leistungsfähigkeit eines Rechners**
• **Automated load model for computer performance testing**
• **Modèle de charge automatique permettant de tester le performance d' un ordinateur**

- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Hummel, David M., St. Charles, IL 60175, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 189 908 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08019407.9 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer Kenngröße eines IT-Systems**
• **Device and procedure to determine an indicator in an IT system**
• **Procédé et dispositif destinés à la détermination d'une grandeur de référence d'un système informatique**
- (71) ServiceTrace e.K., Glasbergweg 9, 64287 Darmstadt, DE
(72) Duus, Markus, 64287 Darmstadt, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 189 909 A1**
G06F 15/167
- (25) Ja (26) En
(21) 07807388.9 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/067984 14.09.2007
(87) WO 2009/034652 2009/12 19.03.2009
(54) • **INFORMATIONSPROZESSOR UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG**
• **INFORMATION PROCESSING UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**
• **UNITÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SUGANO, Fumitake, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAKAHASHI, Jin, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 12/02 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 189 910 A2**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 10002440.5 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 02.05.1997 US 853035
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Netzwerkgzugriff unter Verwendung eines Aufsatzgeräts und Fernsehapparats**
• **Apparatus and method for network access using a set top box and television**
• **Appareil et procédé d'accès à un réseau à l'aide d'un coffret d'abonné et d'un téléviseur**
- (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Lin, Eric, Westwood MA 02090, US
Wan, Howard S. K., Lexington MA 02173, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 98918871.9 / 0 988 602

(51) **G06F 13/16** (11) **2 189 911 A1**

(25) En (26) En
(21) 09173661.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.11.2008 JP 2008292721

- (54) • *System mit Prozessor und Eingabe-Aus-
gabe-Steuerung*
• *System having processor and I/O controller*
• *Système doté d'un processeur et contrô-
leur E/S*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Kusachi, Souta, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Sugizaki, Go, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

Nakagawa, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 13/16 → (51) **G11C 7/22**

(51) **G06F 13/24** (11) **2 189 912 A1**

(25) En (26) En
(21) 09252539.3 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.11.2008 JP 2008290438

- (54) • *Unterbrechungserfassungsvorrichtung und
Informationsverarbeitungssystem*
• *Interrupt detection apparatus and infor-
mation processing system*
• *Appareil de détection d'interruption et
système de traitement d'informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Kanaya, Hidekazu, Tokyo 108-0075, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **2 189 913 A1**

(25) En (26) En
(21) 08168771.7 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Kaskadensequenz-Busstruktur*
• *Cascade sequential bus structure*
• *Structure de bus séquentiel en cascade*

(71) Powertip Technology Corp., No. 8, 6th Road
Taichung Industrial Park, Taichung, TW

(72) Chen, Chia-Hui, Houli Shiang Taichung
Country, TW

Huang, Chiu-Yuan, Xitun District Taichung
City, TW
Chien, Chun-Tsai, Nantun District Taichung
City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt am Main, DE

G06F 13/42 → (51) **G11C 7/22**

G06F 15/02 → (51) **G06F 1/16**

G06F 15/167 → (51) **G06F 12/00**

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 189 914 A1**

(25) En (26) En
(21) 08291098.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Technik zum Individualisieren von Inhalt*
• *Technique for customizing content*
• *Technique de personnalisation de contenu*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) Xu, Jun, Beijing 100085, CN
Li, Jun, Beijing 100085, CN

Xie, Kai, Beijing 100086, CN

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 189 915 A1**

(25) En (26) En
(21) 08305838.8 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Endgerät zur Durchführung
eines Dienstes in Bezug auf ein spezifi-
sches digitales Rundfunksignal*

• *Method and terminal for performing a
service relative to a specific broadcasted
digital signal*

• *Procédé et terminal pour la réalisation d'un
service relatif à un signal numérique diffusé
spécifique*

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) Brezmes Llecha, M.Thomas, 08005, BAR-
CELONA, ES

(51) **G06F 17/30** (11) **2 189 916 A1**

(25) En (26) En
(21) 09014493.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 US 116622 P
19.11.2009 US 622383
19.11.2009 US 622396

- (54) • *Föderierung von Geschäftsereignisdaten
innerhalb eines Unternehmensnetzwerkes*

• *Federating business event data within an
enterprise network*
• *Fédération de données d'événements
commerciaux dans un réseau d'entreprise*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE

(72) Navas, Julio, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 189 917 A1**

(25) En (26) En
(21) 09176240.1 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.11.2008 US 115169 P
06.11.2009 US 613731

- (54) • *Erleichterung der Anzeige einer interaktiven
und dynamischen Wolke mit Werbe- und
Domänenfunktionen*

• *Facilitating display of an interactive and
dynamic cloud with advertising and
domain features*

• *Affichage facilité d'un nuage interactif et
dynamique avec des publicités et des
fonctions de domaine*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Stergiou, Stergios, Sunnyvale, CA 94086, US
Labrou, Yannis, Washington, DC, 20003, US

Marvit, David, San Francisco, CA 94121, US
Reinhardt Albert, Albany, CA 94706, US

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 189 918 A1**

G06T 17/00 G06F 17/16
(25) En (26) En
(21) 08291047.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Computer-implementiertes Berechnungs-
verfahren einer Begrenzung eines model-
lierten Objekts in einem Computer-
gestützten Designsystem*

• *Computer-implemented method of com-
puting, in a computer aided design system,
of a boundary of a modeled object.*

• *Procédé informatisé de calcul, dans un
système de conception assistée par ordi-
nateur, d'une limite d'un objet modélisé*

(71) Dassault Systèmes, 10 Rue Marcel Dassault,
78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Chazal, Frédéric, 21160 Marsannay-la-Cote,
FR

Lieutier, André, 13540 Puyricard, FR

Montana, Nicolas, 13090 Aix-en-Provence,
FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

G06F 17/50 → (51) **D04B 35/00**

G06F 17/50 → (51) **G06T 7/00**

G06F 17/50 → (51) **G06T 17/40**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 189 919 A1**

A61K 39/145
(25) En (26) En
(21) 08020435.7 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und System zur Bildung einer
Phylogenie aus genetischen Sequenzen
und Verwendung derselben zur Empfeh-
lung von Impfstammkandidaten für den
Influenza-Virus*

• *Method and system for building a phylo-
geny from genetic sequences and using the
same for recommendation of vaccine strain
candidates for the influenza virus*

• *Procédé et système pour construire une
phylogénèse à partir de séquences généti-
ques et utilisation de celle-ci pour la
recommandation de candidats de souche
de vaccin pour le virus de la grippe*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8,
80539 München, DE

(72) McHardy, Alice Carolyn, Dr., 66111 Saarbrücken, DE
Steinbrück, Lars, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 189 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014289.4 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.11.2008 IL 19534008
(54) • *Schadprogramm-signaturersteller und Detektion von ausführbaren Codes*
• *Malware signature builder and detection for executable code*
• *Outil de construction de signature de programme malveillant et détection de code exécutable*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Dolev Shlomo, Omer 84965, IL
Tzachar Nir, Hahadarim, IL
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 189 921 A2**
G01R 31/00
(25) De (26) De
(21) 09014390.0 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 EP 08020287
(54) • *Diagnosegerät zur Verbindung mit einem Kraftfahrzeug*
• *Diagnosis device for connection to a motor vehicle*
• *Appareil de diagnostic destiné à la connexion avec un véhicule automobile*
(71) ads-tec GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Speidel, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

G06F 21/00 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 21/02** (11) **2 189 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002604.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.12.2004 US 638804 P
20.12.2005 US 314410
20.12.2005 US 314411
(54) • *Speichersystem mit vielseitiger Inhaltssteuerung*
• *Memory system with versatile content control*
• *Système de mémoire avec contrôle de contenu versatile*

(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
Discretix Technologies Ltd., Grand Netter Industrial Zone P.O.B. 3641, 40593 Kfar Netter, IL
(72) Jogand-Coulumb, Fabrice, San Carlos California 94070, US
Holtzman, Michael, Cupertino California 95014, US

Qawani, Bahman, San Jose California 95138, US
Barzilai, Ron, 25147 Cfar-Vradim, IL
Hagai, Bar-el, 76574 Rehobot, IL
(74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05855098.9 / 1 836 640

(51) **G06F 21/20** (11) **2 189 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252526.0 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.11.2008 JP 2008291287
29.07.2009 JP 2009176469
(54) • *Biometrisches Authentifizierungsverfahren, biometrisches Authentifizierungssystem, IC-Karte und Endgerät*
• *Biometric authentication method, biometric authentication system, IC card and terminal*
• *Procédé d'authentification biométrique, système d'authentification biométrique, carte de circuit imprimé et terminal*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Inoue, Takeshi , Hitachi,Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hatanaka, Shoko , Hitachi,Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Aikawa, Makoto , Hitachi,Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takeda, Hideyuki , Hitachi,Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 21/20** (11) **2 189 924 A1**
G06F 21/24 **G06T 7/00**
H04L 9/32 **H04M 1/673**
(25) Ja (26) En
(21) 08830441.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002417 03.09.2008
(87) WO 2009/034696 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234320
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION EINES ENDGERÄTES SOWIE ENDGERÄT UND PROGRAMM*
• *TERMINAL DEVICE AUTHENTICATION METHOD, TERMINAL DEVICE, AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF TERMINAL ET PROGRAMME*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHIBUYA, Atsushi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 189 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175420.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 US 200159 P
(54) • *Datenbankobfuskationssystem und -verfahren*
• *Database obfuscation system and method*

• *Système et procédé d'obscurcissement de base de données*
(71) SafeNet, Inc., 4690 Millennium Drive, Belcamp, MD 21017, US
(72) Elteto, Laszlo, Irvine, CA 92606, US
Snyder, Henry W., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/20**

G06F 21/24 → (51) **G11B 20/10**

G06K 9/00 → (51) **G08B 13/194**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/22**

(51) **G06K 9/22** (11) **2 189 926 A1**
G06K 9/20 **G06K 9/32**
(25) En (26) En
(21) 08169713.8 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von kamera-basierten Diensten bei Verwendung eines tragbaren Kommunikationsgerätes eines Benutzers und tragbares Kommunikationsgerät eines Benutzers*
• *Method for providing camera-based services using a portable communication device of a user and portable communication device of a user*
• *Procédé pour la fourniture de services basés sur caméra utilisant un dispositif de communication portable d'un utilisateur et dispositif de communication portable d'un utilisateur*
(71) beyo GmbH, Hegelallee 5, 14467 Potsdam, DE
(72) Göktekin, Cüneyt, 14467 Potsdam, DE
Tenchio, Oliver, 14467 Potsdam, DE
(74) Farago, Peter Andreas, et al, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/32** (11) **2 189 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176638.6 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 KR 20080117033
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufnehmen von Bildern unter Verwendung eines tragbaren Endgeräts*
• *Method and apparatus for taking images using portable terminal*
• *Procédé et appareil pour la prise d'images à l'aide d'un terminal portable*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) CHOI, Jin Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/22**

G06K 9/64 → (51) **G06T 17/30**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 189 928 A1**
H01L 23/498
(25) Fr (26) Fr

(21) 08305818.0 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung mit integriertem Schaltkreis, die mit verschiedenen Kontaktflächen ausgestattet ist*
• *Device with integrated circuit equipped with different connection means*
• *Dispositif à circuit intégré muni de différents moyens de connexion*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Thill, Michel, 92197 Meudon Cedex, FR
Parra, Marc, 92197 Meudon Cedex, FR
Arnal, Benoît, 92197 Meudon Cedex, FR
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/22**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/44**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 189 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175797.1 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 14.11.2008 US 271713
(54) • *Popup-Fenster zur Fehlerberichtigung*
• *Popup window for error correction*
• *Fenêtre contextuelle pour la correction des erreurs*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Wendel Andreas, 64401 Groß-Bieberau, DE
Bahembera Karambizi Eric, 68775 Ketsch, DE
Nuxoll Frank, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 189 930 A1**
G07G 1/14 **G06Q 20/00**
(25) En (26) En
(21) 09176889.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 JP 2008299307
(54) • *Lieferungsbestätigungssystem, tragbares Endgerät und Computerprogrammprodukt*
• *Delivery confirmation system, portable terminal, and computer program product*
• *Système de confirmation de livraison, terminal portable et produit de programme informatique*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Homma, Taiga, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **A61B 5/16**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 9/50**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 10/00 → (51) **G08B 13/194**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 189 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010452.2 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.08.2008 US 202039
(54) • *Integrierte dokumentorientierte Vorlagen*
• *Integrated document oriented templates*
• *Modèles orientés de documents intégrés*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Demant, Hilmar, 69190 Walldorf, DE
Schertel, Frank, 69190 Walldorf, DE
Bechtold, Johannes, 69190 Walldorf, DE
Meincke, Olaf, 69190 Walldorf, DE
Eberlein, Peter, 69190 Walldorf, DE
Tung, Thierry, 69190 Walldorf, DE
Farrenkopf, Eckhard, 69190 Walldorf, DE
Wang, Cheng, 69190 Walldorf, DE
Ramesh, B. G., 69190 Walldorf, DE
Sattler, Juergen, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 189 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172134.0 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.11.2008 US 117516 P
(54) • *Elektronisches Bezahlsystem unter Verwendung einer mobilen drahtlosen Kommunikationsvorrichtung und zugehörige Verfahren*
• *Electronic payment system using mobile wireless communications device and associated methods*
• *Système de paiement électronique utilisant un dispositif mobile de communications sans fil et procédés correspondants*
(71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Sartipi, Siamak, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 189 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172136.5 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 US 117516 P
(54) • *Elektronisches Bezahlsystem mit Händler-server und zugehörige Verfahren*
• *Electronic payment system including merchant server and associated methods*
• *Système de paiement électronique incluant un serveur marchand et procédés correspondants*
(71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Sartipi, Siamak, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 189 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 10000969.5 (22) 04.12.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1997 US 996438
(54) • *Sicheres Nachrichtenübermittlungssystem und Verfahren zur Ausführung einer Finanztransaktion darin*
• *Secure messaging system and method for effecting a financial transaction therein*
• *Système de messagerie sécurisée et procédé pour réaliser une transaction financière dans celui-ci*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Davis, Walter Lee, Parkland FL 33076, US
Lavell, Jeff, Mesa AZ 85204, US
Gutman, Jose, Boynton Beach FL 33426, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 98966736.5 / 1 040 439

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 189 935 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09014371.0 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 US 323424
(54) • *Dienste für aktivitätsüberlagerte Karten*
• *Activity overlaid mapping services*
• *Services de cartes auxquelles sont superposées des informations d'activité*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Karaoguz, Jeyhan, 90602 Irvine CA, US
Bennett, James D., 36301 Hrozneta, CZ
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 189 936 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 09163785.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 30.06.2008 US 165503
(54) • *Webdienst-Architektur für die Fahrzeugwartung*
• *Web service architecture for vehicle health maintenance*
• *Architecture de service Web pour la maintenance de l'état d'un véhicule*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Ramanathan, Jijji, Morristown, NJ 07962-2245, US
Iyer, Vidhyashankaran Ramamoorthy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Nwadiogbu, Emmanuel Obiesie, Morristown, NJ 07962-2245, US
Nunn, Larry J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Menon, Sunil, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 189 937 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10157134.7 (22) 24.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (30) 26.03.2008 JP 2008081090
 26.03.2008 JP 2008081091
 (54) • *Système de commande d'impression*
 • *Print order system*
 • *Druckauftragssystem*
 (71) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara,
 Wakayama-shi, Wakayama, JP
 (72) Tsuji, Yuki, Wakayama-shi Wakayama, JP
 Matsushita, Masayuki, Wakayama-shi
 Wakayama, JP
 Kinoshita, Togo, Wakayama-shi Wakayama,
 JP
 Yukawa, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama,
 JP
 (74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise &
 Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
 Friedrichstraße 31, 80801 München, DE
 (62) 09156001.1 / 2 105 878

G06Q 30/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 189 938 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09175814.4 (22) 12.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 14.11.2008 US 114980 P
 05.11.2009 US 613162
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung um darlehens-*
versäumnis swap transaktionen zu ermög-
lichen und darzustellen
 • *Method and system for facilitating and*
monitoring credit default swap transactions
 • *Methode et appareil pour faciliter et*
visualiser des transactions sur des credits
swap faillis
 (71) The Bank Of New York Mellon, One Wall
 Street, New York, NY 10286, US
 (72) Jacob, Outhicamannil Sam, Stamford, CT
 06902, US
 Pal, Vipul, New York, NY 10016, US
 (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House
 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06T 1/00 → (51) **H04N 5/335**

G06T 3/40 → (51) **H04N 1/387**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 189 939 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09174897.0 (22) 03.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 19.11.2008 KR 20080115212
 (54) • *Bildrestaurierung anhand mehrerer Bilder*
 • *Image restoration from multiple images*
 • *Restauration d'image à partir de plusieurs*
images
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
 do 442-742, KR
 (72) Lee, Seok, Seoul, KR
 Wey, Ho-cheon, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold &
 Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
 Haag, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 189 940 A1**
G06T 7/20
 (25) De (26) De
 (21) 09160153.4 (22) 13.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (30) 05.02.2009 US 150148 P
 19.11.2008 EP 08169422
 (54) • *Bestimmung von Indikator-Körperelemen-*
ten und Pre-Indikator-Trajektorien
 • *Calculation of indicator body elements and*
pre-indicator trajectories
 • *Détermination d'éléments de corps d'indi-*
icateur et de trajectoires de pré-indicateurs
 (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622
 Feldkirchen, DE
 (72) Berlinger, Kajetan, 80798 München, DE
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
 Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 189 941 A2**
G06F 17/50

(25) En (26) En
 (21) 09175331.9 (22) 06.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 20.11.2008 US 274687
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen*
von 3D-Abmessungen auf 2D-Bildern
 • *Methods and apparatus for measuring 3D*
dimensions on 2D images
 • *Procédés et appareil de mesure des*
dimensions en 3D sur des images en 2D
 (71) General Electric Company, a New York
 Company 1 River Road, Schenectady, NY
 12345, US
 (72) Wu, Yanyan, Schenectady, NY 12308, US
 Howard, Donald Robert, Troy, NY 12180, US
 Ringermacher, Harry Israel, Delanson, NY
 12053, US
 Kaucic, Robert August, Nisakyuna, NY
 12309, US
 Sun, Zhaohui, Niskayuna, NY 12309, US
 Little, Francis Howard, Cincinnati, OH 45244,
 US
 Tao, Xiaodong, Niskayuna, NY 12309, US
 Howard, Patrick Joseph, Cincinnati, OH
 45208, US
 Dragovich, Matthew Edward, West Chester,
 OH 45069, US
 Foster, Eric Scott, Cincinnati, OH 45247, US
 (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
 Patent Operation - Europe 15 John Adam
 Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 189 942 A2**

(25) En (26) En
 (21) 09176874.7 (22) 24.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 25.11.2008 US 117585 P
 (54) • *Verfahren und System zur Registrierung*
eines medizinischen Bilds
 • *Method and system for registering a*
medical image
 • *Procédé et système d'enregistrement d'une*
image médicale
 (71) Algotec Systems Ltd., 2 HaPnina Street 3rd
 Floor P.O. Box 46, 43107 Raanana, IL
 (72) Ostrovsky-Berman, Yaron, 49379 Petach-
 Tikva, IL

(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A.
 Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001
 Lausanne, CH

(51) **G06T 7/00** (11) **2 189 943 A1**
G06T 7/20

(25) De (26) De
 (21) 08169422.6 (22) 19.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Bestimmung vital-bewegter Regionen eines*
Analysebildes
 • *Detection of vitally moved regions in an*
analysis image
 • *Détermination de régions à mouvements*
vitaux d'une image d'analyse
 (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622
 Feldkirchen, DE
 (72) Berlinger, Kajetan, 80798 München, DE
 Fürst, Armin, 85551 Kirchheim, DE
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
 Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 8/08**

G06T 7/00 → (51) **G01B 9/02**

G06T 7/00 → (51) **G01S 15/89**

G06T 7/00 → (51) **G06F 21/20**

G06T 7/00 → (51) **G06T 17/30**

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 7/60** (11) **2 189 944 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08830919.0 (22) 10.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) JP 2008/002505 10.09.2008
 (87) WO 2009/034709 2009/12 19.03.2009
 (30) 11.09.2007 CN 200710148756
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
 • *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE*
PROCESSING METHOD
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET*
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
 Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) XIE, Xiaohui, Beijing, CN
 LIU, Weijie, Beijing, CN
 WU, Gang, Beijing, CN
 XU, Ming Qiang, Beijing, CN
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

G06T 15/00 → (51) **G06T 17/40**

G06T 17/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06T 17/30** (11) **2 189 945 A1**
G06K 9/64 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
 (21) 08169673.4 (22) 21.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren und Anordnung zum Verknüpfen von Bildkoordinaten mit Koordinaten eines Bezugsmodells
• Method of and arrangement for linking image coordinates to coordinates of reference model
• Procédé et agencement pour lier des coordonnées d'image sur les coordonnées d'un modèle de référence
- (71) A&P ip B.V., Wilsveen 39 a, 2266 LP Leidschendam, NL
Linnenbank, Andreas Christianus, Prins Hendrikkade 101, 1501 AH Zaandam, NL
- (72) Linnenbank, Andreas Christianus, 1501 AH, Zaandam, NL
van Dam, Peter Michael, 6845 HN, Arnhem, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G06T 17/40** (11) **2 189 946 A1**
G06F 17/50 **G06T 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08829537.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/065528 29.08.2008
(87) WO 2009/031468 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007232719
(54) • VERSCHLEISSIMULATIONSVORRICHTUNG, VERSCHLEISSIMULATIONSVERFAHREN UND VERSCHLEISSIMULATIONSPROGRAMM
• WEARING SIMULATION DEVICE, WEARING SIMULATION METHOD AND WEARING SIMULATION PROGRAM
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE SIMULATION DE PORT DE VÊTEMENT

- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
(72) YAMAMOTO, Shinji, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
NISHIKAWA, Tadanori, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
FUKUDA, Tetsuya, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
MORIKI, Hironori, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

G06T 17/40 → (51) **A63G 31/16**

(51) **G07B 17/00** (11) **2 189 947 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09176367.2 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.11.2008 FR 0858004
(54) • Verarbeitungsverfahren von Antwortkarten
• Method for processing return cards
• Procédé de traitement de cartes-réponses
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Chatte, Fabien, 94130 Nogent sur Marne, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07C 5/08** (11) **2 189 948 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09161686.2 (22) 02.06.2009

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

(30) 21.11.2008 US 116824 P
01.06.2009 US 476233

- (54) • Diagnosesystem mit einer Aufweckschaltung
• Diagnostic system having a wake-up circuit
• Système de diagnostic comprenant un circuit de réveil

(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (72) Kilmurray, Paul Anthony, Wixom, MI 48393, US
Lam, Dung Kieu, Royal Oak, MI 48067, US
Nielsen, Isaac Ray, Redford, MI 48240, US
Porter, David Bernard George, Northampton, Northamptonshire NN3 5XJ, GB
Sup, Nicholas John, Commerce Township, MI 48382, US

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

G07C 5/08 → (51) **A63B 24/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 189 949 A1**
H04M 9/02

- (25) De (26) De
(21) 09013011.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.11.2008 DE 102008058657

- (54) • Zutrittskontrollsystem
• Access control system
• Système de contrôle d'accès
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Kattwinkel, Veit, 58509 Lüdenscheid, DE
Dehlen, Sascha, 58540 Meinerzhagen, DE
Kruppa, Christian, 44649 Herne, DE
Baltzer, Tim, 58239 Schwerte, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 189 950 A1**
H04M 9/00

- (25) De (26) De
(21) 09013012.1 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.11.2008 DE 102008058658

- (54) • Zutrittskontrollsystem
• Access control system
• Système de contrôle d'accès
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Kattwinkel, Veit, 58509 Lüdenscheid, DE
Dehlen, Sascha, 58540 Meinerzhagen, DE
Kruppa, Christian, 44649 Herne, DE
Baltzer, Tim, 58239 Schwerte, DE

G07D 7/12 → (51) **G07D 7/20**

G07D 7/16 → (51) **G07D 7/20**

(51) **G07D 7/20** (11) **2 189 951 A1**
G07D 7/12 **G07D 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 10154812.1 (22) 08.08.2006
(84) AT DE FR GB
(30) 08.08.2005 JP 2005229928
27.06.2006 JP 2006176735
(54) • Gerät und Verfahren zur Blattidentifizierung

- Sheet indentifying apparatus and sheet indentifying method
• Appareil d'identification de feuilles et procédé d'identification
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Natori, Naotake, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06016527.1 / 1 752 934

(51) **G07D 9/00** (11) **2 189 952 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711108.4 (22) 12.02.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/052244 12.02.2008
(87) WO 2009/034722 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 PCT/JP2007/067967
(54) • PAPIERBLATTHANDHABUNGSMECHANISMUS UND PAPIERBLATTHANDHABUNGSVERFAHREN
• PAPER SHEET HANDLING MECHANISM AND PAPER SHEET HANDLING METHOD
• MÉCANISME DE MANIPULATION DE FEUILLES DE PAPIER ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE FEUILLES DE PAPIER

- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) HAMASAKI, Hiroki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
TANIGUCHI, Tetsuya, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **G07D 9/00** (11) **2 189 953 A1**
B65H 29/60

- (25) Ja (26) En
(21) 08765710.2 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061093 18.06.2008
(87) WO 2009/034758 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236653
(54) • PAPIERBLATT-AUFTEILUNGSEINRICHTUNG, PAPIERBLATT-HANDHABUNGSEINRICHTUNG UND PAPIERBLATT-AUFTEILUNGSVERFAHREN
• PAPER SHEET DIVIDING MECHANISM, PAPER SHEET HANDLING DEVICE, AND PAPER SHEET DIVIDING METHOD
• MÉCANISME DE TRI DE FEUILLES DE PAPIER, DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FEUILLES DE PAPIER ET PROCÉDÉ DE TRI DE FEUILLES DE PAPIER

- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) FUKAZAWA, Masaaki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
KOBAYASHI, Toshihiko, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
MIZORO, Tsuguo, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
UTSUMI, Hisayuki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G07F 7/10 → (51) **H04W 12/02**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 189 954 A1**
(25) En (26) En

(21) 09252610.2 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.11.2008 US 271781
14.11.2008 US 271802

(54) • *Spielmaschine mit gebogener Anzeige*
• *Gaming machine having curved display*
• *Machine de jeux dotée d'un écran courbe*

(71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda
Road, Las Vegas, NV 89119-7990, US

(72) Crowder, Robert W., Jr., Las Vegas, NV
89148, US

Vallejo, John R., Henderson, NV 89052, US
Bernard II, Vernon H., Henderson, NV 89074,
US

Wudtke, Karl E., Las Vegas, NV 89119, US
Anderson, Frank R., Las Vegas, NV 89120,
US

McAllister, Lawrence C., Las Vegas, NV
89145, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G07G 1/14 → (51) **G06Q 10/00**

G08B 13/193 → (51) **G08B 21/02**

(51) **G08B 13/194** (11) **2 189 955 A1**
G08B 13/196 **H04N 7/18**
G06K 9/00 **G06Q 10/00**

(25) De (26) De
(21) 09173394.9 (22) 19.10.2009

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

AL BA RS
(30) 21.11.2008 DE 102008043954

(54) • *Sensornetzwerkssystem, Übertragungspro-
tokoll, Verfahren zum Wiedererkennen
eines Objekts sowie Computerprogramm*

• *Sensor network system, transfer protocol,
method for recognising an object and
computer program*

• *Système de réseau de capteurs, protocole
de transmission, procédé de reconnais-
sance d'un objet et programme informa-
tique*

(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Warzelhan, Jan Karl, 31135 Hildesheim, DE

G08B 13/196 → (51) **G08B 13/194**

(51) **G08B 17/10** (11) **2 189 956 A1**
G08B 29/04 **G08B 29/14**
G08B 29/18

(25) De (26) De
(21) 08020315.1 (22) 21.11.2008

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

AL BA MK RS
(54) • *Brandmelder und Verfahren zur Erkennung
von Verschmutzungen*

• *Fire alarm and method for detecting
pollution*

• *Détecteur d'incendie et procédé destiné à la
reconnaissance d'impuretés*

(71) Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9,
79295 Sulzburg, DE

(72) Baum, David, 79102 Freiburg, DE
Thilo, Lacoste, 79282 Ballrechten Dottingen,
DE
Roeske, Siegfried, 79238 Ehrenkirchen, DE
Vöhringer, Ansgar, 79379 Müllheim, DE

(51) **G08B 21/02** (11) **2 189 957 A1**
G08B 21/22 **G08B 13/193**
G08B 21/04

(25) En (26) En
(21) 08169867.2 (22) 25.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung mit einem Infrarotsensor und
Eigenschaften zur Kommunikation mit
magnetischem Nahfeld zur Überwachung
von Aktivität in einem gewählten Bereich*

• *An apparatus with an infrared sensor and
magnetic near field communication prop-
erties for monitoring activity in a selected
area*

• *Appareil doté d'un capteur à infrarouges et
de propriétés de communication de champ
magnétique proche pour surveiller l'activi-
té dans une région sélectionnée*

(71) Yes-Group ApS, c/o Incuba Science Park
Skejby Brendstrupgårdsvej 102, 8200 Århus
N, DK

(72) Jensen, Kurt Holdgaard, 8230 Åbyhøj, DK

(74) Medenwaldt, Robin, et al, Patrade A/S
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G08B 21/04 → (51) **G08B 21/02**

G08B 21/22 → (51) **G08B 21/02**

G08B 29/04 → (51) **G08B 17/10**

G08B 29/14 → (51) **G08B 17/10**

G08B 29/18 → (51) **G08B 17/10**

(51) **G08C 17/00** (11) **2 189 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169542.9 (22) 04.09.2009

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

AL BA RS

(30) 20.11.2008 KR 20080115931

(54) • *Elektronische Vorrichtung und Fernsteue-
rungsverfahren damit*

• *Electronic apparatus and remote control
method of the same*

• *Appareil électronique et son procédé de
commande à distance*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Seo, Kyung-ho, Gyeonggi-do, KR
Sun, Jong-kil, Seoul, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare
Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G08C 23/06 → (51) **F01D 17/02**

(51) **G08G 1/0967** (11) **2 189 959 A1**
G08G 1/16

(25) De (26) De
(21) 09171236.4 (22) 24.09.2009

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

AL BA RS

(30) 24.11.2008 DE 102008044012

(54) • *Verfahren zur Gefahrenwarnung für den
Fahrer eines Kraftfahrzeugs*

• *Method for warning the driver of a motor
vehicle about hazards*

• *Procédé d'alerte aux dangers pour le
conducteur d'un véhicule automobile*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70469 Stuttgart, DE

(72) Moennich, Joerg, 01159 Dresden, DE
Schaaf, Gunther, 70806 Kornwestheim, DE
Haug, Matthias, 70469 Stuttgart, DE

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/16 → (51) **G01S 13/93**

G08G 5/04 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G09B 3/00** (11) **2 189 960 A2**
G09B 7/00

(25) En (26) En
(21) 09175599.1 (22) 10.11.2009

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

AL BA RS

(30) 18.11.2008 JP 2008294652

(54) • *Spielzeug zur Schulung des Intellekts*
• *Intellectual training toy*

• *Jouet d'entraînement intellectuel*

(71) Agatsuma Co., Ltd., 5-29-5 Mukojima,
Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Todokoro, Shinji, Tokyo, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09B 7/00** (11) **2 189 961 A1**

(25) De (26) De
(21) 08019720.5 (22) 12.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Koordination und/oder Durchführung von
Unterrichtszwecken dienenden Lehrinhei-
ten mit optischen und/oder akustischen
Lehrinhalten*

• *Coordination and/or implementing teach-
ing units used for teaching purposes with
optical and/or acoustic teaching content*

• *Coordination et/ou exécution d'unités
d'apprentissage servant à des cours dotées
de contenus d'apprentissage optiques et/
ou acoustiques*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40027 Düsseldorf, DE

(72) Holzberg, Jan, 40213 Düsseldorf, DE
Altareva, Evgniya, Dr., 40237 Düsseldorf, DE
Steil, Melissa, 40476 Düsseldorf, DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

G09B 9/02 → (51) **A63G 31/16**

(51) **G09B 9/46** (11) **2 189 962 A1**

(25) Es (26) En
(21) 07803678.7 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/070152 16.08.2007

(87) WO 2009/022033 2009/08 19.02.2009

(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEITSIMULATION
EINES HUBSCHRAUBERROTORS*

• *METHOD FOR REAL-TIME SIMULATION
OF A HELICOPTER ROTOR*

• *PROCÉDÉ DE SIMULATION EN TEMPS
RÉEL D'UN ROTOR D'HÉLICOPTÈRE*

(71) Indra Sistemas, S.A., Avda. Bruselas, 33-35,
28108 Alcobendas, Madrid, ES

(72) GONZÁLEZ CUADRADO, Miguel, E-28022 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 2º, 28010 Madrid, ES

G09B 23/28 → (51) **A61F 2/16**

(51) **G09C 1/00** (11) **2 189 963 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792353.8 (22) 09.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064369 09.08.2008
(87) WO 2009/020216 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007208678
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR ARITHMETISCHE OPERATIONEN**
• **ARITHMETIC OPERATION METHOD AND ARITHMETIC OPERATION DEVICE**
• **PROCÉDÉ D'OPÉRATION ARITHMÉTIQUE ET APPAREIL D'OPÉRATION ARITHMÉTIQUE**

(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 3-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
(72) NOGAMI, Yasuyuki, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
KATO, Hidehiro, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
MORIKAWA, Yoshitaka, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
NEKADO, Kenta, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G09F 3/02 → (51) **B32B 27/36**

(51) **G09F 3/03** (11) **2 189 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169703.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Dichtungsvorrichtung**
• **Sealing device**
• **Dispositif d'obturation**
(71) The European Community, represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
(72) Azzalin, Graziano, 28047, Oleggio, IT
Sironi, Marco, 21014, Laveno-Mombello, IT
Barboni, Marcello, 16128, Genova, IT
Timossi, Paolo, 15061, Arquata Scrivia, IT
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G09F 3/04 → (51) **B32B 27/36**

(51) **G09F 9/00** (11) **2 189 965 A1**
G02F 1/1333
(25) Ja (26) En
(21) 08838998.6 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/068723 16.10.2008
(87) WO 2009/051165 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007270110
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND RAHMENELEMENT DAFÜR**
• **ELECTRONIC DEVICE AND FRAME MEMBER**

• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET CADRE**
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SAKAI, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
GOTOU, Seiichirou, Kakegawa-shi Shizuoka 436-8501, JP
YAMANAKA, Toshiki, Kakegawa-shi Shizuoka 436-8501, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G09F 9/00 → (51) **G02B 5/02**

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/15**

G09F 13/04 → (51) **F21S 2/00**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/30**

G09G 3/20 → (51) **G11C 19/28**

(51) **G09G 3/30** (11) **2 189 966 A1**
G09G 3/20 **H01L 51/50**
H04N 5/70

(25) Ja (26) En
(21) 08790954.5 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062317 08.07.2008
(87) WO 2009/008418 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 JP 2007182353
(54) • **ANZEIGEEINHEIT, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES VIDEOSIGNALS UND PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG EINES VIDEOSIGNALS**
• **DISPLAY UNIT, METHOD FOR PROCESSING VIDEO SIGNAL, AND PROGRAM FOR PROCESSING VIDEO SIGNAL**
• **UNITÉ D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ POUR TRAITER UN SIGNAL VIDÉO ET PROGRAMME POUR TRAITER UN SIGNAL VIDÉO**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) INOUE, Yasuo, Tokyo 1080075, JP
ITO, Masahiro, Tokyo 1080075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 189 967 A2**

(25) En (26) En
(21) 09176239.3 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.11.2008 KR 20080116855
(54) • **Pixel und damit versehene organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung**
• **Pixel and organic light emitting display device using the same**
• **Pixel et dispositif d'affichage électroluminescent organique l'utilisant**
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) KANG, Ki-Nyeng, Gyeonggi-do, KR
SEO, Hae-Kawn, Gyeonggi-do, KR
YANG, Hui-Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 189 968 A2**

(25) En (26) En
(21) 09007239.8 (22) 29.05.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 KR 20080116055

(54) • **Verfahren zur Steuerung einer Lichtquelle, Anzeigevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und Verfahren zur Steuerung der Anzeigevorrichtung**
• **Method of driving a light source, display apparatus for performing the method and method of driving the display apparatus**
• **Procédé de commande de source lumineuse, appareil d'affichage pour effectuer le procédé et procédé de commande de l'appareil d'affichage**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Bae, Jae-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Jung-Hwan, Goyang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 189 969 A2**

(25) En (26) En
(21) 09175333.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 JP 2008299152
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung einer elektrooptischen Vorrichtung, elektrooptische Vorrichtung und elektronisches Gerät**
• **Apparatus and method for driving electro-optical device, the electro-optical device, and an electronic apparatus**
• **Appareil et procédé de commande de dispositif électro-optique, le dispositif électro-optique, et un appareil électronique**

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Ito, Akihiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **2 189 970 A2**
G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 09176961.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.12.2003 GB 0328163
(54) • **Anzeige**
• **Display**
• **Affichage**

(71) Shearline Precision Engineering Limited, Cambridgeshire Business Park Angel Drove, Ely Cambridgeshire CB7 4EX, GB
(72) Gallen, Niall Anthony, Cambridge, Cambridgeshire CB1 7TP, GB

Lowe, Anthony Cyril, Braishfield, Hampshire SO51 0PQ, GB
Bayley, Paul Andrew, Hereford, Hereford and Worcester HR4 0LJ, GB
Smart, Nicholas Patrick, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3LS, GB
Garbutt, Benjamin David, Minsterworth, Gloucestershire GL2 8JP, GB

(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(62) 04791575.6 / 1 711 856

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/136**

G09G 3/36 → (51) **G11C 19/28**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 189 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176645.1 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008298178

- (54) • *Anzeigesteuervorrichtung und Anzeige-
steuerverfahren*
• *Display control apparatus and display
control method*
• *Appareil et procédé de commande d'affi-
chage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP

(72) MANABE, Yoshihiro, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon
Europe Ltd European Patent Department, 3
The Square Stockley Park Uxbridge, Mid-
dlesex UB11 1ET, GB

(51) **G10D 9/04** (11) **2 189 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169639.5 (22) 21.11.2008

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

AL BA MK RS
(54) • *Säule für Musikinstrument*
• *Pillared elements for a musical instrument*
• *Pilliers pour instrument de musique*

(71) Herbert Neureiter Querflöten- und Klarinet-
tenbau, Dorf 35, 6306 Söll, AT

(72) Neureiter, Herbert, 6306 Söll, AT

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

(51) **G10D 13/00** (11) **2 189 973 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425742.7 (22) 20.11.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Trommelschläger für Schlaginstrumente
und Verfahren zur Herstellung eines sol-
chen Trommelschlägers*
• *Drum-stick for percussion instruments and
process for manufacturing such drum-stick*
• *Baguettes pour instruments à percussion
et procédé de fabrication d'une telle
baguette*

(71) Marovelli, Luca, Via Raffaello Sanzio 15/1,
10040 Druento (TO), IT
Nora, Fabio, Via Palestro 27, 10078 Venaria
(TO), IT

(72) Marovelli, Luca, 10040 Druento (TO), IT
Nora, Fabio, 10078 Venaria (TO), IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via
Servais 27, 10146 Torino, IT

G10K 11/00 → (51) **H01L 21/60**

G10K 11/162 → (51) **B60R 13/08**

G10K 11/172 → (51) **B60R 13/08**

(51) **G10K 11/178** (11) **2 189 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176570.1 (22) 20.11.2009

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

(30) 20.11.2008 US 275118

- (54) • *System zur aktiven Geräuschkontrolle mit
Audiosignalkompensierung*
• *System for Active Noise Control with Audio
Signal Compensation*
• *Système pour le contrôle du bruit actif avec
compensation du signal audio*

(71) Harman International Industries, Inc., 8500
Balboa Drive, Northridge, California 91329,
US

(72) Shridhar, Vasant, Royal Oak, MI 48067, US
Wertz, Duane, Byron, MI 48418, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **2 189 975 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07827812.4 (22) 21.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/001033 21.09.2007

(87) WO 2009/037733 2009/13 26.03.2009

- (54) • *AKTIVER SILENCER UND VERFAHREN
ZUR STEUERUNG EINES AKTIVEN SILEN-
CERS*
• *ACTIVE SILENCER AND METHOD OF
CONTROLLING ACTIVE SILENCER*
• *SILENCIEUX ACTIF ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE DU SILENCIEUX ACTIF*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) TOGAWA, Taro, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

OTANI, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

ENDO, Kaori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP

OTA, Yasuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn
London WC1V 7JH, GB

G10K 15/04 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G10L 15/06** (11) **2 189 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020323.5 (22) 21.11.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Adaption eines Codierungs-
buches für Spracherkennung*
• *Method for adapting a codebook for
speech recognition*
• *Procédé d'adaptation d'un guide de codi-
fication pour reconnaissance vocale*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE

(72) Herbig, Tobias, 89075 Ulm, DE
Gerl, Franz, 89233 Neu-Ulm, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **2 189 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176056.1 (22) 16.11.2009

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

AL BA RS

(30) 25.11.2008 US 323010

- (54) • *Spracherkennungssystem für medizinische
Vorrichtungen*
• *Voice recognition system for medical
devices*
• *Système de reconnaissance vocale pour
dispositifs médicaux*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Bogineni, Kiran Kimar, 560102, Karnataka,
IN

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 189 978 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 10154337.9 (22) 30.08.2005

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

(30) 30.08.2004 US 606036 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen
adaptiven De-Jitter-Puffer*
• *Adaptive De-Jitter Buffer for voice over IP*
• *Procédé et appareil pour tampon de
vacillement adaptatif*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents
Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wies-
baden, DE

(62) 05794150.2 / 1 787 290

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 189 979 A1**
G11B 7/007 **G11B 7/09**
G11B 7/135 **G11B 7/24**

(25) Ja (26) En
(21) 09735642.2 (22) 22.04.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/058430 22.04.2009

(87) WO 2009/131241 2009/44 29.10.2009

(30) 23.04.2008 JP 2008113064

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG
OPTISCHER INFORMATIONEN, VERFAH-
REN ZUR AUFZEICHNUNG OPTISCHER
INFORMATIONEN, VORRICHTUNG ZUR
WIEDERGABE OPTISCHER INFORMATIO-
NEN, VERFAHREN ZUR WIEDERGABE
OPTISCHER INFORMATIONEN UND
MEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG OPTI-
SCHER INFORMATIONEN*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING
DEVICE, OPTICAL INFORMATION
RECORDING METHOD, OPTICAL INFOR-
MATION REPRODUCTION DEVICE, OPTI-
CAL INFORMATION REPRODUCTION
METHOD, AND OPTICAL INFORMATION
RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF OPTIQUE D ENREGISTRE-
MENT D INFORMATIONS, PROCÉDÉ
OPTIQUE D ENREGISTREMENT D INFOR-
MATIONS, DISPOSITIF OPTIQUE DE
REPRODUCTION D INFORMATIONS, PRO-
CÉDÉ OPTIQUE DE REPRODUCTION D
INFORMATIONS ET SUPPORT OPTIQUE D
ENREGISTREMENT D INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) UEDA, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **2 189 980 A1**

(25) En (26) En
(21) 10151873.6 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.2000 JP 2000353288
18.01.2001 JP 2001010716

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und optische Plattenvorrichtung*
• *Optical recording medium and optical disk device*
• *Support d'enregistrement optique et dispositif de disque optique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Ichimura, Isao, Tokyo Tokyo 141-0001, JP
Osato, Kiyoshi, Tokyo Tokyo 141-0001, JP
Nakano, Jun, Tokyo Tokyo 141-0001, JP
Masuhara, Shin, Tokyo Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 01983822.6 / 1 341 167

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/12**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/24** (11) **2 189 981 A1**
G11B 7/254 **G11B 7/257**

(25) Ja (26) En
(21) 08830967.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066101 05.09.2008
(87) WO 2009/034931 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239974

(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNG-/WIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND ITS RECORDING/REPRODUCTION METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION*

(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8415, JP

(72) ESAKI, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
KURIWADA, Takeshi, Tokyo 108-8415, JP
IWASAKI, Tomokazu, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/254 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/257 → (51) **G11B 7/24**

G11B 15/68 → (51) **G11B 17/22**

(51) **G11B 17/22** (11) **2 189 982 A1**
G11B 15/68

(25) Ja (26) En
(21) 08833370.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067055 22.09.2008
(87) WO 2009/041375 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254051

(54) • *UNTERBRINGUNGZELLE UND MAGAZIN*
• *HOUSING CELL, AND MAGAZINE*
• *CELLULE DE LOGEMENT ET MAGASIN*

(71) NEC Personal Products, Ltd., 11-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) SUZUKI, Takeshi, Tokyo 141-0032, JP
IWATA, Shinichi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **2 189 983 A1**

G06F 21/24 **H04N 5/765**
H04N 5/85 **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En
(21) 08740717.7 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/057675 21.04.2008
(87) WO 2009/050907 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272417

(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *INFORMATION RECORDING METHOD AND DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NAKANE, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 20/12** (11) **2 189 984 A1**

G11B 7/007 **G11B 20/10**
G11B 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 08831027.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066258 09.09.2008
(87) WO 2009/034973 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234710

(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNG-/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON VERWALTUNGSSINFORMATIONEN*

• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING/REPRODUCTION DEVICE, AND MANAGEMENT INFORMATION RECORDING METHOD*

• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE GESTION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) AKIYAMA, Jun, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 189 985 A1**
G10K 15/04 **G11B 20/10**
G11B 27/034 **G11B 27/34**

(25) Ja (26) En
(21) 08831442.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067372 18.09.2008
(87) WO 2009/038225 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242622
30.05.2008 JP 2008143350

(54) • *INHALTSWIEDERGABEVERRICHTUNG UND INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN*
• *CONTENTS REPRODUCING DEVICE, AND CONTENTS REPRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE CONTENUS*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KITAHARA, Yoko, Tokyo 108-0075, JP
YAMAZAKI, Tatsuya, Tokyo 108-0075, JP
IHARA, Ryosuke, Tokyo 108-0075, JP
ASAI, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G11B 27/32 → (51) **H04N 5/76**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11C 7/22** (11) **2 189 986 A1**
G11C 11/4076 **G06F 13/16**
G06F 13/42 **G11C 29/02**

(25) En (26) En
(21) 09174000.1 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 JP 2008295065

(54) • *Verzögerungseinstellungsvorrichtung, Halbleitervorrichtung und Verzögerungseinstellungsverfahren*
• *Delay adjustment device, semiconductor device and delay adjustment method*
• *Dispositif d'ajustement de retard, dispositif à semi-conducteur et procédé d'ajustement de retard*

- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Onishi, Satoshi, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G11C 11/4076 → (51) **G11C 7/22**

G11C 16/34 → (51) **G06F 3/06**

G11C 19/00 → (51) **G11C 19/28**

- (51) **G11C 19/28** (11) **2 189 987 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
G11C 19/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08752786.7 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058926 15.05.2008
- (87) WO 2009/034749 2009/12 19.03.2009
- (30) 12.09.2007 JP 2007236252
- (54) • **SCHIEBEREGISTER**
• **SHIFT REGISTER**
• **REGISTRE À DÉCALAGE**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) FURUTA, Shige, Osaka 545-8522, JP
MURAKAMI, Yuhichiro, Osaka 545-8522, JP
SASAKI, Yasushi, Osaka 545-8522, JP
SHIMIZU, Shinsaku, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11C 19/28** (11) **2 189 988 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
G11C 19/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08752787.5 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058927 15.05.2008
- (87) WO 2009/034750 2009/12 19.03.2009
- (30) 12.09.2007 JP 2007236251
27.12.2007 JP 2007336236
- (54) • **SCHIEBEREGISTER**
• **SHIFT REGISTER**
• **REGISTRE À DÉCALAGE**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) FURUTA, Shige, Osaka 545-8522, JP
MURAKAMI, Yuhichiro, Osaka 545-8522, JP
SASAKI, Yasushi, Osaka 545-8522, JP
SHIMIZU, Shinsaku, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 29/02 → (51) **G11C 7/22**

G21C 19/02 → (51) **B25J 13/08**

G21K 1/10 → (51) **A61N 5/10**

H01B 7/295 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **H01C 7/02** (11) **2 189 989 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08827194.5 (22) 08.08.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064322 08.08.2008
- (87) WO 2009/022655 2009/08 19.02.2009
- (30) 14.08.2007 JP 2007211343
- (54) • **PTC-ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **PTC DEVICE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **DISPOSITIF PTC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 2138535, JP
- (72) KOYAMA, Hiroyuki, Inashiki-shi Ibaraki 300-0626, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01C 7/04 → (51) **C04B 35/00**

- (51) **H01F 5/04** (11) **2 189 990 A1**
H01F 29/02

- (25) De (26) De
- (21) 08020348.2 (22) 22.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Einphasen-Wicklungsmodul und Anordnung von Einphasen-Wicklungsmodulen**
• **Single phase winding module and arrangement of single phase winding modules**
• **module d'enroulement à phase unique et arrangement de modules d'enroulement à phase unique**
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H01F 6/04** (11) **2 189 991 A2**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09176644.4 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.11.2008 JP 2008298489
- (54) • **Supraleitvorrichtung**
• **Superconduction apparatus**
• **Appareil de superconduction**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Kawashima, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo, JP
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01F 7/08** (11) **2 189 992 A1**
F16K 31/06

- (25) De (26) De
- (21) 09014249.8 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.11.2008 DE 202008015303 U
- (54) • **Hubanker-Antrieb**
• **Solenoid armature drive**
• **Entraînement d'ancre de levage**

- (71) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
- (72) Beyer, Olaf, 01239 Dresden, DE
Dörr, Martin, 74653 Ingelfingen, DE
Gauss, Wilhelm, 74676 Niedernhall, DE
Hettinger, Martin, 74653 Ingelfingen, DE
Kahl, Sebastian, 74670 Forchtenberg, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **H01F 7/14** (11) **2 189 993 A2**
H01F 7/18

- (25) De (26) De
- (21) 09175582.7 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.11.2008 DE 102008058525
28.11.2008 DE 102008059449
- (54) • **Stellvorrichtung, Ventileinrichtung und Betriebsverfahren**
• **Actuation device, valve means and operating method**
• **Actionneur, système de soupape et procédé de fonctionnement associé**
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Baumbach, Jens, 98693 Ilmenau, DE
Dingelstadt, René, 70374 Stuttgart, DE
Elsässer, Alfred, 75210 Keltern, DE
Genieser, Patric, 70191 Stuttgart, DE
Kaltwasser, Georg, 98693 Roda, DE
Helmis, Martin, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

H01F 7/18 → (51) **H01F 7/14**

H01F 17/00 → (51) **H01L 25/16**

- (51) **H01F 27/24** (11) **2 189 994 A1**
H01F 27/255 **H01F 37/00**
H01F 41/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 08830679.0 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/002508 10.09.2008
- (87) WO 2009/034710 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 JP 2007235137
- (54) • **REAKTORKERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND REAKTOR**
• **CORE FOR REACTORS, ITS MANUFACTURING METHOD, AND REACTOR**
• **CUR POUR RÉACTEURS, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET RÉACTEUR CORRESPONDANT**
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) SATO, Atsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MAEDA, Toru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01F 27/255 → (51) **H01F 27/24**

H01F 27/28 → (51) **H01L 25/16**

H01F 29/02 → (51) **H01F 5/04**

H01F 37/00 → (51) **H01F 27/24****H01F 41/02** → (51) **H01F 27/24**(51) **H01H 3/30** (11) **2 189 995 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176296.3 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TRAL BA RS
(30) 20.11.2008 FR 0857898
(54) • *Steuerung eines elektrischen Hoch- oder
Mittelspannungsgerätes mit einem verbes-
serten doppelten Einrastmechanismus und
entsprechendes Bestückungsverfahren*
• *Control of high- or medium-voltage
electrical switchgear with improved double
latching and associated arming method*
• *Commande d'appareillage électrique haute
ou moyenne tension à mécanisme à double
accrochage amélioré et procédé d'arme-
ment associé.*
(71) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean
Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Maladen, Romain, 71000 Macon, FR
Vicaigne, Antoine, 71000 Mâcon, FR
Colin, Bruno, 71260 Azé, FR
Marquet, Mathieu, 01750 Saint Laurent sur
Saône, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalax 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR(51) **H01H 9/40** (11) **2 189 996 A1**
H01H 9/44(25) Fr (26) Fr
(21) 09354041.7 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TRAL BA RS
(30) 21.11.2008 FR 0806541
(54) • *Ausschaltvorrichtung für Zweirichtungs-
gleichstrom und photovoltaische Zellenan-
ordnung mit einer solchen Vorrichtung*
• *Circuit breaker device for bidirectional
direct current and installation with photo-
voltaic cells provided with such a device*
• *Dispositif de coupure pour couper un
courant continu bidirectionnel et installa-
tion à cellules photovoltaïques équipée
d'un tel dispositif*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Domejean, Eric, 38050 Grenoble Cedex 09,
FR
Paggi, Serge, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Mériegeault, Thierry Louis Henri, et al,
Schneider Electric Industries SAS World
Trade Center 38EE1/Service Propriété
Industrielle 5, place Robert Schuman, 38050
Grenoble Cedex 09, FR**H01H 9/44** → (51) **H01H 9/40**(51) **H01H 13/70** (11) **2 189 997 A1**(25) De (26) De
(21) 09013820.7 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TRAL BA RS
(30) 21.11.2008 DE 102008058437
08.05.2009 DE 102009020411
(54) • *Schalteinrichtung*
• *Switching device*
• *Dispositif de commutation*(71) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-
Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Jones, Rhys, Southampton SO40 4YQ, GB
Newton, Stephen, Midhurst West Sussex
GU29 0EQ, GB
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte Land-
shuter Allee 14, 80637 München, DE**H01H 19/00** → (51) **H04Q 1/02**(51) **H01H 33/16** (11) **2 189 998 A1**H01H 33/66 H01H 33/00
(25) De (26) De
(21) 08169795.5 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(54) • *Generatorschalteranordnung*
• *Generator switch arrangement*
• *Agencement de commutation de généra-
teur*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Zehnder, Lukas, CH-5405, Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH(51) **H01H 51/06** (11) **2 189 999 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 09172244.7 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TRAL BA RS
(30) 24.11.2008 FR 0857940
(54) • *Kontaktgeber einer Anlassvorrichtung für
Kraftfahrzeuge*
• *Contacteur of an automobile starting device*
• *Contacteur de dispositif de démarrage pour
véhicule automobile*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES
MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil
Cedex, FR
(72) Potaczek, Krzysztof, 69002, LYON, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo
Equipements Electriques Moteur Propriété
Industrielle 2, rue André-Bouille, 94046
Créteil Cedex, FR(51) **H01J 9/20** (11) **2 190 000 A1**
H01J 61/34 **H01J 61/35**
C03C 17/04(25) En (26) En
(21) 09014508.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TRAL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008298714
(54) • *Suspension für die Herstellung einer
Diffusionsbeschichtung einer Hochdruck-
entladungslampe und Hochdruckentla-
dungslampe*
• *Coating liquid for diffusing film of high-
pressure discharge lamp and high-pres-
sure discharge lamp*
• *Revêtement liquide pour la diffusion d'un
film de lampe à décharge haute pression et
lampe à décharge haute pression*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP
(72) Watanabe, Miho, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JPSakagushi, Sadao, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP
Okamura, Kazuyoshi, Yokosuka-shi Kana-
gawa 237-8510, JP
Kanda, Akihiro, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP
Kikuta, Ryo, tokyo, JP
Fujita, Yasuhito, tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE**H01J 9/26** → (51) **D04H 1/42**(51) **H01J 11/02** (11) **2 190 001 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790364.7 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) JP 2008/002100 04.08.2008
(87) WO 2009/019853 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007203895
06.08.2007 JP 2007203896
06.08.2007 JP 2007203897
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ECRAN À PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORIOKA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
KAWASE, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
SAITOU, Yui, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Shinsuke, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
MIFUNE, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH(51) **H01J 37/244** (11) **2 190 002 A1**
H01J 37/28 **H01J 37/285**(25) En (26) En
(21) 10001779.7 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 10.09.2001 JP 2001273432
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung einer feinen
Geometrie und Herstellungsverfahren eines
Bauteils*
• *Apparatus for detecting a fine geometry
and device manufacturing method*
• *Appareil de détection d'une géométrie fine
et procédé de fabrication d'un dispositif
sémi-conducteur*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-
cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hatakeyama, Masahiro, Kanagawa-ken, JP
Murakami, Takeshi, Tokyo, JP
Satake, Tohru, Kanagawa-ken, JP
Noji, Nobuharu, Kanagawa-ken, JP
Nagahama, Ichirota, Ibaraki-ken, JP
Yamazaki, Yuichiro, Tokyo, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02020243.8 / 1 291 900**H01J 37/28** → (51) **H01J 37/244****H01J 37/285** → (51) **H01J 37/244**(51) **H01J 37/317** (11) **2 190 003 A2**
(25) En (26) En

(21) 09450212.7 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 EP 08450187
(54) • *Strukturierung mit konstantem Strom und mehreren Strahlen*
• *Constant current multi-beam patterning*
• *Formation de motifs de plusieurs faisceaux à courant constant*
(71) IMS Nanofabrication AG, Schreygasse 3, 1020 Vienna, AT
(72) Fragner, Heinrich, 1180 Wien, AT
Platzgummer, Elmar, 1090 Wien, AT
Bürli, Adrian, 8005 Zürich, CH
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **H01J 37/32** (11) **2 190 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156072.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 13.03.2000 JP 2000069044
24.03.2000 JP 2000085281
(54) • *Plasmaerzeugungsverfahren und -gerät sowie Halbleitervorrichtungsherstellungsverfahren und -gerät*
• *Method and apparatus for generating a plasma and semiconductor device fabrication method and apparatus*
• *Procédé et appareil de génération d'un plasma et procédé et appareil pour la fabrication d'un dispositif semiconducteur*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamakoshi, Hideo, Kanagawa, JP
Satake, Koji, Kanagawa, JP
Takeuchi, Yoshiaki, Nagasaki-ken, JP
Mashima, Hiroshi, Nagasaki-ken, JP
Aoi, Tatsufumi, Nagasaki-ken, JP
Murata, Masayoshi, Nagasaki, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01100093.2 / 1 134 773

(51) **H01J 61/30** (11) **2 190 005 A2**
H01J 61/33 **H01J 61/82**
(25) En (26) En
(21) 09176841.6 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 JP 2008299767
(54) • *Entladungsgefäß für eine Hochdruckentladungslampe und Hochdruckentladungslampe*
• *Light-emitting container for high-intensity discharge lamp and high-intensity discharge lamp*
• *Tube à décharge pour lampe à décharge haute intensité et lampe à décharge haute intensité*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Watanabe, Keiichiro, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 61/33 → (51) **H01J 61/30**

H01J 61/34 → (51) **H01J 9/20**

H01J 61/35 → (51) **H01J 9/20**

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/30**

H01L 21/00 → (51) **B23K 20/00**

H01L 21/04 → (51) **H01L 31/072**

(51) **H01L 21/203** (11) **2 190 006 A1**
C30B 29/40 **H01L 21/205**
H01L 29/26 **H01L 43/06**
(25) Ja (26) En
(21) 08830273.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066537 12.09.2008
(87) WO 2009/035079 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007237030
(54) • *VERBUNDHALBLEITERSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDHALBLEITERSUBSTRATS UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *COMPOUND SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, PROCESS FOR PRODUCING COMPOUND SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ, PROCESSUS DE PRODUCTION DE SUBSTRAT COMPOSÉ SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) SHIBATA, Yoshihiko, Tokyo 101-8101, JP
MIYAHARA, Masatoshi, Tokyo 101-8101, JP
IKEDA, Takashi, Tokyo 101-8101, JP
KUNIMI, Yoshihisa, Tokyo 101-8101, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/203**

H01L 21/205 → (51) **H01L 31/072**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/368**

H01L 21/363 → (51) **H01L 21/368**

(51) **H01L 21/368** (11) **2 190 007 A1**
C30B 29/54 **H01L 21/336**
H01L 21/363 **H01L 29/786**
H01L 51/05 **H01L 51/40**
(25) Ja (26) En
(21) 08829060.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065165 26.08.2008
(87) WO 2009/031434 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007228390
(54) • *MONOKRISTALLDÜNNSCHICHT EINER ORGANISCHEN HALBLEITERVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SINGLE CRYSTAL THIN FILM OF ORGANIC SEMICONDUCTOR COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COUCHE MINCE MONOCRISTALLINE DE COMPOSÉ SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) KATO, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 250-0193, JP
IGARASHI, Tatsuya, Tokyo 106-8620, JP

SHIMADA, Toshihiro, Tokyo 113-8654, JP
ISHII, Yui, Tokyo 113-8654, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/56 → (51) **G01J 5/02**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 190 008 A1**
B06B 1/06 **G10K 11/00**
(25) En (26) En
(21) 09172865.9 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.11.2008 KR 20080115410
(54) • *Sonde für Ultraschallsystem und Herstellungsverfahren dafür*
• *Probe for ultrasound system and method of manufacturing the same*
• *Sonde pour système à ultrasons et son procédé de fabrication*
(71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Sung Jae, Seoul, KR
Park, Jung Lim, Seoul, KR
Kim, Jae Yk, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwältin Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **2 190 009 A1**
B06B 1/06 **G10K 11/00**

(25) En (26) En
(21) 09172877.4 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.11.2008 KR 20080115409
(54) • *Sonde für Ultraschallsystem und Herstellungsverfahren dafür*
• *Probe for ultrasound system and method of manufacturing the same*
• *Sonde pour système à ultrasons et son procédé de fabrication*
(71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Sung Jae, Seoul, KR
Park, Jung Lim, Seoul, KR
Kim, Jae Yk, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwältin Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

H01L 21/60 → (51) **B23K 20/00**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 190 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155844.3 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 12.08.2002 FR 0210208
30.04.2003 US 467241 P
12.08.2002 FR 0210209

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dünnschicht aus Halbleitermaterial*
• *A method of preparing a thin layer of semiconductor material*
• *Procédé de préparation d'une fine couche de matériau semi-conducteur*
(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Ghyselen, Bruno, 38170, SEYSSINET-PARISET, FR
Aulnette, Cécile, 38000, GRENOBLE, FR

Osternaud, Bénédite, 38380, SAINT LAURENT DU PONT, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR
(62) 03784416.4 / 1 547 143

H01L 21/683 → (51) **C04B 35/581**

H01L 23/02 → (51) **G01F 23/284**

(51) **H01L 23/04** (11) **2 190 011 A2**
H01L 23/10 **H01L 23/48**
(25) De (26) De
(21) 09012245.8 (22) 26.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 DE 102008058189
(54) • *Feuchtigkeitsdichtes Leistungshalbleitermodul mit Zentriereinrichtung*
• *Moisture-proof semiconductor module with centring device*
• *Module semi-conducteur de puissance imperméable doté d'un dispositif de centrage*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Ebersberger, Frank, 90518 Altdorf, DE
Seidler, Andreas, 90431 Nürnberg, DE

H01L 23/10 → (51) **H01L 23/04**

H01L 23/16 → (51) **G01F 23/284**

(51) **H01L 23/29** (11) **2 190 012 A1**
F21V 29/00 **H05K 7/20**
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 08830191.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065384 28.08.2008
(87) WO 2009/034846 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007237885
(54) • *VORRICHTUNG MIT HEIZTEIL*
• *APPARATUS WITH HEATING PART*
• *APPAREIL AVEC PARTIE CHAUFFANTE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiohiji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) YABE, Mamoru, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/04**

H01L 23/485 → (51) **H05K 3/36**

(51) **H01L 23/49** (11) **2 190 013 A2**
B23K 35/02 **B23K 35/365**
C23C 14/56 **C23C 16/54**
C23C 28/00
(25) De (26) De
(21) 09172888.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 31.10.2008 DE 102008043361
(54) • *Anschlussdraht und Verfahren zur Herstellung eines solchen*

• *Connection wire and method for manufacturing the same*
• *Fil de raccordement et son procédé de fabrication*
(71) Micro Systems Engineering GmbH, Schlegelweg 17, 95180 Berg, DE
Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01062 Dresden, DE
(72) Dohle, Rainer, 95119 Naila, DE
Rudolf, Frank, 01773 Altenberg, DE
Wenzel, Christian, 01705 Freital, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

H01L 23/492 → (51) **H05K 3/36**

H01L 23/498 → (51) **G06K 19/077**

H01L 23/498 → (51) **H01L 25/16**

H01L 23/498 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01L 23/50** (11) **2 190 014 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08830793.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066606 12.09.2008
(87) WO 2009/035113 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007238567
13.09.2007 JP 2007238568
(54) • *LEITUNGSRAHMEN UND LEITUNGSRAHMENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LEAD FRAME AND LEAD FRAME MANUFACTURING METHOD*
• *GRILLE DE CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE GRILLE DE CONDUCTEURS*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
Sun-a Corporation, 1539-1 Hatajiki-cho, Miyoshi-shi Hiroshima 728-0006, JP
(72) NAKAMURA, Toshimi, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
KAWANISHI, Toshiaki, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
HOSOI, Toshihiro, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
IZUTANI, Kenjiro, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
NAKAMURA, Hiroyuki, Miyoshi-shi Hiroshima 728-0006, JP
OSAWA, Yutaka, Miyoshi-shi Hiroshima 728-0006, JP
SUNADA, Hiroaki, Miyoshi-shi Hiroshima 728-0006, JP
TAKAHASHI, Tetsuyasu, Miyoshi-shi Hiroshima 728-0006, JP
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/64 → (51) **H01L 25/16**

(51) **H01L 25/07** (11) **2 190 015 A1**
H01L 25/18 **H01L 29/739**
H01L 29/78 **H02K 11/00**
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 08830074.4 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066313 10.09.2008

(87) WO 2009/034993 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007237033
12.02.2008 JP 2008030545
(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERCHIP, LEISTUNGSHALBLEITERMODUL, UMRICHTERVORRICHTUNG UND MOTOR MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER*
• *POWER SEMICONDUCTOR CHIP, POWER SEMICONDUCTOR MODULE, INVERTER DEVICE, AND INVERTER-INTEGRATED TYPE MOTOR*
• *PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE, MODULE SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE, DISPOSITIF ONDULEUR ET MOTEUR DU TYPE À ONDULEUR INTÉGRÉ*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) YAMADA, Naoki, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 25/07 → (51) **H01L 25/16**

(51) **H01L 25/16** (11) **2 190 016 A1**
H01L 23/498 **H01F 17/00**
H01F 27/28 **H01L 23/64**
H01L 25/07
(25) De (26) De
(21) 09012246.6 (22) 26.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 DE 102008057833
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit Steuerfunktionalität und integriertem Übertrager*
• *Semiconductor module with control functionality and integrated transformer*
• *Module semi-conducteur de puissance doté d'une fonctionnalité de commande et d'un transformateur intégré*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Beckedahl, Peter, 90522 Oberasbach, DE
Herzer, Reinhard, Dr., 98693 Ilmenau, DE
Stockmeier, Thomas, Dr., 91054 Erlangen, DE

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 27/142** (11) **2 190 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020224.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Wafer auf der Basis eines Hochspannungshalbleiters*
• *High voltage semiconductor based wafer*
• *Plaquette à semi-conducteur haute tension*
(71) SAPHIRE ApS, c/o Yakov Safir Frederiksberg Allé 28, 1820 Frederiksberg, DK
(72) Yakov, Safir, 1820 Frederiksberg, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **H01L 27/146** (11) **2 190 018 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722595.9 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/055231 21.03.2008
(87) WO 2009/034731 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 PCT/JP2007/067732

- (54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT*
• *SOLID-STATE IMAGING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP
- (72) MASUOKA, Fujio, .. JP
NAKAMURA, Hiroki, .. JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 190 019 A1**
H04N 5/225

- (25) En (26) En
- (21) 09252560.9 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008298339
08.05.2009 JP 2009113942

- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de capture d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Hayasaka, Kengo, Tokyo 108-0075, JP
Yamamoto, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
Ichimura, Isao, Tokyo 108-0075, JP
Hirota, Isao, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 190 020 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09306103.4 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 FR 0857897

- (54) • *Verfahren zur Verdünnung eines Blocks, der auf ein Substrat aufgebracht ist*
• *Method for planing down a block added to a substrate*
• *Procédé d'amincissement d'un bloc reporté sur un substrat*
- (71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Marion, François, 38950, SAINT MARTIN LE VINOUX, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/0236**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/335**

H01L 27/148 → (51) **G01J 5/02**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 190 021 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09006405.6 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 KR 20080116444

- (54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung und Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung*

- *Organic electroluminescent display device and method and apparatus of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et procédé et appareil de fabrication associé*

- (71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Myung-Seop, Goyang-si, Gyeonggi-do, 411-746, KR
Seo, Jeong-Dae, Incheon-Gwangyeoksi 406-132, KR
Lee, Jong-Moo, Gyeonggi-do 431-719, KR
Choi, Hyun-Ju, Seoul 135-270, KR
Han, Chang-Wook, Seoul 121-770, KR
Tak, Yoon-Heung, Gyeongsangbuk-do 730-765, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 29/26 → (51) **H01L 21/203**

(51) **H01L 29/66** (11) **2 190 022 A1**
G01J 4/00

- (25) En (26) En
- (21) 08169560.3 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Spinpolarisierte Ladungsträgervorrichtung*
• *Spin-polarised charge carrier device*
• *Dispositif de transport de charge à polarisation du spin*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Wunderlich, Joerg, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8DR, GB
Jungwirth, Tomas, 160 00, Praha, CZ
Irvine, Andrew, Swavesey, Cambridgeshire CB4 5QG, GB
Sinova, Jairo, TX 77845, US
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H01L 29/739 → (51) **H01L 25/07**

H01L 29/78 → (51) **H01L 25/07**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/368**

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 190 023 A1**
H01L 31/078

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08169423.4 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Fotoelektrische Vorrichtung mit Multi-Schnittstellen und ihr Umsetzungsverfahren*
• *Photoelectric device with multiple junctions and method of manufacturing same*
• *Dispositif photoélectrique à jonctions multiples et son procédé de réalisation*
- (71) Université de Neuchâtel, Faubourg du Lac 5a, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Söderström Thomas, 1026, Denges, CH
Haug, Franz-Joseph, 2072, Saint-Blaise, CH
Niquille, Xavier, 2000, Neuchâtel, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 190 024 A1**
H01L 31/078

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08169424.2 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Fotoelektrische Vorrichtung mit Multi-Schnittstellen und ihr Umsetzungsverfahren*
• *Photoelectric device with multiple junctions and method of manufacturing same*
• *Dispositif photoélectrique à jonctions multiples et son procédé de réalisation*
- (71) Université de Neuchâtel, Faubourg du Lac 5a, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Domine, Didier, 2825 Courchapoix, CH
Cuony, Peter, 2000 Neuchâtel, CH
Bailat, Julien, 2855 Glovelier, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 190 025 A1**
H01L 27/146 **G02B 1/11**

- (25) En (26) En
- (21) 09175869.8 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.11.2008 GB 0821504
- (54) • *Bildgebungsanordnung*
• *Imaging assembly*
• *Ensemble d'imagerie*
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Findlay, Ewan, Dollar, Fife FK14 7ES, GB
McGarry, Colin, Edinburgh, Lothian EH52 5AT, GB
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01L 31/04** (11) **2 190 026 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07850945.2 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/074510 20.12.2007
- (87) WO 2009/016776 2009/06 05.02.2009
- (30) 31.07.2007 JP 2007199009
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOVOLTAIKANORDNUNGEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOVOLTAIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) NISHIMURA, Kunihiko, Tokyo 100-8310, JP
MATSUNO, Shigeru, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 190 027 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08830345.8 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066605 12.09.2008
(87) WO 2009/035112 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236546
08.08.2008 JP 2008205849
08.08.2008 JP 2008205862
08.08.2008 JP 2008205867
08.08.2008 JP 2008205870
02.09.2008 JP 2008224497
02.09.2008 JP 2008224499
02.09.2008 JP 2008224508
02.09.2008 JP 2008224513
02.09.2008 JP 2008224515

(54) • *VERBUNDMEMBRAN FÜR SUPERGLATTE SOLARZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBUNDMEMBRAN FÜR SUPERGLATTE SOLARZELLE, VERBUNDMEMBRAN FÜR SUBGLATTE SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBUNDMEMBRAN FÜR SUBGLATTE SOLARZELLE*
• *COMPOSITE MEMBRANE FOR SUPER STRAIGHT SOLAR CELL, PROCESS FOR PRODUCING THE COMPOSITE MEMBRANE FOR SUPER STRAIGHT SOLAR CELL, COMPOSITE MEMBRANE FOR SUBSTRAIGHT SOLAR CELL, AND PROCESS FOR PRODUCING THE COMPOSITE MEMBRANE FOR SUBSTRAIGHT SOLAR CELL*
• *MEMBRANE COMPOSITE POUR CELLULE SOLAIRE SUPER RECTILIGNE, PROCESSUS DE PRODUCTION DE LA MEMBRANE COMPOSITE POUR CELLULE SOLAIRE SUPER RECTILIGNE, MEMBRANE COMPOSITE POUR CELLULE SOLAIRE SOUS-RECTILIGNE ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE LA MEMBRANE COMPOSITE POUR CELLULE SOLAIRE SOUS-RECTILIGNE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) YAMASAKI, Kazuhiko, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
HAYASHI, Toshiharu, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
ARAI, Masahide, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
OGAWA, Satoko, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
TAKATA, Yoshiaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 190 028 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725180.5 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050098 07.01.2009
(87) WO 2009/119125 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088596
(54) • *FOTOELEKTRISCHER WANDLER*
• *PHOTOELECTRIC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SAKAI, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
ASAHARA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
KOBAYASHI, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP

MORI, Masafumi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
TSURUGA, Shigenori, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
YAMASHITA, Nobuki, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 190 029 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09726325.5 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050178 09.01.2009
(87) WO 2009/119129 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088595
(54) • *PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SAKAI, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
ASAHARA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
KOBAYASHI, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
MORI, Masafumi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
TSURUGA, Shigenori, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
YAMASHITA, Nobuki, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 190 030 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013852.0 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.11.2008 DE 102008058640
(54) • *Photovoltaikeinheit, Photovoltaiksystem sowie Verfahren zur Herstellung einer Photovoltaikeinheit*
• *Photovoltaic unit, photovoltaic system and method for manufacturing a photovoltaic unit*
• *Unité photovoltaïque, système photovoltaïque ainsi que procédé de fabrication d'une unité photovoltaïque*

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Brunner, Elmar, 97922 Lauda-Königshofen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 190 031 A2**
H01L 31/058 **E04D 13/12**
E04D 13/147
(25) En (26) En
(21) 09014453.6 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 GB 0821148
(54) • *Vorrichtung zum Montieren von Objekten durch die Dachkonstruktion*
• *Device for mounting an object through a roof structure*
• *Dispositif pour le montage d'un objet par la construction du toit*

(71) Solmatix Limited, 4 Cochranstown Road Dundrod Crumlin County Antrim, BT29 4JF, GB
(72) Bell, Richard, County Antrim BT29 4JF, GB
McCullagh, Paul Francis, County Antrim BT29 4JF, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **H01L 31/048** (11) **2 190 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169899.5 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Mit photovoltaischen Fasern verstärkte Zementpaneele*
• *Photovoltaic fibre reinforced cement panel*
• *Panneau photovoltaïque de ciment renforcé par fibres*
(71) REDCO S.A., Kuiermanstraat 1, 1880 Kapelle-op-den-Bos., BE
(72) Kalbskopf, Reinhard, 1880, Kapelle-op-den-Bos, BE
Mrs Veerle, Deblauwe, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/072**

H01L 31/058 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/072** (11) **2 190 033 A1**
H01L 31/18 **H01L 31/052**
C23C 14/02 **C23C 14/06**
H01L 21/04 **H01L 21/205**
(25) De (26) De
(21) 08020398.7 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Tandemsolarzelle aus kristallinem Silizium und kristallinem Siliziumcarbid sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Tandem solar cell made of crystalline silicon and crystalline silicon carbide as well as method of manufacturing it*
• *Cellule solaire tandem en silicium cristallin et carbure de silicium cristalline et son procédé de fabrication*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Janz, Stefan, 79106 Freiburg, DE
Reber, Stefan, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01L 31/075 → (51) **H01L 31/20**

H01L 31/078 → (51) **H01L 31/0236**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/072**

(51) **H01L 31/20** (11) **2 190 034 A1**
H01L 31/075
(25) Ja (26) En
(21) 08865042.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073176 19.12.2008
(87) WO 2009/081855 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 JP 2007329956
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGS-
VORRICHTUNG UND PHOTOELEKTRISCHE
UMWANDLUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING PHOTO-
ELECTRIC CONVERSION DEVICE, AND
PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSI-
TIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE
ET DISPOSITIF DE CONVERSION PHO-
TOÉLECTRIQUE
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP
(72) NAKANO, Youji, Nagasaki-shi Nagasaki 851-
0392, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 190 035 A1**
F21S 8/04 **F21V 9/08**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 08791818.1 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063583 29.07.2008
(87) WO 2009/017117 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 JP 2007197994
31.07.2007 JP 2007199931
13.05.2008 JP 2008126141
(54) • LICHEMITTIERENDE ANORDNUNG,
BELEUCHTVORRICHTUNG UND MIT
EINER BELEUCHTVORRICHTUNG
AUSGESTATTETER REINRAUM
• LIGHT EMITTING DEVICE, ILLUMINATING
APPARATUS AND CLEAN ROOM PRO-
VIDED WITH ILLUMINATING APPARATUS
• DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE,
APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET SALLE
BLANCHE POUR VUE DE L'APPAREIL
D'ÉCLAIRAGE
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAWAKAMI, Junzo, Osaka-shi Osaka 545-
8522, JP
MORIMOTO, Taiji, Osaka-shi Osaka 545-
8522, JP
KOKUBO, Fumio, Osaka-shi Osaka 545-8522,
JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins
& Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,
GB

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/64**

(51) **H01L 33/14** (11) **2 190 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014384.3 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.11.2008 KR 20080116751

(54) • Lichtemittierende Vorrichtung und Ver-
fahren zu ihrer Herstellung
• Light emitting device and method for
manufacturing the same
• Dispositif électroluminescent et son pro-
cédé de fabrication
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower
West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,
Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Sung, Min, Gyeonggi-do, KR
Park, Gyeong, Geun, Gyeonggi-do 427-070,
KR
Cho, Hyun, Kyong, Gyeonggi-do, KR
(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01L 33/36** (11) **2 190 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014600.2 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 KR 20080117580
(54) • Lichtemittierendes Halbleiterbauelement
• Semiconductor light emitting device
• Dispositif électroluminescent semi-
conducteur
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower
West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,
Seoul 150-721, KR
(72) Hwan, Hee Jeong, Nam-gu Ulsan, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(51) **H01L 33/40** (11) **2 190 038 A2**
H01L 33/22
(25) En (26) En
(21) 09014601.0 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 KR 20080117581
(54) • Lichtemittierendes Halbleiterbauelement
• Semiconductor light emitting device
• Dispositif électroluminescent à semi-
conducteur
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower
West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,
Seoul 150-721, KR
(72) Hwan, Hee Jeong, Nam-Gu, KR
(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01L 33/40** (11) **2 190 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176489.4 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 KR 20080115563
(54) • Lichtemittierendes Halbleiterbauelement
• Semiconductor light emitting device
• Dispositif électroluminescent semi-
conducteur
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower
West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,
Seoul 150-721, KR
(72) Bae, Jung Hyeok, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

(51) **H01L 33/48** (11) **2 190 040 A2**
H01L 33/54
(25) En (26) En

(21) 09008385.8 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 US 323094
(54) • Lichtemittierende Diodenvorrichtung und
Verfahren zu deren Herstellung
• Light-emitting diode device and method for
fabricating the same
• Dispositif de diode électroluminescente et
son procédé de fabrication
(71) VisEra Technologies Company Limited, No.
12, Dusing Rd. 1, Hsinchu Science Park
Taiwan 300-78, TW
(72) Kuo, Wu-Cheng, Taiwan 300-78, TW
Lin, Tzu-Han, Hsinchu City 300, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H01L 33/54 → (51) **H01L 33/48**

(51) **H01L 35/00** (11) **2 190 041 A2**
H01L 35/30

(25) En (26) En
(21) 10154876.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 13.11.2006 US 858515 P
(54) • Thermoelektrische Sonnenenergieum-
wandlung
• Solar Thermoelectric Conversion
• Conversion thermoélectrique solaire
Massachusetts Institute of Technology
(MIT), 77 Massachusetts Avenue, Cam-
bridge, MA 02139, US
Trustees of Boston College, 140 Common-
wealth Avenue, Chestnut Hill, MA 02467, US
(72) Chen, Gang, Carlisle, MA 01741, US
Chen, Xiaoyuan, Acton, MA 01720, US
Dresselhaus, Mildred, Arlington, MA 02746,
US
Ren, Zhifeng, Newton, MA 02640, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt
& Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB
(62) 07861955.8 / 2 082 442

H01L 35/30 → (51) **H01L 35/00**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 190 042 A1**
F02M 51/00 **F02M 51/06**
H01L 41/187 **H01L 41/22**

(25) Ja (26) En
(21) 08832481.9 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066752 17.09.2008
(87) WO 2009/038080 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241260
(54) • GESTAPELTES PIEZOELEKTRISCHES ELE-
MENT SOWIE DÜSENVORRICHTUNG UND
BRENNSTOFFDÜSENSYSTEM DAMIT
• STACKED PIEZOELECTRIC ELEMENT, AND
JET DEVICE AND FUEL JET SYSTEM
EQUIPPED WITH THE SAME
• ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE EMPILÉ,
DISPOSITIF GICLEUR ET SYSTÈME
GICLEUR DE CARBURANT ÉQUIPÉ DE
CELUI-CI
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho
Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) OKAMURA, Takeshi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H01L 41/187** → (51) **H01L 41/083**
- H01L 41/22** → (51) **H01L 41/083**
- H01L 43/06** → (51) **H01L 21/203**
- H01L 51/05** → (51) **C08F 297/00**
- H01L 51/05** → (51) **H01L 21/368**
- H01L 51/30** → (51) **C08F 297/00**
- H01L 51/40** → (51) **H01L 21/368**
- H01L 51/50** → (51) **G02B 1/11**
- H01L 51/50** → (51) **G09G 3/30**
- H01L 51/50** → (51) **H05B 33/10**
- H01L 51/50** → (51) **H05B 33/24**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 190 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169545.4 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer elektronischen Vorrichtung*
• *Electronic device and method to manufacture an electronic device*
• *Dispositif électronique et procédé pour fabriquer un dispositif électronique*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
(72) van Mol, Antonius Maria Bernardus, 5658 HC Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/52** (11) **2 190 044 A2**
H01L 51/54
(25) En (26) En
(21) 09014358.7 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 JP 2008295802
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Bildanzeigevorrichtung und neuartige organische Verbindung*
• *Light-emitting device, image display apparatus, and novel organic compound*
• *Dispositif électroluminescent, appareil d'affichage d'images, et nouveau composé organique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kamatani, Jun, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamada, Naoki, Ohta-ku Tokyo, JP
Saitoh, Akihito, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/52**
(51) **H01M 2/02** (11) **2 190 045 A1**
H01M 2/04 **H01M 2/10**
H01M 10/42

(25) En (26) En
(21) 09176304.5 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.11.2008 KR 20080115301
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batterie*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwag, Nohyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälté Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**
H01M 2/10 → (51) **B25C 1/06**
H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**
H01M 4/38 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 4/42** (11) **2 190 046 A1**
C22C 18/00 **C22C 18/04**
H01M 4/50 **H01M 4/52**
H01M 4/62 **H01M 6/08**

(25) Ja (26) En
(21) 08790264.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002000 25.07.2008
(87) WO 2009/034673 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007233969
(54) • *ALKALIN-TROCKENZELLE*
• *ALKALINE DRY CELL*
• *PILE SÈCHE ALCALINE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KATO Fumio c/o Panasonic Corporation IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHIMAMURA Harunari c/o Panasonic Corporation IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NUNOME Jun c/o Panasonic Corporation IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
BITO Yasuhiko c/o Panasonic Corporation IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 4/48 → (51) **H01M 10/40**
H01M 4/50 → (51) **H01M 4/42**
H01M 4/52 → (51) **H01M 4/42**
H01M 4/58 → (51) **H01M 10/40**
H01M 4/62 → (51) **H01M 4/42**
H01M 6/08 → (51) **H01M 4/42**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 190 047 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En

(21) 08792483.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064606 08.08.2008
(87) WO 2009/022728 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210076
(54) • *VERSTÄRKTE FESTPOLYMERELEKTROLYT-VERBUNDMEMBRAN, MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR EINE FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*
• *REINFORCED SOLID POLYMER ELECTROLYTE COMPOSITE MEMBRANE, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, AND SOLID POLYMER FUEL CELL*
• *MEMBRANE COMPOSITE ÉLECTROLYTIQUE POLYMÈRE SOLIDE RENFORCÉE, ASSEMBLAGE ÉLECTRODE-MEMBRANE-ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*
(71) Japan Gore-Tex Inc., 42-6, Akatsutsumi 1-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-8505, JP
(72) ISHIKAWA, Masahiko, Tokyo 156-8505, JP
TAKANE, Tomoyuki, Tokyo 156-8505, JP
MATSUURA, Toyohiro, Tokyo 156-8505, JP
KATO, Hiroshi, Tokyo 156-8505, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 190 048 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 08830416.7 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065703 02.09.2008
(87) WO 2009/034870 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236090
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSeparator*
• *SEPARATOR FOR FUEL CELL*
• *SÉPARATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Nissinbo Holdings, Inc., 31-11 Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
(72) TANNO, Fumio, Okazaki-shi Aichi 444-8510, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 190 049 A2**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 10153438.6 (22) 26.12.2002
(84) DE FI
(30) 28.12.2001 JP 2001399862
28.12.2001 JP 2001399963

(54) • *Polymer-Elektrolyt-Brennstoffzelle und Separator für Polymer-Elektrolyt-Brennstoffzelle*
• *Polymer electrolyte fuel cell and separator for polymer electrolyte fuel cell*
• *Pile à combustible à électrolyte polymère et séparateur pour pile à combustible à électrolyte polymère*
(71) Dai Nippon Insatsu Kabushiki Kaisha, 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
(72) Maeda, Takanori, Tokyo 162-0062, JP
Yagi, Hiroshi, Tokyo 162-0062, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02793401.7 / 1 467 425

(51) **H01M 8/04** (11) **2 190 050 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 08790369.6 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002105 05.08.2008
(87) WO 2009/034676 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007234939
(54) • **ADAPTERVORRICHTUNG FÜR BRENNSTOFFZUFUHR UND BRENNSTOFFZUFUHRGERÄT**
• **FUEL SUPPLY ADAPTER DEVICE AND FUEL SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF ADAPTEUR D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KOZU, Katsumi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

HIRAKAWA Yasushi c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka-shi Osaka., JP
FUKUMASA Takeshi c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka-shi Osaka, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **2 190 051 A1**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En
(21) 08831206.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065965 04.09.2008
(87) WO 2009/034913 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007238280
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP

(72) ASAZAWA, Koichiro, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP

YAMADA, Koji, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP

TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **2 190 052 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 08831436.4 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002612 22.09.2008
(87) WO 2009/037864 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245739
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YUKIMASA, Akinori c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TANAKA, Yoshikazu c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NAKAMURA, Akinari c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 190 053 A1**
B65D 83/00

(25) Ja (26) En
(21) 08846773.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002763 02.10.2008
(87) WO 2009/060558 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 JP 2007291493

(54) • **BRENNSTOFFZUFÜRSYSTEM**
• **FUEL SUPPLY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE**

(71) Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP

(72) KOZU, Katsumi, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/36 → (51) **C01B 25/10**

(51) **H01M 10/40** (11) **2 190 054 A1**
H01M 4/38 **H01M 4/48**

(25) Ja (26) En
(21) 08830364.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066459 11.09.2008
(87) WO 2009/035054 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236873

(54) • **WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR SECONDARY BATTERY AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY**
• **SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE POUR BATTERIE SECONDAIRE ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX**

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) OHASHI, Youichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP

FUJII, Takashi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP

KINOSHITA, Shinichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP

(74) WINTER, Martin, 48149 Münster, DE

STERNAD, Michael, 8010 Graz, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/10**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 190 055 A1**

(25) En (26) En
(21) 09172459.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.10.2008 JP 2008264042

(54) • **Batterievorrichtung**
• **Battery device comprising a voltage detection and control circuit**
• **Dispositif de batterie**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kuwano, Yuuki, Tokyo 105-8001, JP

Morikawa, Ryuichi, Tokyo 105-8001, JP

Mizutani, Mami, Tokyo 105-8001, JP

Monden, Yukitaka, Tokyo 105-8001, JP

Kubota, Masayuki, Tokyo 105-8001, JP

(74) Garkisch, Marcus, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzel Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 190 056 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07806434.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/066957 24.08.2007
(87) WO 2008/023848 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006227374
28.08.2006 JP 2006230307
28.08.2006 JP 2006230991

(54) • **FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE**
• **DYE-SENSITIZED SOLAR CELL**
• **CELLULE SOLAIRE SENSIBLE AUX COLORANTS**

(71) Toyo Seikan Kaisha, Tld., 3-1 Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

(72) YAMAMOTO, Naotsugu, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP

SATO, Kazuhiro, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01P 1/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01P 5/107 → (51) **H01Q 21/00**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 190 057 A1**
H01Q 9/42 **H01Q 5/00**

(25) En (26) En
(21) 09014494.0 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.11.2008 JP 2008297257
25.09.2009 JP 2009221396

(54) • **Glasantenne und Fensterglas für Fahrzeuge**
• **Glass antenna and window glass for vehicle**

- Antenne pour vitre et vitre de fenetre pour vehicule
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
 (72) Kagaya, Osamu, Tokyo 100-8405, JP
 Suenaga, Koutarou, Tokyo 100-8405, JP
 Ikawa, Koji, Tokyo 100-8405, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 190 058 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/42**
 (25) En (26) En
 (21) 09014495.7 (22) 20.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 21.11.2008 JP 2008298797
 (54) • Glasantenne und Fensterglas für Fahrzeuge
 • Glass antenna and window glass for vehicle
 • Antenne pour vitre et vitre de fenetre pour vehicule
 (71) Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
 (72) Kagaya, Osamu, Tokyo 100-8405, JP
 Suenaga, Koutarou, Tokyo 100-8405, JP
 Ikawa, Koji, Tokyo 100-8405, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 190 059 A1**
H01Q 1/28
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09173375.8 (22) 19.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 24.10.2008 FR 0805922
 (54) • Kompakte und robuste Antenne mit langer Brennweite, zur Prüfung auf der Prüfbank und Einbau in einem Satellit
 • Compact and sturdy long focal antenna, designed to be bench tested and mounted on a satellite
 • Antenne à longue focale, compacte, robuste et testable au sol, monté sur satellite
 (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
 (72) Texier, Emmanuel, 06550 La Roquette sur Siagne, FR
 Boban, Eric, 06210 Mandelieu, FR
 Ramin, Stéphane, 83300 Châteaudouble, FR
 Longo, Thierry, 06370 Mouans Sartoux, FR
 (74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 190 060 A2**
H01Q 7/00 **H01Q 23/00**
G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 10152269.6 (22) 10.12.2004
 (84) DE FR GB
 (30) 13.08.2004 JP 2004236155

(54) • Radiofrequenzidentifikations (RFID)-Etikett und Herstellungsverfahren dafür
 • Radio frequency identification (RFID) tag and manufacturing method thereof
 • Étiquette d'identification de radiofréquence (RFID) et procédé de fabrication correspondant

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Baba, Shunji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Maniwa, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Yamagajo, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Kai, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Hayashi, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
 (62) 04257704.9 / 1 626 364

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/44**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 13/10**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 190 061 A1**
H01P 1/04 **H01L 23/498**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09175384.8 (22) 09.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 25.11.2008 FR 0806613
 (54) • Netz von Strahlungselementen und ein solches Netz umfassende Antenne
 • Radiating element network and antenna comprising such a network
 • Réseau d'éléments rayonnant, et antenne comportant un tel réseau
 (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
 (72) Touchard, Sylvie, 91410 Dourdan, FR
 (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 190 062 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 5/00**
H01Q 9/42
 (25) En (26) En
 (21) 09176843.2 (22) 24.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 24.11.2008 US 276946
 (54) • Mehrfachfrequenzbandantennenanordnung für tragbare Kommunikationsvorrichtungen
 • Multiple frequency band antenna assembly for handheld communication devices
 • Ensemble d'antenne de bande à fréquences multiples pour dispositifs de communication gérés
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Roa, Qinjiang, Waterloo Ontario N2L 4X6, CA
 Ali, Shirook M, Mississauga Ontario L5N 7V1, CA
 Wang, Dong, Waterloo Ontario N2T 2T2, CA
 (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 190 063 A1**
H04B 1/18 **H03H 7/01**
H03H 7/38 **H01Q 9/02**
 (25) En (26) En
 (21) 10156112.4 (22) 31.08.2007
 (84) DE FR GB

(54) • Drahtloses Endgerät und Schnittstellenkarte für drahtloses Netz
 • Wireless terminal and wireless network interface card
 • Terminal sans fil et carte d'interface de réseau sans fil

- (30) 19.10.2006 KR 20060101898
 (54) • Aktivantenne mit Eignung zur drahtlosen Signalsendung und zum drahtlosen Signalempfang und mobiles Kommunikationsendgerät damit
 • Active antenna capable of wireless signal transmission and reception and mobile communication terminal having the same
 • Antenne active susceptible de transmission et réception de signaux sans fil et terminal de communication mobile doté de celle-ci
 (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Park, Se-hyun, Gyeonggi-do, KR
 Yoon, Byung-tae, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Young-eil, Gyeonggi-do, KR
 Yoon, Ick-jae, Seoul, KR
 Balzovsky, Evgeny V., 634055 Toms, RU
 Buyanov, Yuri I., 634055 Toms, RU
 Koshelev, Vladimir I., 634055, Toms, RU
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
 (62) 07115433.0 / 1 914 829

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/44** (11) **2 190 064 A1**
H01Q 1/22 **G06K 19/077**
 (25) En (26) En
 (21) 09252514.6 (22) 29.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 20.11.2008 JP 2008296407
 (54) • Montagestruktur eines Funk-IC-Etiketts
 • Assembling structure of radio IC tag
 • Structure d'assemblage d'étiquette CI radio
 (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Sakama, Isao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 13/10** (11) **2 190 065 A1**
H01Q 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 09176708.7 (22) 23.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
 (30) 24.11.2008 CN 200810178401
 (54) • Drahtloses Endgerät und Schnittstellenkarte für drahtloses Netz
 • Wireless terminal and wireless network interface card
 • Terminal sans fil et carte d'interface de réseau sans fil

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Xie, Yanping, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- Lei, Ping, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- Sun, Shuhui, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Lan, Rao, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01Q 21/00** (11) **2 190 066 A2**
H01Q 21/06 **H01P 5/107**

- (25) En (26) En
- (21) 10153154.9 (22) 25.10.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 16.03.2005 JP 2005074915
16.03.2005 JP 2005074917
16.03.2005 JP 2005074918
- (54) • *Planarantennenmodul, planare Triplate-Gruppenantenne und Wellenleiterwandler mit Triplate-Einspeisung*
- *Planar antenna module, triple plate planar array antenna, and triple plate feeder - waveguide converter*
- *Module d'antenne planaire, antenne de réseau planaire à trois plaques, mécanisme d'alimentation des trois plaques et convertisseur de guide d'ondes*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) Oota, Masahiko, Ibaraki, JP
- Mizugaki, Hisayoshi, Ibaraki, JP
- Iijima, Keisuke, Ibaraki, JP
- Saitou, Takashi, Ibaraki, JP
- Kirihara, Masaya, Ibaraki, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05799388.3 / 1 860 731

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 21/00**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01R 4/66** (11) **2 190 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 09275111.4 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 GB 0821109
- (54) • *Stecker mit Erdungsdraht*
- *Electrical Connector with Earth Wire*
- *Connecteur électrique doté d'un fil de mise à la terre*
- (71) Evans, Jonathan L., 8 Irthing Close, Bedford Bedfordshire MK41 7TP, GB
- McLaughlin, Gary P., 16 Wingate Road, Dunstable Bedfordshire LU5 4NY, GB
- (72) Evans, Jonathan L, Bedford, Bedfordshire MK41 7TP, GB
- (74) Eddowes, Simon, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01R 9/03 → (51) **H01R 13/502**

(51) **H01R 9/05** (11) **2 190 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176852.3 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 US 277103

- (54) • *Steckverbinder mit Festanschlag für Koaxialkabel und entsprechende Verfahren*
- *Connector with positive stop for coaxial cable and associated methods*
- *Connecteur doté d'un arrêt positif pour câble coaxial et procédés apparentés*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) Islam, Nahid, Westmont, IL 60559, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01R 9/05** (11) **2 190 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176854.9 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 US 277172
- (54) • *Steckverbinder mit Sicherungsring für Koaxialkabel und entsprechende Verfahren*
- *Connector with retaining ring for coaxial cable and associated methods*
- *Connecteur doté d'une bague de rétention pour câble coaxial et procédés apparentés*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) Islam, Nahid, Westmont, IL 60559, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01R 12/08** (11) **2 190 070 A1**
H01R 29/00

- (25) De (26) De
- (21) 09174925.9 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 DE 102008058849
- (54) • *Anschlussvorrichtung mit Phasenwahl*
- *Connection device with phase selection*
- *Dispositif de raccordement doté d'une sélection de phases*
- (71) WOERTZ AG, Hofackerstr. 47, 4132 Muttenz 1, CH
- (72) Dreier, Andreas, 4208 Nunningen, CH
- Mastrovito, Andrea, 4142, Münchenstein, CH
- (74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/502** (11) **2 190 071 A1**
H01R 13/58 **H01R 13/648**
H01R 9/03 **H01R 13/56**

- (25) De (26) De
- (21) 09176020.7 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 DE 202008013795 U
- (54) • *Steckverbinder*
- *Connector*
- *Connecteur à fiches*
- (71) Intercontec Pfeiffer Steckverbindungen GmbH, Bernrieder Str. 15, 94559 Niederwinkling, DE
- (72) Pfeiffer, Wolfgang, 94559, Niederwinkling, DE
- (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard Gustorf Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

H01R 13/56 → (51) **H01R 13/502**

H01R 13/56 → (51) **H01R 13/58**

(51) **H01R 13/58** (11) **2 190 072 A1**
H01R 13/56 **H01R 35/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176312.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 FR 0857899
- (54) • *Rückwärtiger Anschluss für elektrische Komponente*
- *Rear joint for an electrical component*
- *Raccord arrière pour composant électrique.*
- (71) Amphenol Socapex, Promenade de l'Arve, 74300 Thyez, FR
- (72) Gimenes, Jean-Paul, Didier, 74950, SCIONZIER, FR
- Lagrange, Laurent O., 74130, BONNEVILLE, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/502**

(51) **H01R 13/625** (11) **2 190 073 A1**
(25) De (26) De
(21) 09176018.1 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 DE 202008013794 U
- (54) • *Steckverbindervorrichtung*
- *Connector device*
- *Dispositif de connecteur à fiche*
- (71) Intercontec Pfeiffer Steckverbindungen GmbH, Bernrieder Str. 15, 94559 Niederwinkling, DE
- (72) Pfeiffer, Wolfgang, 94559, Niederwinkling, DE
- (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard Gustorf Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/74**

(51) **H01R 13/639** (11) **2 190 074 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711249.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/052407 14.02.2008
- (87) WO 2009/031326 2009/11 12.03.2009
- (30) 03.09.2007 JP 2007228177
- (54) • *EXTRAKTIONSVORHINDERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN VERBINDER*
- *EXTRACTION PREVENTING DEVICE FOR CONNECTOR*
- *DISPOSITIF DE PRÉVENTION CONTRE L'EXTRACTION POUR UN CONNECTEUR*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP
- (72) MORINO, Satoru, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- OKA, Tatsuya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/64**

(51) **H01R 13/64** (11) **2 190 075 A1**
H01R 13/639
(25) En (26) En
(21) 09175024.0 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 US 313424
(54) • *Mehrfachverbindervorrichtung mit Verbindungssequenzierungsspermechanismus*
• *Multi-connector apparatus with connection-sequencing interlock mechanism*
• *Appareil multi-connecteur avec mécanisme d'inter-verrouillage à séquençage de connexion*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Beer, Robert C., 46062, Noblesville, IN
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H01R 13/642** (11) **2 190 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013338.0 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 DE 102008059000
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric plug connector*
• *Connecteur à fiches électrique*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Rettkowski, Uwe, 75334 Straubenhardt, DE
Kassner, Matthias, 74078 Heilbronn, DE

H01R 13/648 → (51) **H01R 13/502**

(51) **H01R 13/70** (11) **2 190 077 A1**
(25) De (26) De
(21) 09176345.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.11.2008 DE 102008058848
(54) • *Anschlussvorrichtung mit Phasenwahl*
• *Connection device with phase selection*
• *Dispositif de raccordement doté d'une sélection de phases*
(71) Woertz AG, Hofackerstraße 47, 4132 Muttenz, CH
(72) Dreier, Andreas, 4208, Nunningen, CH
Mastrovito, Andrea, 4142, Münchenstein, CH
(74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/74** (11) **2 190 078 A1**
H01R 13/627 **H01R 31/06**
(25) En (26) En
(21) 08020467.0 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Techniken zum Schutz eines benutzerzugänglichen elektrischen Steckverbinders*
• *Techniques for protecting a user-accessible electrical connector*
• *Techniques pour protéger un connecteur électrique accessible par l'utilisateur*

(71) Godovich, Mark, 19501 West Country Club Drive, Apt.1609, Aventura FL 33180, US
(72) Godovich, Mark, Aventura FL 33180, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01R 24/04** (11) **2 190 079 A2**
H01R 35/04

(25) De (26) De
(21) 09176021.5 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 DE 202008013796 U
(54) • *Vorrichtung für den Leitungsanschluß am Gehäuse von elektrischen Maschinen*
• *Device for attaching leads on housings of electric machines*
• *Dispositif pour le raccordement de câble sur le boîtier de machines électriques*
(71) Intercontec Pfeiffer Steckverbindungen GmbH, Bernrieder Str. 15, 94559 Niederwinkling, DE
(72) Pfeiffer, Wolfgang, 94559, Niederwinkling, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard Gustorf Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

H01R 29/00 → (51) **H01R 12/08**

H01R 31/06 → (51) **H01R 13/74**

H01R 35/04 → (51) **H01R 13/58**

H01R 35/04 → (51) **H01R 24/04**

(51) **H01R 43/048** (11) **2 190 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014334.8 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 DE 102008058168
(54) • *Vorrichtung zum Crimpen oder Abisolieren einer Ader eines mehradrigen Kabels*
• *Device for crimping or isolating a wire of a multi-wire cable*
• *Dispositif de sertissage et de dénudement d'un conducteur d'un câble à plusieurs fils*
(71) MD Elektronik GmbH, Neutraubling Strasse 4, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) Mayer, Oswald, 84478 Waldkraiburg, DE
Lang, Walter, 84478 Waldkraiburg, DE
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) **H01S 5/042** (11) **2 190 081 A1**
H04B 10/02 **H04B 10/04**
H04B 10/06 **H04B 10/142**
H04B 10/152 **H04B 10/18**

(25) Ja (26) En
(21) 08792768.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065258 27.08.2008
(87) WO 2009/034836 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007236027

(54) • *SENDER, EMPFÄNGER, SENDER/EMP-FÄNGER, SENDESTEUERVERFAHREN, EMPFANGSSTEUERVERFAHREN, OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSMODUL UND ELEKTRONIKANORDNUNG*

• *TRANSMITTER, RECEIVER, TRANSCEIVER, TRANSMISSION CONTROL METHOD, RECEPTION CONTROL METHOD, OPTICAL TRANSMISSION MODULE, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR, ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉMISSION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RÉCEPTION, MODULE D'ÉMISSION OPTIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) ENAMI, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
UNO, Keisuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
HAMANA, Kentaro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NOSAKA, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
HOSAKA, Hayami, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H01S 5/183** (11) **2 190 082 A2**

(25) De (26) De
(21) 09175845.8 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 DE 102008058402
12.03.2009 DE 102009001505
(54) • *Oberflächenemittierende Halbleiterlaserdioden und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Surface emitting semi-conductor laser diode and method for manufacturing the same*
• *Diode laser semi-conductrice émettant en surface et son procédé de fabrication*
(71) Vertilas GmbH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching, DE
(72) Amann, Markus-Christian, 80935, München, DE
Ortsiefer, Markus, 80939 München, DE
(74) Steinbauer, Florian, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) **H01T 4/12** (11) **2 190 083 A1**
H01T 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 08855557.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/003406 20.11.2008
(87) WO 2009/069270 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 JP 2007305411
07.12.2007 JP 2007316900

(54) • *KOMPONENTE ZUM SCHUTZ VOR STATISCHER ELEKTRIZITÄT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOMPONENTE ZUM SCHUTZ VOR STATISCHER ELEKTRIZITÄT*
• *STATIC ELECTRICITY COUNTERMEASURE COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE STATIC ELECTRICITY COUNTERMEASURE COMPONENT*

- *COMPOSANT ANTI-ELECTRICITE STATIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DU COMPOSANT ANTI-ELECTRICITE STATIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Katsumura, Hidenori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Tokunaga, Hideaki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- Sawada, Muneyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01T 13/14 → (51) **H01T 13/20**

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 190 084 A1**
H01T 13/14 **H01T 13/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 08831218.6 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/066307 10.09.2008
- (87) WO 2009/034989 2009/12 19.03.2009
- (30) 13.09.2007 JP 2007237383
12.08.2008 JP 2008207820
- (54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) SUZUKI, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- KATO, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- MUSASA, Mamoru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- KYUNO, Jiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01T 13/34 → (51) **H01T 13/20**

- (51) **H01T 13/38** (11) **2 190 085 A1**
C04B 35/111
- (25) En (26) En
(21) 10001714.4 (22) 24.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (30) 24.11.1998 JP 33300198
19.01.1999 JP 1006299
22.09.1999 JP 26901799
22.09.1999 JP 26902499
- (54) • *Isolator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Insulator and method of manufacturing an insulator*
• *Isolateur et procédé de fabrication d'un isolateur*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Sugimoto, Makoto, Nagoya-shi Aichi, JP
Tanabe, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi, JP
Ito, Hirohito, Nagoya-shi Aichi, JP
Yamamoto, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi, JP
Matsubara, Katsura, Nagoya-shi Aichi, JP
Tanaka, Kunihiro, Nagoya-shi Aichi, JP
Shimamori, Toru, Nagoya-shi Aichi, JP
Ito, Masaya, Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 99123431.1 / 1 005 125

H01T 21/00 → (51) **H01T 4/12**

- (51) **H02B 1/044** (11) **2 190 086 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09009754.4 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 13.11.2008 DE 102008057147
- (54) • *Vorrichtung zur Montage eines Schalters oder dergleichen an einer Montageplatte*
• *Device for mounting a switch or similar to a mounting board*
• *Dispositif de montage d'un commutateur ou analogue sur une plaque de montage*
- (71) Schaltbau GmbH, Hollerithstrasse 5, 81829 München, DE
- (72) Bauer, Heinz, 84416 Taufkirchen, DE
Bauer, Andreas, 84434 Kirchberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02B 1/052** (11) **2 190 087 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09014004.7 (22) 07.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 US 277355
- (54) • *Montage für industrielles Instrumentarium*
• *Mounting for industrial instrumentation*
• *Assemblage pour instrument industriel*
- (71) METTLER-TOLEDO, INC., 1900 Polaris Parkway, Columbus, OH 43240-2020, US
- (72) Chen, WenLong, Chang Zhou Jiangsu, CN
Million, James F., Columbus, Ohio 43206, US
Moorman, John, Powell, Ohio 43065, US
Bliss, Douglas P., Worthington, Ohio 43085, US
- (74) Schilling, Doris, Mettler-Toledo International Inc. Greifensee Branch - Patent Department Im Langacher P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH

- (51) **H02B 1/30** (11) **2 190 088 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09168239.3 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 13.10.2008 FR 0856933
- (54) • *Steckkonstruktion und deren Anwendung bei Metallmöbeln*
• *Fit-together structure and its application to metallic cabinets*
• *Structure à emboîtement et application aux armoires métalliques*
- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Houard, Fabrice, 76750 Buchy, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 190 089 A2**
B60R 16/02 **C09J 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 09013595.5 (22) 28.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 JP 2008295538
19.03.2009 JP 2009068783
- (54) • *Drahtschutzelement und Verfahren zur mindestens teilweisen Abdeckung eines Kabels*
• *A wire protective member and method of at least partly covering a wire*
• *Élément protecteur de fil et procédé de revêtement au moins partiel d'un fil*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Doi, Masayuki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- Morii, Toshitsugu, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- Imatoku, Arisa, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 190 090 A1**
H02G 3/14
- (25) En (26) En
(21) 09176417.5 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.11.2008 JP 2008298947
- (54) • *Wasserdichte Dose*
• *Waterproof Box*
• *Boîte étanche*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeuchi, Kunihiro, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
Onoda, Takeshi, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
Akamine, Noriaki, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 3/08 → (51) **F21S 8/02****H02G 3/14** → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H02G 3/18** (11) **2 190 091 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09012840.6 (22) 10.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 DE 102008057918
- (54) • *Träger*
• *Holder*
• *Support*
- (71) Berker GmbH & Co. KG, -Patentbüro-Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Bröcher, Egon, 57482 Wenden, DE
Eich, Wolfgang, 57482 Wenden, DE

- (51) **H02G 13/00** (11) **2 190 092 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09176363.1 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 DK 200801615
19.11.2008 US 199834 P

- (54) • *Verbessertes Blitzschutzsystem für Windturbinen*
• *Improved lightning protection system for wind turbines*
• *Système amélioré de protection contre la foudre pour aérogénérateurs*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
- (72) Narasimalu, Srikanth, 535206, Singapore, SG
Haraguchi, Yoshiki, 556124, Singapore, SG
Wouterson, Erwin Merijn, 649815, Singapore, SG
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **H02H 1/00** (11) **2 190 093 A2**
H02H 3/33 **H02H 7/30**

- (25) En (26) En
- (21) 09173610.8 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 CN 200810176738
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Reststromschalters*
• *Apparatus and method for controlling a residual current circuit breaker*
• *Appareil et procédé de contrôle d'un disjoncteur de courant résiduel*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bao, Zhang Yao, 201514, Shanghai, CN
Wang, Xiao Dong, 201514, Shanghai, CN
Xiong, Tao, 201612, Shanghai, CN

H02H 3/33 → (51) **H02H 1/00**

H02H 5/04 → (51) **A62C 3/00**

H02H 7/30 → (51) **H02H 1/00**

(51) **H02J 1/00** (11) **2 190 094 A2**
H04L 12/10

- (25) De (26) De
- (21) 09173519.1 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 DE 102008058296
- (54) • *Verfahren zum Bereitstellen von Strom für Verbraucher in einem Busgerät sowie Vorschalteneinrichtung*
• *Method for providing electricity to the consumer in a bus and preswitching device*
• *Procédé de préparation de courant pour consommateurs dans un appareil de bus et dispositif d'entrée*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fichtner, Norbert, 84069, Schierling, DE
Günther, Harald, 90537, Feucht, DE
Munz, Dieter, 91315, Höchstadt, DE

(51) **H02J 1/10** (11) **2 190 095 A1**
H02M 5/40

- (25) De (26) De
- (21) 09010711.1 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 DE 102008058379
- (54) • *Energieversorgungssystem*
• *Energy supply system*

- *Système d'alimentation en énergie*
- (71) DB Energie GmbH, Pfarrer-Perabo-Platz 2, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Raithmayr, Werner, 61476 Kronberg, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

H02J 3/26 → (51) **H05B 41/42**

(51) **H02J 3/32** (11) **2 190 096 A1**
H02J 7/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08874332.3 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/067894 02.10.2008
- (87) WO 2010/016158 2010/06 11.02.2010
- (30) 04.08.2008 JP 2008201016
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE BATTERIE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) TOBA, Koji, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Mari, Tokyo 105-8001, JP
KOBAYASHI, Takenori, Tokyo 105-8001, JP
OGITA, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP
NISHI, Akinori, Tokyo 105-8001, JP
ICHIKAWA, Ryoichi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H02J 3/32** (11) **2 190 097 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08169829.2 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Energiespeichersystems*
• *Method for operating an energy storage system*
• *Procédé pour commander un système de stockage d'énergie*

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Paice, Andrew, CH-5405, Dättwil, CH
Oudalov, Alexandre, CH-5442, Fislisbach, CH
von Hoff, Thomas, CH-5443, Niederrohrdorf, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/72**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 190 098 A1**
B60L 3/00 **B60L 11/18**
H01M 10/44 **H02J 7/10**
B60L 11/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 08792629.1 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/064958 15.08.2008
- (87) WO 2009/028400 2009/10 05.03.2009

- (30) 31.08.2007 JP 2007226071
- (54) • *ELEKTRISCHES FAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KAMAGA, Ryuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 190 099 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09172638.0 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 DE 102008043852
- (54) • *Akkuladegerät*
• *Battery charging device*
• *Appareil de chargement de batterie*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Schiestl, Ulrich, 6845 Hohenems, AT

(51) **H02J 7/00** (11) **2 190 100 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09176014.0 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 JP 2008295744
- (54) • *Überstromschutzschaltung einer wieder-aufladbaren Batterie*
• *Overcurrent protection circuit of a rechargeable battery*
• *Circuit de protection contre la surintensité de batterie rechargeable*

- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (72) Takeda, Takashi, Tokyo 206-8567, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/16**

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/32**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/10**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 190 101 A1**
H01M 10/44

- (25) Ja (26) En
- (21) 08790210.2 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001908 16.07.2008
- (87) WO 2009/037801 2009/13 26.03.2009
- (30) 18.09.2007 JP 2007240561
- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SUGIYAMA, Shigeyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
AOKI, Mamoru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 7/10** (11) **2 190 102 A1**
B60L 3/00 **B60L 11/18**
H01M 10/44 **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08830596.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066036 05.09.2008
(87) WO 2009/034918 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234333
(54) • **AUTOMOBIL UND LADEVERFAHREN FÜR
EIN AUTOMOBIL**
• **AUTOMOBILE AND METHOD FOR CHARGING
AUTOMOBILE**
• **AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE CHARGE
D'UNE AUTOMOBILE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUJITAKE, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-
85354 Freising, DE

H02J 7/10 → (51) **H02J 7/00**

H02K 1/22 → (51) **H02K 21/24**

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/24**

(51) **H02K 3/47** (11) **2 190 103 A1**
H02K 16/02 **H02K 21/24**

(25) Ja (26) En
(21) 08831067.7 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066310 10.09.2008
(87) WO 2009/034991 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007238979
(54) • **KERNLOSE ROTATIONSMASCHINE MIT
AXIALSPALT**
• **AXIAL GAP TYPE CORELESS ROTATING
MACHINE**
• **MACHINE TOURNANTE SANS NOYAU DE
TYPE À ENTREFER AXIAL**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-
chi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MIYATA, Koji, Tokyo 100-0004, JP
KOBAYASHI, Hideki, Tokyo 100-0004, JP
WATANABE, Naoki, Tokyo 100-0004, JP
MINOWA, Takehisa, Tokyo 100-0004, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 5/124 → (51) **F16J 15/26**

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/00**

H02K 7/02 → (51) **A01G 3/037**

(51) **H02K 7/102** (11) **2 190 104 A1**
F16D 55/28 **F16D 65/27**

(25) Ja (26) En
(21) 08792554.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064783 20.08.2008
(87) WO 2009/034817 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235028
(54) • **HOHLES BETÄTIGUNGSGLIED**

• **HOLLOW ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR CREUX**
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kur-
osaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-
shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) TOMINAGA, Ryuuchirou, 806-0004
Fukuoka, JP
MATSUO, Tomohiro, 806-0004 Fukuoka, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, SA FEDIT-
LORIOT ET AUTRES 38, avenue Hoche,
75008 Paris, FR

H02K 7/116 → (51) **A01G 3/037**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 190 105 A2**
H02K 5/22

(25) De (26) De
(21) 09176446.4 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 DE 102008058511
(54) • **Frequenzumrichter zum Steuern eines
Elektromotors**
• **Frequency inverter for controlling an elec-
tric motor**
• **Convertisseur de fréquence pour contrôler
un moteur électrique**

(71) Kostal Industrie Elektrik GmbH, An der
Bellmerie 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Rüggen, Christian, 44805, Bochum, DE
Bartholomeizik, Harald, 59425, Unna, DE
Wustlich, André, 59494, Soest, DE
Penzek, Steffen, 59192, Bergkamen, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Rechte & Patente An der
Bellmerie 10, 58513 Lüdenscheid, DE

H02K 11/00 → (51) **H01L 25/07**

H02K 16/00 → (51) **H02K 21/24**

H02K 16/02 → (51) **H02K 3/47**

H02K 16/04 → (51) **H02K 21/24**

(51) **H02K 21/24** (11) **2 190 106 A1**
H02K 1/22 **H02K 1/27**
H02K 16/04

(25) Ja (26) En
(21) 08829981.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066405 11.09.2008
(87) WO 2009/035027 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235377
18.02.2008 JP 2008036519
(54) • **ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE MIT
AXIALSPALT**
• **AXIAL-GAP ROTARY ELECTRIC MACHINE**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE À
OUVERTURE AXIALE**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ASANO, Yoshinari, Kusatsu-shi Shiga 525-
8526, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 21/24** (11) **2 190 107 A1**
F03D 9/00 **H02K 1/27**
H02K 16/00

(25) Ja (26) En
(21) 08830285.6 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066309 10.09.2008
(87) WO 2009/034990 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007238978
(54) • **PERMANENTMAGNET FÜR DREHMA-
SCHINE**
• **PERMANENT MAGNET ROTATING
MACHINE**
• **MACHINE TOURNANTE À AIMANT PER-
MANENT**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-
chi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MINOWA, Takehisa, Tokyo 100-0004, JP
DOI, Yuhito, Tokyo 100-0004, JP
MIYATA, Koji, -, JP
KOBAYASHI, Hideki, Tokyo 100-0004, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 21/24 → (51) **H02K 3/47**

H02K 21/24 → (51) **H02K 21/38**

(51) **H02K 21/38** (11) **2 190 108 A1**
H02K 21/24

(25) Ja (26) En
(21) 08830891.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066404 11.09.2008
(87) WO 2009/035026 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235389
18.02.2008 JP 2008036518
(54) • **ELEKTRISCHE ROTATIONSMASCHINE MIT
AXIALSPALT UND ROTATIONSANTRIEB**
• **AXIAL-GAP ROTARY ELECTRIC MACHINE
AND ROTARY DRIVE**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE À
OUVERTURE AXIALE ET ENTRAÎNEMENT
EN ROTATION**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ASANO, Yoshinari, Kusatsu-shi Shiga 525-
8526, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 3/158 → (51) **G05F 1/575**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 190 109 A1**

(25) It (26) En
(21) 09174016.7 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.10.2008 IT MI20081891
(54) • **Steuervorrichtung für schaltwandlerum-
richtern**
• **Control device for rectifiers of switching
converters.**
• **Dispositif de commande des redresseurs
des convertisseurs de commutation**

(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041
Agrate Brianza (MB), IT
(72) Adragna, Claudio, 20052, Monza, IT
Ilardo, Santo, 95121, Catania, IT
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131
Milano, IT

H02M 5/40 → (51) **H02J 1/10**
H02M 7/48 → (51) **A62C 3/00**
H02M 7/48 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H02M 7/72** (11) **2 190 110 A1**
H02J 3/38
(25) De (26) De
(21) 08169831.8 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Ermittlung der Belastbarkeit einer über einen Wechselrichter und einen Netzschalter an ein Stromnetz anschließbaren Gleichspannungsquelle*
• *Determining the rating of a direct voltage source being connectable via an inverter and a power switch to an electricity network*
• *Détermination de la capacité de charge d'une source de courant continu pouvant être connectée au réseau sur un interrupteur et un onduleur au réseau*

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Wilfried Groote, Dipl.-Ing., 34246 Vellmar, DE
Reichenbäcker Wolfgang, Dipl.-Ing., 34355 Staufenberg, DE

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H02P 5/00 → (51) **G05B 19/00**

H02P 7/28 → (51) **F03D 7/02**

(51) **H02P 9/08** (11) **2 190 111 A2**
H02P 9/10 **F02N 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173091.1 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 FR 0857970

(54) • *Begrenzungsverfahren des maximalen Erregerstroms in einem System mit Wechselanlasser*
• *Method for limiting the maximum excitation current in a system with an alternator starter*
• *Procédé de limitation de courant d'excitation maximum dans un système à alternateur*

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Granziera, Cyril, 75015 Paris, FR

H02P 9/10 → (51) **H02P 9/08**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 190 112 A1**
H02P 27/04 **H02P 27/08**
(25) Ja (26) En
(21) 08837259.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067652 29.09.2008
(87) WO 2009/047997 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 JP 2007263422
(54) • *WECHSELSTROM-MOTORSTEUERVORRICHTUNG UND WECHSELSTROM-MOTORSTEUERVERFAHREN*
• *AC MOTOR CONTROL DEVICE AND AC MOTOR CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR A COURANT ALTERNATIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR A COURANT ALTERNATIF*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HAYASHI, Kazuhito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 21/10 → (51) **H02P 23/00**

H02P 21/12 → (51) **H02P 23/00**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 190 113 A1**
H02P 21/10 **H02P 21/12**
(25) En (26) En
(21) 08169416.8 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer elektrischen Maschine mit direkter Drehmomentsteuerung*
• *Method and apparatus for controlling an electrical Machine with direct torque control*
• *Procédés et appareils de contrôle d'une machine électrique avec un contrôle direct du couple*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Kieferndorf, Frederick, CH-5442, Fislisbach, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02P 27/04 → (51) **H02P 21/00**

H02P 27/08 → (51) **H02P 21/00**

(51) **H03F 3/20** (11) **2 190 114 A1**
H04R 3/00 **H04R 3/12**
(25) Ja (26) En
(21) 08830079.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065851 03.09.2008
(87) WO 2009/034889 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007237837
(54) • *LOKALES RUNDFUNKSYSTEM*
• *LOCAL BROADCASTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RADIODIFFUSION LOCAL*

(71) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 650-0046, JP
(72) KAWAI, Yuma, Kobe-shi Hyogo 650-0046, JP
KAWAGUCHI, Koji, Kobe-shi Hyogo 650-0046, JP
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

(51) **H03G 1/00** (11) **2 190 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176801.0 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 US 276552
(54) • *Methode und System eines Verstärkers mit variabler Verstärkung*
• *Method and system for variable-gain amplifier*
• *Méthode et système d'un amplificateur à gain variable*

(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milipitas, CA 95035-7417, US
(72) Striffler, Walter, Andrew, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopgate, London, Greater London EC2N 3AR, GB

H03H 7/01 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H03H 7/24** (11) **2 190 116 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08783933.8 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071940 11.08.2008
(87) WO 2009/021449 2009/08 19.02.2009
(30) 11.08.2007 CN 200710075714 31.10.2007 CN 200710124352 20.11.2007 CN 200710193881 05.02.2008 CN 200810080717
(54) • *VARIABLES DÄMPFUNGSGLIED*
• *VARIABLE ATTENUATOR*
• *ATTÉNUATEUR VARIABLE*

(71) Yan, Yuejun, D, 16th Floor West Aidi Building Binhe Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518045, CN
Yan, Yuepeng, D, 16th Floor West Aidi Building Binhe Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518045, CN
(72) Yan, Yuejun, Shenzhen, Guangdong 518045, CN
Yan, Yuepeng, Shenzhen, Guangdong 518045, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

(51) **H03H 7/38** (11) **2 190 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011064.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.08.2008 US 184827
(54) • *Dualmodus-Ausgangsnetzwerk eines Leistungsverstärkers*
• *Dual mode output network for power amplifier*
• *Réseau de sortie d'amplificateur de puissance à mode double*

(71) Pine Valley Investments, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas NV 89109, US
(72) Breslin, James, Broadale, Douglas, Cork, IE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03H 7/38 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H03J 1/00** (11) **2 190 118 A1**
H03J 7/18

(25) En (26) En
(21) 09175431.7 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 JP 2008295521

(54) • *Kanalauswahlvorrichtung, Kanalauswahl-
verfahren und Programm*
• *Channel selecting device, channel selecting
method, and program*
• *Dispositif de sélection de canal, procédé de
sélection de canal et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Ohashi, Yoshiyuki, Tokyo Tokyo 108-0075,
JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H03J 7/18 → (51) **H03J 1/00**

H03K 5/00 → (51) **H03L 7/107**

H03L 7/08 → (51) **G01B 9/02**

(51) **H03L 7/085** (11) **2 190 119 A1**
H03L 7/093

(25) En (26) En
(21) 09174087.8 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 JP 2008296635

(54) • *Steuervorrichtung und Taktsynchronisa-
tionsverfahren*
• *Control apparatus and clock synchronizing
method*
• *Appareil de contrôle et procédé de syn-
chronisation d'horloge*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Atsumi, Ken, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03L 7/093 → (51) **H03L 7/085**

H03L 7/093 → (51) **H03L 7/107**

(51) **H03L 7/107** (11) **2 190 120 A1**
H03L 7/093 **H03K 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08830221.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066001 04.09.2008

(87) WO 2009/034917 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 JP 2007236563

(54) • *JITTER-UNTERDRÜCKUNGSSCHALTUNG
UND JITTER-UNTERDRÜCKUNGSVER-
FAHREN*
• *JITTER SUPPRESSION CIRCUIT AND JIT-
TER SUPPRESSION METHOD*

• *CIRCUIT DE SUPPRESSION D'INSTABI-
LITÉ ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION
D'INSTABILITÉ*

(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) ADACHI, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **H03M 3/02** (11) **2 190 121 A1**

(25) De (26) De
(21) 08020314.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Mehrkanaliger AD-Wandler*
• *Multi-channel A/D converter*
• *Convertisseur analogique-numérique mul-
ticanal*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch/Breisgau, DE

(72) Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch-Siensbach,
DE

(74) Bohli, Alexander, 79189 Bad Krozingen, DE
Heindl, Jakob, 79117 Freiburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

H03M 7/40 (11) **2 190 122 A1**

H04N 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 08792561.6 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064790 20.08.2008

(87) WO 2009/025281 2009/09 26.02.2009

(30) 20.08.2007 JP 2007214068

(54) • *BINÄRRARITHMETISCHER CODIERER*
• *BINARY ARITHMETIC CODER*
• *CODEUR ARITHMÉTIQUE BINAIRE*

(71) NTT Electronics Corporation, 1-32, Shin-
urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa 2210031, JP

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

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

H03M 11/04 → (51) **H04M 1/247**

H03M 11/10 → (51) **H04M 1/247**

H03M 11/12 → (51) **H04M 1/247**

(51) **H03M 13/00** (11) **2 190 123 A2**
H04L 1/00 **H03M 13/11**

H03M 13/15 **H03M 13/25**

H03M 13/29 **H04L 27/20**

H04L 27/34 **H04L 27/36**

H04H 40/90 **H04H 40/90**

(25) En (26) En
(21) 10001217.8 (22) 03.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 03.07.2002 US 393457 P
26.07.2002 US 398760 P
25.10.2002 US 421505 P
04.11.2002 US 423710 P
29.10.2002 US 421999 P
15.01.2003 US 440199 P
15.08.2002 US 403812 P
14.02.2003 US 447641 P
20.03.2003 US 456220 P

09.05.2003 US 469356 P
24.06.2003 US 482112 P
24.06.2003 US 482107 P

(54) • *Verfahren und System für die Generierung
von Low Density Parity Check (LDPC)
Codes*

• *Method and system for generating low
density parity check (LDPC) codes*

• *Procédé et système pour generation de
code LDPC (Low Density Parity Check)*

(71) DTVG LICENSING, INC, 2230 East Imperial
Highway, El Segundo CA 90245, US

(72) Eroz, Mustafa, Germantown MD 20874, US
Sun, Feng-Wen, Germantown MD 20874, US

(74) Lee, Lin-Nan, Potomac MD 20854, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(62) 03763495.3 / 1 413 059

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/00**

H03M 13/15 → (51) **H03M 13/00**

H03M 13/25 → (51) **H03M 13/00**

H03M 13/27 → (51) **H04J 13/00**

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/00**

H04B 1/16 → (51) **H04N 7/16**

H04B 1/18 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 190 124 A2**

(25) En (26) En
(21) 09176351.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008297680

(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung, Funk-
kommunikationsverfahren und Signalum-
schaltverfahren*

• *Radio communication apparatus, radio
communication system and signal switch-
ing method*

• *Appareil de communication radio, système
de communication radio et procédé de
commutation de signal*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Kanda, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Sugiyama, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **2 190 125 A1**
H04J 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 08827467.5 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064539 13.08.2008

(87) WO 2009/022705 2009/08 19.02.2009

(30) 14.08.2007 JP 2007211597

(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTA-
TION UND VERFAHREN ZUR BERICHTER-
STATTUNG ÜBER
KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN*

- USER DEVICE, BASE STATION, AND CHANNEL QUALITY INFORMATION REPORT METHOD
 - DISPOSITIF UTILISATEUR, STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DE RAPPORT D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
 HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
 SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 1/713** (11) **2 190 126 A1**
H04J 11/00 **H04L 27/01**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08827462.6 (22) 13.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064540 13.08.2008
 (87) WO 2009/022706 2009/08 19.02.2009
 (30) 14.08.2007 JP 2007211598
 (54) • BASISSTATIONSVORRICHTUNG
 • BASE STATION DEVICE
 • DISPOSITIF DE STATION DE BASE
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
 KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
 HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
 SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 190 127 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10002675.6 (22) 10.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.2000 US 224308 P
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Leitungslänge und der Brückenabgrifflänge in einer Übertragungsleitung
 • Systems and methods for loop length and bridged tap length determination of a transmission line
 • Systèmes et procédés de détermination de longueur de boucle et de longueur de branchement en dérivation d'une ligne de transmission
- (71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
 (62) 01964588.6 / 1 307 973

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 190 128 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10155286.7 (22) 20.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 23.12.2003 FR 0315242
 (54) • Einrichtung für eine Drahtverbindung zu einer fernen elektrischen Platine.
 • Device for a wire connection to a remote electric board
 • Dispositif de connexion filaire à une platine électronique distante

- (71) Valeo Sécurité Habitable, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
 (72) Leconte, Eric, 94042, CRETEIL, FR
 (74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitable Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
 (62) 04804952.2 / 1 700 390

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 190 129 A2**
H04W 52/12 **H04W 52/50**
H04W 52/14 **H04W 52/24**
H04W 52/36

- (25) En (26) En
 (21) 10156408.6 (22) 25.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 26.11.2002 US 429888 P
 04.02.2003 US 444850 P
 (54) • Außenschleifen-Leistungssteuerung für drahtlose Kommunikationssysteme
 • Outer loop power control for wireless communication systems
 • Contrôle de puissance de boucle externe pour systèmes de communication sans fil
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) Koo, Chang-Soo, Melville, NY 11747, US
 Grandhi, Sudheer, A., Pleasanton, CA 94588, US
 Terry, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
 (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
 (62) 03787235.5 / 1 565 998

H04B 7/005 → (51) **H04W 52/40**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 190 130 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 08800526.9 (22) 25.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/001525 25.08.2008
 (87) WO 2009/033358 2009/12 19.03.2009
 (30) 12.09.2007 CN 200710148914
 (54) • INFORMATIONSRÜCKMELDEVERFAHREN, SYSTEM, BENUTZEREINRICHTUNG UND BASISSTATION AUF DER BASIS DER RÄUMLICHEN, ZEITLICHEN UND FREQUENZDOMÄNE
 • INFORMATION FEEDBACK METHOD, SYSTEM, USER DEVICE, AND BASE STATION BASED ON SPACE, TIME AND FREQUENCY DOMAIN
 • PROCÉDÉ DE RÉTROACTION D'INFORMATION, SYSTÈME, DISPOSITIF UTILISATEUR ET STATION DE BASE BASÉE SUR LE DOMAINE SPATIAL, FRÉQUENTIEL ET TEMPOREL
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka, JP
 (72) LIANG, Yongming, Chiba-shi Chiba 261-8520, JP
 LIU, Renmao, Shanghai 201203, CN
 YAN, Chongguang, Shanghai 201203, CN
 DING, Ming, Shanghai 201203, CN
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka, JP
 (72) LIANG, Yongming, Chiba-shi Chiba 261-8520, JP
 LIU, Renmao, Shanghai 201203, CN
 YAN, Chongguang, Shanghai 201203, CN
 DING, Ming, Shanghai 201203, CN
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 190 131 A2**
H04L 7/00
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 09175103.2 (22) 12.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 13.06.2008 FR 0853915
 (54) • Endgerät für ein DECT-Funkübertragungssystem und Verfahren zur Geräteantennensteuerung
 • Mobile terminal for a radiofrequency communication system DECT-type and method for controlling the terminal antennas
 • Terminal mobile d'un système de communication par onde radiofréquence de type DECT et procédé de gestion des antennes de ce terminal
- (71) Sagem Défense Sécurité, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Breville, Christophe, 75015, Paris, FR
 Maillat, Alain, CABINET LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
 (62) 09162543.4 / 2 141 827

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 190 132 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10154412.0 (22) 09.08.2000
 (84) DE DK FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Frontend für ein mobiles Kommunikationsgerät
 • Front end for a mobile communication device
 • Unité frontale pour un appareil de communication mobile
- (71) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
 (72) Knudsen, Mikael B., 9260, Gistrup, DK
 Pedersen, Gert Frolund, 9280, Storvorde, DK
 (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, D-80333 München, DE
 (62) 00117043.0 / 1 179 894

- (51) **H04B 7/10** (11) **2 190 133 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08835008.7 (22) 29.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067659 29.09.2008
 (87) WO 2009/044704 2009/15 09.04.2009
 (30) 01.10.2007 JP 2007258108
 (54) • BASISSTATIONSGERÄT, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, MOBILSTATIONSGERÄT UND EMPFANGSVERFAHREN
 • BASE STATION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, MOBILE STATION DEVICE, AND RECEPTION METHOD
 • DISPOSITIF DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
 SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 190 134 A1**
H04L 27/34
 (25) En (26) En
 (21) 09174376.5 (22) 28.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 US 313474
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zur Signalkommunikation*
• *Communication system and method of communicating signals*
• *Système de communication et procédé de communication de signaux*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, US
Dibiaso, Eric A., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04B 10/02 → (51) **H01S 5/042**

H04B 10/04 → (51) **H01S 5/042**

H04B 10/06 → (51) **H01S 5/042**

H04B 10/142 → (51) **H01S 5/042**

H04B 10/152 → (51) **H01S 5/042**

H04B 10/18 → (51) **H01S 5/042**

(51) **H04H 20/65** (11) **2 190 135 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 09161825.6 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 US 115934 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04H 40/90 → (51) **H03M 13/00**

(51) **H04H 60/35** (11) **2 190 136 A1**
H04H 60/91 H04H 60/29
(25) En (26) En
(21) 08405291.9 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Ansicht von Videoinhalten*
• *Method for monitoring the viewing of video content*
• *Procédé de surveillance de l'affichage d'un contenu vidéo*
(71) GfK Telecontrol AG, Obermattweg 9, 6052 Hergiswil, CH
(72) Battiston, Daniel, 3422 Kirchberg, CH
Clément, Christian, 1732 Arconciel, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) **H04H 60/46** (11) **2 190 137 A1**
H04H 60/73
(25) En (26) En
(21) 08305816.4 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Digitale Funkvorrichtung und Verfahren zum Empfangen von digitalen Funkprogrammen*
• *Digital radio apparatus and method for the reception of digital radio programs*
• *Appareil radio numérique et procédé pour la réception de programmes radio numériques*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Saidi, Mohamed Adel c/o ALCATEL-LUCENT FRANCE, 91620 Nozay, FR
Maaradjji, Abderrahmane c/o ALCATEL-LUCENT FRANCE, 91620 Nozay, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04H 60/46 → (51) **H04N 7/173**

H04H 60/91 → (51) **H04H 60/35**

H04J 1/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 1/00 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 190 138 A1**
H04B 1/707
(25) Ja (26) En
(21) 08827567.2 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002209 13.08.2008
(87) WO 2009/022471 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 JP 2007211544
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANTWORTSIGNALVERTEILUNG*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RESPONSE SIGNAL DIFFUSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION DE SIGNAL DE RÉPONSE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Yoshihiko c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Yoshihiko c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 190 139 A1**
H04B 1/707 **H04J 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08831182.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066532 12.09.2008
(87) WO 2009/035076 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 JP 2007236422
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *RADIO COMMUNICATION METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION, SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, ET DISPOSITIF DE RADIOTRANSMISSION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KUBOTA, Minoru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAMBA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TOH, Shimpei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04J 13/00** (11) **2 190 140 A2**
H03M 13/27 **H04L 1/18**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 10153140.8 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.10.2006 CN 200610143885
04.04.2007 CN 200710088882
(54) • *Code-Multiplexverfahren und System für gemeinsam genutzten Hochgeschwindigkeits-Downlink-Kanal*
• *A code multiplexing method and system for high speed downlink shared channel*
• *Procédé de multiplexage de code et système pour canal partagé en liaison descendante haute vitesse*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Yu, Rongdao, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Liu, Sheng, 518129, Shenzhen Guangdong, CN

Li, Qi, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 07817173.3 / 2 056 504

(51) **H04L 1/00** (11) **2 190 141 A1**

(25) En (26) En
(21) 09179491.7 (22) 18.03.2004
(84) DE FR GB

AL LT LV MK
(30) 05.09.2003 JP 2003313708
(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung mit adaptiver Modulation und Kodierung*
• *Radio communication apparatus with adaptive modulation and coding*
• *Appareil de radiocommunications avec modulation et codage adaptatifs*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kimura, Dai, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lebbling, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 04251561.9 / 1 513 282

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/00****H04L 1/00** → (51) **H04H 20/65****H04L 1/16** → (51) **H04W 4/00****H04L 1/18** → (51) **H04J 13/00**(51) **H04L 5/00** (11) **2 190 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002441.3 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB IT NL SE

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 KR 20040017811

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung von MAP-IE unter Anwendung einer veringerten CID in einem Breitband-OFDMA-System
-
- Method and apparatus for constructing map IE using reduced CID in Broadband OFDMA system
-
- Procédé et appareil pour construire une carte IE en utilisant un CID réduit dans un système OFDMA à bande large

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Shim, Jae-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lim, Geun-Hwi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Hong-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Park, Jung-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(62) 05721937.0 / 1 723 735

H04L 5/22 → (51) **H04W 4/00****H04L 7/00** → (51) **H04B 7/08**(51) **H04L 9/06** (11) **2 190 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252412.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.11.2008 JP 2008296411

- (54) • Vorrichtung zur kryptographischen Verarbeitung mit verbessertem Widerstand gegen Leistungsanalyse
-
- Cryptographic processing apparatus with improved resistance to power analysis
-
- Appareil de traitement cryptographique incorporant un mécanisme de résistance à l'analyse de consommation en courant

(71) Sony Corporation Of America, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022-3211, US

(72) Nobukata, Hiroimi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/20****H04L 12/10** → (51) **H02J 1/00****H04L 12/18** → (51) **H04L 29/08**(51) **H04L 12/28** (11) **2 190 144 A1**
H04W 48/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 09176827.5 (22) 24.11.2009

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

AL BA RS

(30) 25.11.2008 FR 0857978

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Verbindungen zwischen einer Vielzahl von Anwendungen in einem mobilen Endgerät und einer Vielzahl von Zugangsschnittstellen zu drahtlosen Kommunikationsnetzen
-
- Method and device for managing connections between a plurality of embedded applications on a mobile terminal and a plurality of interfaces for accessing wireless communication networks
-
- Procédé et dispositif de gestion des connexions entre une pluralité d'applications embarquées sur un terminal mobile et une pluralité d'interfaces d'accès à des réseaux de communication sans fil

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Helbert, Emmanuel, 67400, ILLKIRCH, FR

(74) Bronner, Vincent, 67400, ILLKIRCH, FR

(74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 190 145 A1**
H04L 12/56

(25) Ja (26) En

(21) 07792510.5 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065867 14.08.2007

(87) WO 2009/022412 2009/08 19.02.2009

- (54) • SENDE-VORRICHTUNG UND SENDE-VERFAHREN
-
- TRANSMITTING APPARATUS AND TRANSMITTING METHOD
-
- APPAREIL DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ARAO, Hideaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 190 146 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08800993.1 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/072521 25.09.2008

(87) WO 2009/046666 2009/16 16.04.2009

(30) 30.09.2007 CN 200710151383

31.10.2007 CN 200710166427

- (54) • ADRESSIERUNGSVERFAHREN EINER POLITIKENTSCHEIDUNGSEINHEIT, NETZWERKELEMENT UND NETZWERKSYSTEM
-
- ADDRESSING METHOD OF POLICY DECISION FUNCTION ENTITY, NETWORK ELEMENT AND NETWORK SYSTEM
-
- PROCÉDÉ D'ADRESSAGE D'ENTITÉ À FONCTION DE DÉCISION DE POLITIQUE, ÉLÉMENT DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE RÉSEAU

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) YIN, Yu, Guangdong 518129, CN
HU, Ying, Guangdong 518129, CN
WANG, Shanshan, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/08**(51) **H04L 12/40** (11) **2 190 147 A1**

(25) En (26) En

(21) 10155733.8 (22) 27.03.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.03.2006 JP 2006089867

- (54) • Audionetzwerksystem
-
- Audio Network system
-
- Système de réseau audio

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(72) Nakayama, Kei, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

(62) 07104973.8 / 1 841 137

(51) **H04L 12/46** (11) **2 190 148 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08800849.5 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/072339 11.09.2008

(87) WO 2009/033428 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 CN 200710145444

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUM ENTFERNEN DER MEDIENZUGANGSKONTROLLADRESSE
-
- METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR REMOVING MEDIA ACCESS CONTROL ADDRESS
-
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR RETIRER UNE ADRESSE DE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Guangyu, Shenzhen 518129, CN

TENG, Xindong, f, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 190 149 A1**
H04L 29/10

(25) Zh (26) En

(21) 08800743.0 (22) 02.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/072231 02.09.2008

(87) WO 2009/033400 2009/12 19.03.2009

(30) 11.09.2007 CN 200710121647

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER DATENNEUÜBERTRAGUNG BEIM BEREICHSWECHSEL IN EINEM LTE-SYSTEM
-
- METHOD AND DEVICE FOR INDICATING DATA RE-TRANSMISSION WHEN AREA SWITCHING IN LTE SYSTEM

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INDICATION DE RETRANSMISSION DE DONNÉES EN CAS DE COMMUTATION DE ZONE DANS UN SYSTÈME LTE*
- (71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 40 Xue Yuan Road Hai Dian District, Beijing 100083, CN
- (72) WANG, Ying, Beijing 100083, CN
HU, Haijing, Beijing 100083, CN
JIANG, Yihua, Beijing 100083, CN
ZHAO, Guosheng, Beijing 100083, CN
ZHAO, Xunwei, Beijing 100083, CN
- (74) Cayssol, Fengelei, et al, Schmit-Christien SNC 111, cours du Médoc, F-33070 Bordeaux Cedex, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 190 150 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08843695.1 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) CN 2008/072805 23.10.2008
(87) WO 2009/056053 2009/19 07.05.2009
(30) 24.10.2007 CN 200710182055
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM FÜR EINE VERMITTLUNG FÜR VERMITTLUNGSVERKEHRSSFLUSSKAPAZITÄT MIT MEHRFACHPROTOKOLLABEL*
• *A METHOD, DEVICE AND SYSTEM OF MULTI-PROTOCOL LABEL EXCHANGE TRAFFIC ENGINEERING FLOW CAPACITY SWITCH*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUTATEUR DE CAPACITÉ DE FLUX À INGÉNIERIE DE TRAFIC ET COMMUTATION MULTIPROTOCOLE PAR ÉTIQUETTE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Jun c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
LIU, Yanjun c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 190 151 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09705091.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) CN 2009/070294 23.01.2009
(87) WO 2009/094945 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 CN 200810006995
(54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR POLITIKENTSCHEIDUNGSEINHEIT, VERWALTUNGSNETZELEMENT UND NETZWERKSYSTEM*
• *MANAGING METHOD FOR POLICY DECISION ENTITY, MANAGING NET ELEMENT AND NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE POUR ENTITÉ DE DÉCISION DE POLITIQUE, ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE GESTION ET SYSTÈME DE GESTION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Ying, Longgang District Shenzhen 518129, CN
YIN, Yu, Longgang District Shenzhen 518129, CN
WANG, Shanshan, Longgang District Shenzhen 518129, CN
-
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 190 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014368.6 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 25.11.2008 US 323409
(54) • *Client-QoS-basiertes Verbindungssitzungs-Jogging*
• *Client QoS based connection session jogging*
• *Avancement de session à connexion basée sur le QoS client*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennet, James D., 36301 Hroznetin, CZ
Karaoguz, Jeyhan, 90602 Irvine CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- H04L 12/56** → (51) **G10L 19/00**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **2 190 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013193.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 19.11.2008 US 273567
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verwendung eines Vault-Servers zusammen mit einer Vault-Mail-Umgebung mit clientseitiger Ausführungseinschränkung*
• *Methods and systems for using a vault server in conjunction with a client-side restricted-execution vault-mail environment*
• *Procédés et systèmes d'utilisation d'un serveur de chambre forte en conjonction avec un environnement de courrier à exécution restreinte pour le client*
- (71) Check Point Software Technologies Ltd., 5 Ha'soleim Street, Tel Aviv 67897, IL
- (72) Gonda, Oded, Tel Aviv, IL
Raz, Ofer, Ramat Gan, IL
Kantor, Alon, Tel Aviv, IL
Bialik, Uri, Ramat Efal, IL
Kirsch, Yoav, Macabim, IL
- (74) Plicka, Josef, Cermák, Horejs Matejka a spol. Lawyers and Patent Attorneys Národní 32, 110 00 Praha 1, CZ
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **2 190 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173098.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 24.11.2008 KR 20080116640
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung der Benutzerpräsenzinformationen bei mobiler Sofortbenachrichtigung und mobiles Endgerät damit*
• *Method of updating user presence information in mobile instant messaging and mobile terminal using the same*
-
- *Procédé de mise à jour d'informations de présence d'un utilisateur dans une messagerie instantanée mobile et terminal mobile l'utilisant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lim, Jeong Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **2 190 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176069.4 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 19.11.2008 CN 200810217490
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Übertragen von Benachrichtigungen*
• *Method, device and system for transmitting messages*
• *Procédé, dispositif et système pour la transmission de messages*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Jiang, Lingli, 518129, Shenzhen Guangdong 51829, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **2 190 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014178.9 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008297629 16.07.2009 JP 2009167461
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsrahmenformat und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Communication apparatus, communication frame format, and signal processing method*
• *Appareil de communication, format de trame de communication et procédé de traitement de signal*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Muramatsu, Hirota, Tokyo, JP
Kikuchi, Akihiro, Tokyo, JP
Fukuda, Shinichi, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **2 190 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014179.7 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008297629 16.07.2009 JP 2009167460
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Communication apparatus and signal processing method*
• *Appareil de communication et procédé de traitement de signal*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Fukuda, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
Kikuchi, Akihiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 27/01 → (51) **H04B 1/713**

H04L 27/20 → (51) **H03M 13/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 190 158 A1**
H04M 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 09180545.7 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.03.2000 FI 20000575
30.01.2001 US 771619
- (54) • *Datenübertragungsverfahren und Datenübertragungssystem*
• *Data transmission method and data transmission system*
• *Procédé de transmission de données et système de transmission de données*
- (71) Heusala, Hannu, Tervakukatie 23 A 1, 90580 Oulu, FI
- (72) Heusala, Hannu, 90580 Oulu, FI
- (74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- (62) 01919487.7 / 1 269 705

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 190 159 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10153611.8 (22) 03.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (54) • *Reduktion des Crest-Faktors in Mehrträgerübertragungssystemen*
• *Crest factor reduction in multicarrier transmission systems*
• *Réduction du facteur de crête dans les systèmes multiporteuse*
- (71) ST-Ericsson Belgium NV, Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- (72) Wernaers, Yves, 1790, Teralfene, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- (62) 06013716.3 / 1 876 782

H04L 27/34 → (51) **H03M 13/00**

H04L 27/34 → (51) **H04B 7/185**

H04L 27/36 → (51) **H03M 13/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 190 160 A1**
G06F 9/445
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09176493.6 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 FR 0806553
- (54) • *System und Verfahren zur dynamischen Ausbreitung von verteilten Verarbeitungen*
• *System and method for dynamically deploying distributed processes*
• *Système et procédé pour le déploiement dynamique de traitements distribués*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Lopez-Ramos, Mario, 92700, COLOMBES, FR
- Leguay, Jeremie, 92700, COLOMBES, FR
- Conan, Vania, 92200, COLOMBES, FR

- (74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 190 161 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10000516.4 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.02.2004 US 785885
- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Anwendungen und Medieninhalt einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung*
• *System and method for managing applications and media content of a wireless communication device*
• *Système et procédé pour la gestion d'applications et de contenu de média d'un dispositif de communication sans fil*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Gielow, Christopher C., San Diego California 92122, US
- Brenner, David S., Round Lake Illinois 60073, US
- Gay, Stephen R., Chicago, IL 60653, US
- Ina, Peter J., Arlington Heights Illinois 60005, US
- Schatzberger, Richard J, Chicago, IL 60657, US
- Figenschou, Christian H, Asker 1385, NO
- Kittlaus, Dag A., Mundelein, IL 60060, US
- Lau, Vincent W., Sunnyvale, CA 94087, US
- Merkel, Jeffrey E., Burlingame CA 94010, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
- (62) 05712657.5 / 1 721 439

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 190 162 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 07800846.3 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/002629 03.09.2007
- (87) WO 2009/030061 2009/11 12.03.2009
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DECODIERUNG DURCH VERWENDUNG VON WLSB BEI DER ROBUSTEN HEADER-KOMPRIMIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECODING BY USING WLSB IN ROBUST HEADER COMPRESSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE UTILISANT DES BITS DE POIDS FAIBLE WINDOWS (WLSB) DANS UNE COMPRESSION D'EN-TÊTE ROBUSTE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Li, Rui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- CAO, Yun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHOU, Zhixiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LIAO, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- MU, Guoyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 190 163 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 07800847.1 (22) 03.09.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/002630 03.09.2007
- (87) WO 2009/030062 2009/11 12.03.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN DER DECODIERUNG NIEDRIGSTWERTIGER BIT AUF FENSTERBASIS BEI DER ROBUSTEN HEADER-KOMPRIMIERUNG*
• *A METHOD FOR REPAIRING THE WINDOW-BASED LEAST SIGNIFICANT BITS DECODING IN THE ROBUST HEADER COMPRESSION*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN DÉCODAGE DE BITS DE POIDS FAIBLE WINDOWS DANS UNE COMPRESSION D'EN-TÊTE ROBUSTE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Li, Rui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LIAO, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHOU, Zhixiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- MU, Guoyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 190 164 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 08170408.2 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.11.2008 US 274348
- (54) • *Verfahren und System zur Kontrolle der Verwendung einer Netzwerkressource*
• *System and method for controlling use of a network resource*
• *Système et procédé pour contrôler l'utilisation d'une ressource de réseau*
- (71) Coupons, Inc., 400 Logue Avenue, Mountain View CA 94043, US
- (72) Walsh, Michael, Mountain View, CA CA 94043, US
- Keswani, Ravi, Mountain View, CA CA 94043, US
- Reihaneh, Nahrin, Mountain View, CA CA 94043, US
- Li, Bingwu, Mountain View, CA CA 94043, US
- Babu, Manicka, Mountain View, CA CA 94043, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 29/06 → (51) **G10L 19/00**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 190 165 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08757627.8 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/071216 06.06.2008
- (87) WO 2009/024034 2009/09 26.02.2009
- (30) 17.08.2007 CN 200710146727

- (54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND ANWENDUNGSSERVER ZUM HINZUFÜGEN EINES MULTIMEDIA-SITZUNGSMEDIENSTROMS*
 - *METHOD, USER DEVICE AND APPLICATION SERVER FOR ADDING MEDIA STREAM OF MULTIMEDIA SESSION*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF UTILISATEUR ET SERVEUR D'APPLICATION POUR AJOUTER UN FLUX MULTIMÉDIA DE SESSION MULTIMÉDIA*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LONG, Shuiping, Shenzhen Longgang District 518129, CN
- JIN, Hui, Shenzhen Longgang District 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 190 166 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08830911.7 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/065435 28.08.2008
 - (87) WO 2009/034849 2009/12 19.03.2009
 - (80) 10.09.2007 JP 2007233624
 - (54) • *MODEM FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
 - *WIRELESS COMMUNICATION MODEM*
 - *MODEM DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
- (72) SUGA, Masakazu, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
- SAITOU, Hiroaki, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
- YOSHII, Masato, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 190 167 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 08846694.1 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/072843 27.10.2008
 - (87) WO 2009/059525 2009/20 14.05.2009
 - (30) 29.10.2007 CN 200710165109
 - (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR ANFRAGE UND RÜCKMELDUNG IN EINEM P2P OVERLAY-NETZWERK*
 - *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REQUEST AND RESPONSE OF P2P OVERLAY NETWORK*
 - *MÉTHODE, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DEMANDE ET DE RÉPONSE DANS UN RÉSEAU DE RECOUVREMENT P2P*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) JIANG, Xingfeng, B1-3A, Bantian, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 190 168 A1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 09014425.4 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS

- (30) 25.11.2008 CN 200810179109
 - (54) • *Abfertungsverfahren, Abfertigungsvorrichtung und Abfertigungssystem*
 - *Dispatching method, dispatching apparatus and dispatching system*
 - *Procédé de répartition, appareil de répartition et système de répartition*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Jiang, Haijun, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- Zhao, Ye, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 190 169 A1**
H04W 4/02 **H04L 12/18**

- (25) En (26) En
- (21) 09173274.3 (22) 16.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.11.2008 KR 20080117069
 - (54) • *Persönlicher Rundfunkdienstsender und mobiles Endgerät*
 - *Personal broadcast service transmitter and mobile terminal*
 - *Transmetteur de service de diffusion personnelle et terminal mobile*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
- (72) Shin, Dong-jin, Daejeon-si, KR
- Cho, Jai-hyung, Daejeon-si, KR
- Lee, Sang-ho, Daejeon-si, KR
- Kim, Yeong-jin, Daejeon-si, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 190 170 A1**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
- (21) 09174892.1 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.11.2008 KR 20080115611
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung eines Präsenzdienstes*
- *Method and system for providing presence service*
- *Procédé et système pour fournir un service de présence*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hong, Sung Min, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04L 29/08 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/10 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 190 171 A1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
 - (21) 09176177.5 (22) 17.11.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (30) 21.11.2008 JP 2008298020
 - (54) • *Mobiltelefon und Steuerungsverfahren für das Telefon*
 - *Cellular telephone apparatus and control method of the apparatus*
 - *Appareil de téléphone cellulaire et procédé de contrôle dudit appareil*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Naruse, Naoki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, et al, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G02B 27/00**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/73**

(51) **H04M 1/247** (11) **2 190 172 A1**
G06F 3/023 **G06F 3/041**
H03M 11/04 **H03M 11/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08827312.3 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/064325 08.08.2008
 - (87) WO 2009/022657 2009/08 19.02.2009
 - (30) 10.08.2007 JP 2007210255 29.05.2008 JP 2008140939
 - (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*
 - *PORTABLE TERMINAL*
 - *TERMINAL PORTABLE*
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) AONO, Tomotake, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
- TAKENAKA, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04M 1/673 → (51) **G06F 21/20**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 190 173 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08020293.0 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Austauschbare graphische Benutzeroberfläche für mobile Kommunikationsvorrichtungen*
 - *Replaceable graphical user interface for mobile communication device*
 - *Interface d'utilisateur graphique remplaçable pour dispositif de communication mobile*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Weisscher, Alard, 6231 LG Meerssen, NL
- Eschenauer, Laurent, 4102 Ougrée, BE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 190 174 A1**
H04M 7/00 **H04M 7/12**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 09014612.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 US 117493 P

(54) • *Anrufenkung über einen Dienstanbieter insbesondere einen Voice-over-IP Anbieter wobei ein zellulärer Anruf zwischen einem anrufenden mobilen Gerät und einem Zugangspunkt des Dienstanbieters aufgebaut wird*
• *Call routing via a service provider such as a Voice-over-IP service provider whereby a cellular call is established between the originating mobile device and the service providers access point*
• *Acheminement d'appel par l'intermédiaire d'un fournisseur de service tel qu'un fournisseur de service Voix- par IP par lequel un appel cellulaire est établi entre l'appareil mobile d'origine et le point d'accès de fournisseurs de service*

(71) MOBILEMAX INC., 4 Maskit Street, 46725 Herzelia, IL
8X8, INC., 810 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2910, US

(72) Narayanaswamy, Ramprakash, San Jose California 15129, US
Brian, R. Martin, Campell California 95008, US

Raanan, Cohen, Tel Aviv 69620, IL
Gaddi, Menachem, Tel Aviv 69620, IL

(74) Dorn, Dietmar, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 190 175 A1**
H04M 1/73

(25) En (26) En
(21) 09176324.3 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.11.2008 GB 0821276

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wechseln des Betriebsmodus einer Vorrichtung*
• *Apparatus and method of changing the mode of operation of an apparatus*
• *Appareil et procédé pour changer le mode d'opération d'un appareil*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Hazlett, Peter, Cambridge, Greater London CB1 7UB, GB
Gibson, William, Cambridge, Greater London CB3 0QH, GB

(74) Andrews, Claire, et al, Nokia UK Limited IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark Greater London SE1 8HP, GB

H04M 1/725 → (51) **A61B 5/16**

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/725 → (51) **G06F 9/44**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/73** (11) **2 190 176 A1**
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 09176482.9 (22) 19.11.2009

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

AL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008298019

(54) • *Mobiltelefonvorrichtung, Steuerungsverfahren und Mobiltelefonsystem*
• *Cellular telephone apparatus, control method and cellular telephone system*
• *Appareil de téléphone cellulaire, procédé de commande et système de téléphone cellulaire*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Naruse, Naoki, Tokyo 100-6150, JP

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

H04M 1/73 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 3/523** (11) **2 190 177 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09802411.0 (22) 28.07.2009

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

AL BA RS
(86) CN 2009/072943 28.07.2009

(87) WO 2010/012218 2010/05 04.02.2010

(30) 29.07.2008 CN 200810134578

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENACHRICHTIGUNG EINER ANRUFZENTRALE*
• *NOTIFYING METHOD AND SYSTEM OF THE CALL CENTER*
• *PROCÉDÉ DE NOTIFICATION ET SYSTÈME DU CENTRE D'APPEL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) GAO, Zhuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04M 1/725**

H04M 7/12 → (51) **H04M 1/725**

H04M 9/00 → (51) **G07C 9/00**

H04M 9/02 → (51) **G07C 9/00**

H04M 11/00 → (51) **H04W 4/00**

H04M 11/06 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 190 178 A1**
H04N 1/44 **B41M 3/14**
B41M 5/28

(25) En (26) En
(21) 09175442.4 (22) 09.11.2009

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

AL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008298716

(54) • *Bildlesevorrichtung zum Löschen von Teilen von Dokumenten, die unter Verwendung von einem durch Heizen farblos werdenden Farbstoff geschrieben wurden*
• *Image reading apparatus for erasing document parts written using a pigment that becomes colourless on heating*
• *Appareil de lecture d'images pour l'effacement des parties des documents écrits en utilisant un pigment qui devient transparent sous l'effet de chaleur*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) MAESHIMA, Toshiyuki, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
NISHIOKA, Daiki, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
MORITA, Mitsutaka, Tokyo Tokyo 100-0005, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 1/113 → (51) **G02B 26/10**

H04N 1/113 → (51) **G02B 26/12**

(51) **H04N 1/387** (11) **2 190 179 A1**
G06T 3/40

(25) Ja (26) En
(21) 08827486.5 (22) 11.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064434 11.08.2008

(87) WO 2009/022690 2009/08 19.02.2009

(30) 15.08.2007 JP 2007211859
15.08.2007 JP 2007211878

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BILDVERARBEITUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) TORAICHI, Kazuo, Tsukuba City Ibaraki 305-0031, JP

LEE, Jia, Tsukuba City Ibaraki 305-0821, JP
OHMIYA, Yasuhiro, Tsukuba City Ibaraki 300-3261, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 1/41** (11) **2 190 180 A2**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 09174845.9 (22) 03.11.2009

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

AL BA RS
(30) 20.11.2008 JP 2008297098
30.01.2009 JP 2009020743

(54) • *Bildcodierungsvorrichtung und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Image encoding apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil de codage d'images et son procédé de commande*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SHIRAIISHI, Yuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
KAJIWARA, Hiroshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

ITO, Naoki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
TAMURA, Hirokazu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/44 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 5/00** (11) **2 190 181 A2**

(25) En (26) En
(21) 09252476.8 (22) 23.10.2009

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

AL BA RS

(30) 27.10.2008 JP 2008275047
27.10.2008 JP 2008275048
26.12.2008 JP 2008331864
26.12.2008 JP 2008331866

(54) • *Ausgabesteuerungsverfahren*
• *Output control method*
• *Procédé de contrôle de résultat*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1,
Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0004, JP

(72) Sado Tsuruga c/o Hitachi, LTD, chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Hiroo Okamoto c/o Hitachi, LTD, chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/775**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 5/18** (11) **2 190 182 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08832711.9 (22) 09.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002491 09.09.2008

(87) WO 2009/037811 2009/13 26.03.2009

(30) 18.09.2007 JP 2007241028

(54) • *VIDEOSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *VIDEO SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDÉO*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KITANO, Katsuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
KAGEYAMA, Atsuhisa, Osaka-shi, Osak 540-
6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H04N 5/21** (11) **2 190 183 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08711734.7 (22) 21.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/052945 21.02.2008

(87) WO 2009/034727 2009/12 19.03.2009

(30) 11.09.2007 JP 2007235329

(54) • *RAUSCHMINDERUNGSEINRICHTUNG*
• *NOISE REDUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DU BRUIT*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) ONO, Yoshiki, Tokyo 100-8310, JP
SUGIYAMA, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, JP
HATANO, Yoshiko, Tokyo 100-8310, JP
SUKENO, Junji, Tokyo 100-8310, JP

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

H04N 5/225 → (51) **B60S 1/08**

H04N 5/225 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/32 → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 190 184 A1**
G01J 1/44 **G01T 1/20**
H01L 27/146 **H04N 5/32**

(25) Ja (26) En
(21) 08829255.2 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065869 03.09.2008

(87) WO 2009/031581 2009/11 12.03.2009

(30) 04.09.2007 JP 2007229218

(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID STATE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-
CONDUCTEUR*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

(72) FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

HONDA, Masahiko, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

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

(51) **H04N 5/335** (11) **2 190 185 A1**
H01L 27/146

(25) Ja (26) En
(21) 08829399.8 (22) 04.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002425 04.09.2008

(87) WO 2009/031301 2009/11 12.03.2009

(30) 05.09.2007 JP 2007230178

(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT*
• *SOLID STATE IMAGING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome,
Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwa-
bara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-
8511, JP

(72) SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi
980-8577, JP

KONDO, Yasushi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511,
JP

TOMINAGA, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 604-
8511, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

(51) **H04N 5/335** (11) **2 190 186 A1**
H01L 27/146 **H04N 5/32**

(25) Ja (26) En
(21) 08829510.0 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065893 03.09.2008

(87) WO 2009/031585 2009/11 12.03.2009

(30) 05.09.2007 JP 2007230538

(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-
CONDUCTEUR*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

(72) KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

SAWADA, Junichi, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

HONDA, Masahiko, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

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

(51) **H04N 5/335** (11) **2 190 187 A1**
G06T 1/00 **H04N 5/32**

(25) Ja (26) En
(21) 08829658.7 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065898 03.09.2008

(87) WO 2009/031589 2009/11 12.03.2009

(30) 05.09.2007 JP 2007230553

(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-
CONDUCTEUR*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

(72) KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

SAWADA, Junichi, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

HONDA, Masahiko, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

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

(51) **H04N 5/335** (11) **2 190 188 A1**
H01L 27/146

(25) Ja (26) En
(21) 08830176.7 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066281 10.09.2008

(87) WO 2009/034978 2009/12 19.03.2009

(30) 10.09.2007 JP 2007233662

(54) • *BILDSENSOR*
• *IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) TAKAMIYA, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
KOSEKI, Ken, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04N 5/44** (11) **2 190 189 A2**

(25) En (26) En
(21) 09176190.8 (22) 17.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 KR 20080116515

- (54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung zur Erzeugung einer Programminformationstabelle und zugehöriges Verfahren*
- *Signal processing apparatus for producing a program information table and a method thereof*
- *Appareil de traitement de signaux pour la production d'une table d'information de programme et procédé correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Deok-ho, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/50**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/50** (11) **2 190 190 A1**
H04N 5/44
- (25) En (26) En
- (21) 10155805.4 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV MK
- (30) 24.10.2003 US 514401 P
18.10.2004 US 968613
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur nahtlosen Umschaltung des Empfangs zwischen Multimedia-strömen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for seamlessly switching reception between multimedia streams in a wireless communication system*
- *Procédé et appareil de réception de commutation transparente entre des flux multimédia dans un système de communication sans fil*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Vijayan, Rajiv, San Diego, CA, 92121, US
Chari, Murali Ramaswamy, San Diego, CA, 92121-1714, US
Walker, Gordon Kent, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 04795971.3 / 1 682 975

H04N 5/70 → (51) **G09G 3/30**

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/00**

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 190 191 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09170020.3 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 30.10.2008 GB 0819860
- (54) • *Automobilunterhaltungssystem*
- *Automotive entertainment system*
- *Système de divertissement automobile*
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (72) Williams, John, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 190 192 A1**
G11B 27/32

- (25) En (26) En
- (21) 10151877.7 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.06.2004 JP 2004165006
- (54) • *Bildcodierungsvorrichtung und Bilddecodierungsvorrichtung*
- *Picture coding apparatus and picture decoding apparatus*
- *Appareil de codage d'images et appareil de decodage d'images*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Toma, Tadamasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 08163639.1 / 1 993 284
05748468.5 / 1 751 978

H04N 5/765 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H04N 5/77** (11) **2 190 193 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09252588.0 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 JP 2008299539
- (54) • *Informationsverarbeitung*
- *Information processing*
- *Traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Higuchi, Satoshi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/775** (11) **2 190 194 A1**
H04N 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 09172254.6 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.11.2008 KR 20080117626
- (54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und Rundfunkausgabevorrichtung zur Bereitstellung eines zeitversetzten Rundfunksignals und Verfahren zur Bereitstellung eines zeitversetzten Bildes daraus*
- *Broadcast receiving apparatus and broadcast outputting apparatus for providing time-shifted broadcast signal, and method for providing time-shifted image thereof*
- *Appareil de réception de diffusion et appareil d'émission de diffusion pour la fourniture d'un signal de diffusion programmée et procédé pour la fourniture de l'image différée correspondante*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Do-wan, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Ho-sung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/85 → (51) **G11B 20/10**

H04N 5/91 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/01** (11) **2 190 195 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09176693.1 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 JP 2008296695
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Bewegungsbildern*
- *Moving-image processing apparatus and method therefor*
- *Appareil de traitement d'images en mouvement et procédé correspondant*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kawai, Ai, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 190 196 A2**
H04N 7/167
H04N 5/91
H04N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 10001689.8 (22) 21.01.2000
- (84) DE FR GB
- LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.1999 JP 1341799
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
- *Data processing apparatus and data processing method*
- *Appareil et procédé de traitement de données*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Morinaga, Takeo, Tokyo 141-0001, JP
Hamada, Ichiro, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
- (62) 00900865.7 / 1 073 273

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/16**

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 190 197 A1**
H04H 60/46
G06Q 30/00
- (25) En (26) En
- (21) 09013678.9 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 US 273595
- (54) • *Verfahren und System zur Beeinflussung eines Betrachters zur Auswahl einer Zufuhr*
- *Method and system to influence a viewer to select a feed*
- *Procédé et système pour influencer un client à choisir un aliment*
- (71) Qurio Holdings, Inc., 1130 Situs Court, Suite 216, Raleigh NC 27606, US
- (72) Walsh, Richard J, Raleigh NC 27614, US
Evens, Gregory M, Raleigh NC 27603, US
- (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 190 198 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09175979.5 (22) 13.11.2009

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

AL BA RS

(30) 20.11.2008 US 274452

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Liefern von Video- und videobasiertem Inhalt auf Sub-Asset-Ebene*

- *Method and apparatus for delivering video and video-related content at sub-asset level*
- *Procédé et appareil pour la fourniture de vidéo et de contenu de type vidéo au niveau sous-actif*

(71) Comcast Cable Communications, LLC, One

Comcast Center, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Hays, Morgan, Swarthmore, PA 19081, US

Hounsell, Randall, Philadelphia, PA 19146, US

Heck, Jeanine, Philadelphia, PA 19103, US

(74) Watterson, Peer Marten John, Withers &

Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,

London SE1 2HW, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 190 199 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08757792.0 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071383 20.06.2008

(87) WO 2009/006814 2009/03 15.01.2009

(30) 04.07.2007 CN 200710129329

(54) • *ZEITVERSCHIEBUNGS-TV-DIENSTEINRICHTVERFAHREN UND ZEITVERSCHIEBUNGS-TV-MEDIENFUNKTIONSENTITÄT*

- *TIME SHIFT TV SERVICE ESTABLISHMENT METHOD AND TIME SHIFT TV MEDIA FUNCTION ENTITY*
- *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN SERVICE DE TÉLÉVISION À DÉCALAGE DANS LE TEMPS ET ENTITÉ DE FONCTION MULTIMÉDIA DE TÉLÉVISION À DÉCALAGE DANS LE TEMPS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei

Administration Building Bantian, Longgang

District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Qi, Baojian, Shenzhen, CN

WANG, Peng, Shenzhen, CN

LEI, Xiaosong, Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, C/o Huawei

Technologies European Research Center

Riesstraße 25, 80992 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 190 200 A1**
H04N 5/445

(25) Ja (26) En

(21) 08832740.8 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002554 17.09.2008

(87) WO 2009/037830 2009/13 26.03.2009

(30) 18.09.2007 JP 2007240569

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEPROGRAMM*

- *DISPLAY DEVICE, DISPLAY METHOD AND DISPLAY PROGRAM*
 - *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'AFFICHAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KATAOKA, Mitsuteru, Osaka 540-6207, JP
- MITSUMATA, Tatsuaki, Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 190 201 A1**
H04N 5/445

(25) Ja (26) En

(21) 08832755.6 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002553 17.09.2008

(87) WO 2009/037829 2009/13 26.03.2009

(30) 18.09.2007 JP 2007240568

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEPROGRAMM*

- *DISPAY DEVICE, DISPLAY METHOD AND DISPLAY PROGRAM*
 - *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'AFFICHAGE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KATAOKA Mitsuteru, Osaka 540-6207, JP
- MITSUMATA, Tatsuaki, Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 7/173 → (51) **G06F 13/00**

H04N 7/173 → (51) **G11B 20/10**

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/194**

H04N 7/20 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 190 202 A1**

(25) En (26) En

(21) 09176914.1 (22) 24.11.2009

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

AL BA RS

(30) 24.11.2008 US 117562 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen eines Signals*

- *Apparatus for receiving a signal and method of receiving a signal*
- *Appareil pour la réception d'un signal et procédé pour la réception d'un signal*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong

Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Hong, Ho Taek, Seoul 137-724, KR

Lee, Joon Hui, Seoul 137-724, KR

Seo, Jong Yeul, Seoul 137-724, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,

75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **2 190 203 A1**

(25) En (26) En

(21) 10155803.9 (22) 22.10.2004

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

HR LT LV MK

(30) 24.10.2003 US 514401 P

18.10.2004 US 968613

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur nahtlosen umschaltung des Empfangs zwischen Multimedia-strömen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

- *Method and apparatus for seamlessly switching reception between multimedia streams in a wireless communication system*
- *Procédé et appareil de réception de commutation transparente entre des flux multimédia dans un système de commutation sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse

Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Chari, Murali Ramaswamy, San Diego, CA,

92121-1714, US

Walker, Gordon Kent, San Diego, CA 92121-

1714, US

Vijayan, Rajiv, San Diego, CA 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und

Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost

Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679

München, DE

(62) 04795971.3 / 1 682 975

(51) **H04N 7/26** (11) **2 190 204 A2**
H04N 7/167

(25) En (26) En

(21) 09172118.3 (22) 02.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT

NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.11.2008 IN CH28962008

04.06.2009 KR 20090049343

(54) • *Verfahren und System zum sicheren Übertragen und Empfangen von Multimedia-Inhalten*

- *Method and system for securely transmitting and receiving multimedia content*
- *Procédé et système pour la transmission et la réception sécurisée d'un contenu multimédia*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416

Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,

Gyeonggi-do, KR

(72) Rajaram, Naganur, Gyeonggi-do, KR

Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard

Footo, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1

6JX, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 190 205 A2**
H04N 7/36

(25) En (26) En

(21) 10002297.9 (22) 28.05.1998

(84) DE FR GB NL

(30) 28.05.1997 JP 13892197

27.01.1998 JP 1444398

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Blockverzerrung und Verfahren und Vorrichtung zur Datenkodierung*

- *Method and apparatus for reducing block distortion and method and apparatus for encoding data*
- *Procédé et appareil pour réduire la distortion de bloc, procédé et appareil pour encoder les données*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku

Tokyo 108-0075, JP

(72) Fukuda, Kyoko, Tokyo, JP

Kobayashi, Hiroshi, Tokyo, JP

Igi, Nobuhiro, Tokyo, JP

Obata, Koji, Tokyo, JP

Kato, Motoki, Tokyo, JP

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co

LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(62) 98921871.4 / 0 917 357

H04N 7/26 → (51) **H03M 7/40**

H04N 7/26 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 190 206 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08831148.5 (22) 12.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT

NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066557 12.09.2008

(87) WO 2009/035088 2009/12 19.03.2009

(30) 13.09.2007 JP 2007237534

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSSUCHE BEI DER KODIERUNG DYNAMISCHER BILDER*
- *DEVICE FOR MOTION SEARCH IN DYNAMIC IMAGE ENCODING*
- *DISPOSITIF POUR LA RECHERCHE DE MOUVEMENT DANS LE CODAGE DYNAMIQUE D'IMAGES*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
- (72) NITTA, Koyo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- IWASAKI, Hiroe, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- NAGANUMA, Jirou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/56** (11) **2 190 207 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09015818.9 (22) 11.10.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 21.10.1994 US 327539
- (54) • *Verfahren zur Videopufferüberprüfung*
- *Method of video buffer verification*
- *Procédé de vérification de mémoire tampon vidéo*
- (71) AT&T Corporation, 32 Avenue of the Americas, New York NY 10013-2412, US
- (72) Acer, Michael, Matawan New Jersey 07747, US
- Botsford, Nelson, Somerville New Jersey 08861, US
- Scheutzwow, Michael, Parsippany New Jersey 07054, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB
- (62) 95307182.6 / O 708 567

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/00**

- (51) **H04N 9/73** (11) **2 190 208 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09252604.5 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.11.2008 JP 2008295534
- (54) • *Fernsehgerät*
- *Television device*
- *Téléviseur*
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Aoki, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
- Kitazume, Akira, Tokyo 100-8220, JP
- Honda, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
- Oka, Naoya, Tokyo 100-8220, JP
- Nagano, Yuki, Tokyo 100-8220, JP
- Kurabayashi, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
- Shiraishi, Akihiro, Tokyo 100-8220, JP
- Ohyama, Toshiaki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 9/73 → (51) **G03B 21/00**

H04N 9/804 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 190 209 A2**
- G02B 27/22**
- (25) En (26) En
- (21) 09011546.0 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 US 274752
- (54) • *Stufenlos verstellbare Filterbrille nach Pulfrich für optimiertes räumliches 3Deeps-Sehen und deren Kontrollverfahren und -mittel*
- *Continuous adjustable Pulfrich filter spectacles for optimized 3deeps stereoscopic viewing and its control method and means*
- *Lunettes à filtre de Pulfrich réglables de manière continue pour un affichage stéréoscopique profond optimisé et son procédé de contrôle et support*
- (71) Jacobs, Kenneth Martin, 94 Chambers Street, New York NY 10007, US
- Karpf, Ronald Steven, 1975 SE Crystal Lake Drive, Apt. 242, Corvallis OR 97333, US
- (72) Jacobs, Kenneth Martin, New York NY 10007, US
- Karpf, Ronald Steven, Corvallis OR 97333, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Benrather Strasse 15, 40213 Düsseldorf, DE

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/00**

- (51) **H04Q 1/02** (11) **2 190 210 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09174281.7 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.11.2008 FR 0857880
- (54) • *Moduläre Vorrichtung zur Anzeige des Frontseiten-Zustands und entsprechende Anwendung*
- *Modular device with status display on the front face, and application*
- *Dispositif modulaire à affichage d'état en face avant, et application*
- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Guitard, Julien, 38160, Saint-Marcellin, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04Q 1/02** (11) **2 190 211 A1**
- H01H 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09174282.5 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.11.2008 FR 0857988
- (54) • *Anschlussmodularevorrichtung mit zwei Konfigurationen*
- *Modular device for electric connection with double configuration*
- *Dispositif modulaire de raccordement à double configuration*
- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Guitard, Julien, 38160 Saint Marcellin, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 190 212 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08254147.5 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.11.2008 KR 20080115743
- (54) • *System zum Messen der Abweichung eines Drehschafts ohne Kabel*
- *System for measuring deflection of rotating shaft in wireless manner*
- *Système de mesure de déflexion d'un arbre rotatif de manière sans fil*
- (71) Korea Plant Service & Engineering Co., Ltd., 196, Geumgok-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-726, KR
- (72) Kim, Nag-Jaem, Yongin-si Gyeonggi-do 446-721, KR
- Choi, Sang-Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-554, KR
- Kim, Seong-Bong, Seoul 138-981, KR
- Park, Gyo-Sup, Chuncheon-si Gangwon-do 200-170, KR
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04Q 9/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 190 213 A1**
- H04R 5/033**
- (25) En (26) En
- (21) 09176862.2 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.11.2008 US 277219
- (54) • *Erkennung der Neupositionierung eines Kopfhörers mit einem Mikrofon und dazugehörige Aktionen*
- *Detecting the repositioning of an earphone using a microphone and associated action*
- *Détection du repositionnement d'un écouteur à l'aide d'un microphone et action correspondante*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Lee, Jae Han, San Jose, CA 95143, US
- Sander, Wendell B, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

H04R 1/38 → (51) **H04R 19/04**

H04R 3/00 → (51) **H03F 3/20**

H04R 3/12 → (51) **H03F 3/20**

- (51) **H04R 9/02** (11) **2 190 214 A1**
- H04R 31/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07807159.4 (22) 12.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/067752 12.09.2007
- (87) WO 2009/034627 2009/12 19.03.2009
- (54) • *MAGNETISCHER SCHALTKREIS FÜR EINEN LAUTSPRECHER, LAUTSPRECHERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DES MAGNETISCHEN SCHALTKREISES FÜR DEN LAUTSPRECHER*

- *MAGNETIC CIRCUIT FOR SPEAKER, SPEAKER DEVICE, AND MANUFACTURING METHOD OF THE MAGNETIC CIRCUIT FOR SPEAKER*
 - *CIRCUIT MAGNÉTIQUE POUR HAUT-PARLEUR, DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CIRCUIT MAGNÉTIQUE POUR HAUT-PARLEUR*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko Oaza-Kunomoto, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
- (72) KONUMA, Shinsuke, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04R 19/04** (11) **2 190 215 A1**
H04R 1/38
- (25) Ja (26) En
(21) 08791677.1 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/063433 25.07.2008
(87) WO 2009/034786 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234168
- (54) • *KONDENSATORMIKROFON*
• *CONDENSER MICROPHONE*
• *MICROPHONE À CONDENSATEUR*
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) NAKANISHI, Kensuke, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
AWAMURA, Ryuji, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 190 216 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08105833.1 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Binaurales Hörinstrument*
• *Binaural hearing instrument*
• *Instrument auditif binauraux*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Greiner, Søren Bredahl, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 190 217 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08105855.4 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Rückkopplungsreduktion in Hörgeräten*
• *Method to reduce feedback in hearing aids*
• *Procédé pour réduire la rétroaction dans des systèmes d'aide auditive*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Pedersen, Michael Syskind, DK-2765, Smørum, DK
Elmedyb, Thomas Bo, DK-2765, Smørum, DK
Kjems, Ulrik, DK-2765, Smørum, DK
Kaulberg, Thomas, DK-2765, Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 190 218 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09175081.0 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 DE 102008058496
- (54) • *Filterbanksystem mit spezifischen Sperrdämpfungsanteilen für eine Hörvorrichtung*
• *Filter bank system with specific stop-band attenuation for a hearing device*
• *Système d'ensemble de filtres avec atténuation de bande affaiblie spécifique pour un dispositif auditif*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Alfsmann, Daniel, 44787 Bochum, DE
Goeckler, Heinz, 71522 Backnang, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 190 219 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09175668.4 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.11.2008 EP 08105833
- (54) • *Binaurales Hörinstrument*
• *Binaural hearing instrument*
• *INSTRUMENT AUDITIF BINAURAUX*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Greiner, Søren Bredahl, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 190 220 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09176596.6 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.11.2008 US 275460
- (54) • *Verfahren und Prozess zur Automatisierung der Gestaltung eines Sperrmechanismus für ein Hörgerät*
• *Method and process for automating the design of a locking mechanism for a hearing instrument*
• *Procédé et processus d'automatisation de la conception d'un mécanisme de verrouillage pour instrument d'assistance auditive*
- (71) Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
- (72) McBagonluri, Fred, East Windsor, NJ 08520, US
McAvoy, David, Manasquan, NJ 08736, US
- (74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

- H04R 31/00** → (51) **H04R 9/02**
- (51) **H04S 3/02** (11) **2 190 221 A1**
H04S 7/00
- (25) En (26) En
(21) 08020241.9 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Audiosystem*

- *Audio system*
 - *Système audio*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Scholz, Leander, 94330 Salching, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

- H04S 7/00** → (51) **H04S 3/02**
- (51) **H04W 4/00** (11) **2 190 222 A1**
H04W 84/00
- (25) Zh (26) En
(21) 08784035.1 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/072044 19.08.2008
(87) WO 2009/024082 2009/09 26.02.2009
(30) 19.08.2007 CN 200710141459
- (54) • *WEITERREICHVERFAHREN UND ENDGERÄTE-NEULOKALISIERUNGSVERFAHREN*
• *A HANDING-OFF METHOD AND A TERMINAL RE-LOCATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ DE RELOCALISATION DE TERMINAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DUAN, Xiaoqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Qingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 190 223 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 08800957.6 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/072468 23.09.2008
(87) WO 2009/046659 2009/16 16.04.2009
(30) 30.09.2007 CN 200710151386
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG EINES ANRUFES AN EINE INTERNATIONALE NUMMER*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR FORWARDING A CALL TO AN INTERNATIONAL NUMBER*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ACHEMINEMENT D'UN APPEL VERS UN NUMÉRO INTERNATIONAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XIE, Jianping, Guangdong 518129, CN
LI, Deqiang, Guangdong 518129, CN
YU, Qian, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (51) **H04W 4/00** (11) **2 190 224 A1**
H04L 1/16 **H04L 29/08**
- (25) Ja (26) En

(21) 08827196.0 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064549 13.08.2008
(87) WO 2009/022711 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 JP 2007211602

(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN BEI EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SIGNALERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT DER SIGNALERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

• *COMMUNICATION CONTROLLING METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, SIGNAL GENERATING DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION DEVICE INCLUDING THE SIGNAL GENERATING DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNAL, ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION COMPRÉHENSIF LE DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNAL*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 190 225 A1**
H04J 1/00 **H04M 11/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08827243.0 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064648 15.08.2008
(87) WO 2009/022742 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 JP 2007211994

(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION AND RADIO BASE STATION*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UMESH, Anil c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
HANAKI, Akihito c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 190 226 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08827324.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064541 13.08.2008
(87) WO 2009/022707 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 JP 2007211601

(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION MIT DARAUFGANGEWANDTEM VERFAHREN*

• *COMMUNICATION CONTROL METHOD AND BASE STATION TO WHICH THE METHOD IS APPLIED*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET STATION DE BASE À LAQUELLE LE PROCÉDÉ EST APPLIQUÉ*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 190 227 A1**
H04L 5/22

(25) Ja (26) En
(21) 08827471.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002211 13.08.2008
(87) WO 2009/022473 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 JP 2007211541

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, TERMINPLANUNGSVERFAHREN, FUNKBASISSTATION UND FUNKENDGERÄT*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, SCHEDULING METHOD, RADIO BASE STATION DEVICE, AND RADIO TERMINAL*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT, DISPOSITIF DE STATION DE BASE RADIO, ET TERMINAL RADIO*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ATSUSHI, Sumasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KATSUHIKO, Hiramatsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 190 228 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08827577.1 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064637 15.08.2008
(87) WO 2009/025241 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 JP 2007213148

(54) • *BENUTZERAUSRÜSTUNG UMD DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *USER EQUIPMENT AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *EQUIPEMENT UTILISATEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 4/00 → (51) **H04W 88/02**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 190 229 A1**

(25) En (26) En
(21) 09176364.9 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 FR 0806545

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung und entsprechendes Empfangsverfahren*
• *Method for transmission of data and method for corresponding reception*
• *Procédé de transmission de données et procédé de réception correspondant*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) Guillouard, Samuel, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

Fontaine, Patrick, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

Guguen, Charline, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

(74) Lorette, Anne, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04W 8/16** (11) **2 190 230 A2**
H04W 12/02

(25) En (26) En
(21) 10002651.7 (22) 05.08.2005

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

(30) 06.08.2004 KR 20040062144
26.10.2004 KR 20040085958

(54) • *Benutzer-Privatsphäre-Verwaltungsvorrichtung und -verfahren in einem Mobilkommunikationssystem*

• *User privacy management apparatus and method in mobile communications system*

• *Appareil et procédé de gestion de la confidentialité d'utilisateur dans un système de communication mobiles*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Shim, Dong-Hee, Yongdungpo-Gu Seoul, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 05774222.3 / 1 779 699

(51) **H04W 8/20** (11) **2 190 231 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 08837169.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/072554 26.09.2008
(87) WO 2009/046671 2009/16 16.04.2009

(30) 30.09.2007 CN 200710162759

(54) • *EIN VERFAHREN, SYSTEM UND EINE VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON BENUTZERVERWALTUNGSMANAGEMENTINFORMATION*

• *A METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR OBTAINING USER MANAGEMENT INFORMATION*

• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR OBTENIR DES INFORMATIONS DE GESTION D'UTILISATEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Jian, Guangdong 518129, CN
CHEN, Guoqiao, Guangdong 518129, CN

WANG, Lei, Guangdong 518129, CN
DONG, Ting, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 190 232 A1**
H04W 12/04 **H04L 29/06**
G07F 7/10 **H04W 8/20**
- (25) De (26) De
(21) 09175772.4 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 14.11.2008 DE 102008057464
- (54) • *Verfahren zum Bereitstellen von Daten auf mindestens einen Bereich einer Chip-Karte*
• *Method for providing data on at least one area of a chip card*
• *Procédé de préparation de données sur au moins une zone de carte puce*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Linden, Holger, 41812, Erkelenz, DE
Müller, Frank, 40237, Düsseldorf, DE
Dohmann, Dierk, 40547, Düsseldorf, DE
Varelmann, Kerstin, 48432, Rheine, DE
- (74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstraße 142, 44799 Bochum, DE

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 190 233 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790370.6 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000883 17.08.2007
(87) WO 2009/025005 2009/09 26.02.2009
- (54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN IN EINER DRAHTLOSEN BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND DRAHTLOSE BASISSTATIONSEINRICHTUNG*
• *METHOD OF ASSIGNING RESOURCE IN WIRELESS BASE STATION DEVICE, AND THE WIRELESS BASE STATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE RES-SOURCE DANS UN DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL, ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MATSUZAWA, Hiromu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 190 234 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08783872.8 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/071879 05.08.2008
(87) WO 2009/021434 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 CN 200710143608
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND NETZWERK-GERÄT ZUR ABDECKUNG MEHRERER BEREICHE DURCH EINE FUNKZELLE*
• *SYSTEM, METHOD AND NETWORK DEVICE FOR COVERING A PLURALITY OF AREAS BY ONE CELL*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉSEAU POUR COUVRIR UNE PLURALITÉ DE ZONES D'UNE CELLULE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) WAN, Lilong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 190 235 A1**
H04W 56/00

- (25) Zh (26) En
(21) 08876725.6 (22) 28.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/072598 28.09.2008
(87) WO 2010/034165 2010/13 01.04.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DIGITALER MOBILFUNK BASIERTER PRIVAT-NETZKOMMUNIKATION, DAZUGEHÖRIGES ENDGERÄT, UMSETZSTATION UND SYSTEM*
• *METHOD FOR IMPLEMENTING DIGITAL MOBILE RADIO PRIVATE NETWORK COMMUNICATION, DIGITAL MOBILE RADIO PRIVATE NETWORK COMMUNICATION TERMINAL, RELAY STATION AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D UNE COMMUNICATION D UN RÉSEAU PRIVÉ DE RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE NUMÉRIQUE, TERMINAL DE COMMUNICATION D UN RÉSEAU PRIVÉ DE RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE NUMÉRIQUE, STATION RELAIS ET SYSTÈME*
- (71) Shenzhen HYT Science & Technology Co, Ltd, HYT Tower Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan RD Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) TAY, Wanfook HYT Tower, Guangdong 518057, CN
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 16/16** (11) **2 190 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 08291103.3 (22) 21.11.2008

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

- AL BA MK RS
(54) • *Femtozellen-Basisstation und Verfahren zur Funkkommunikation in einem Netzwerk mit einer Femtozellen-Basisstation*
• *A femtocell base station and a method of radio communication in a network comprising a femtocell base station*
• *Station de base femtocell, et procédé de communication radio dans un réseau comprenant une station de base femtocell*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Claussen, Holger, SN4 3NJ, Wiltshire, GB
Kennedy, Irvine O., Londonderry, BT47 6HY, IE
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Unit 18, Core 3, Workzone Electric Avenue, Innova Business park Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 190 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177075.0 (22) 25.11.2009

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

- AL BA RS
(30) 25.11.2008 US 315057
(54) • *Direktionale Übertragungstechniken*

- *directional transmission techniques*
• *Techniques de transmission directionnelle*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) Cordeiro, Carlos, Portland, OR 97229, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 190 238 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08792349.6 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/064365 08.08.2008
(87) WO 2009/022668 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 JP 2007211588
- (54) • *BENUTZERGERÄT, BASISSTATIONSGERÄT UND ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *USER DEVICE, BASE STATION DEVICE AND TRANSMISSION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 24/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **H04W 24/06** (11) **2 190 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175250.1 (22) 06.11.2009

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

- AL BA RS
(30) 24.11.2008 US 276439
- (54) • *Testvorrichtung und Verfahren zum Testen der Interoperabilität von drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen*
• *Test apparatus and method for testing interoperability of wireless communication devices*
• *Appareil de test et procédé de test d'interopérabilité de dispositifs de communication sans fil*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Rohaly, Christopher J., Kokomo, IN 46901, US
Kelly, Phillip W., Kokomo, IN 46901, US
Baumgarte, Joseph W., Carmel, IN 46033, US
Elwood, Charles N., Meredith, NH 03253-0823, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H04W 28/14** (11) **2 190 240 A1**
H04W 28/04

- (25) En (26) En
(21) 10155399.8 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 US 663102
- (54) • *Verfahren und System zum blockieren von Sendedaten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

- Method and system for transmit data blocking in a wireless communications network
 - Procédé de transmission de blocage de données sur un réseau de communications sans fil et système correspondant
- (71) Atheros Communications, Inc., 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
 (72) Davidson, Andrew M., San Jose, CA 95124, US
 Ng, Tao-Fei S., Fremont, CA 94555, US
 Kuskin, Jeffrey Scott, Mountain View, CA 94040, US
 Dhamdhare, Deepak Prabhakar, San Jose, CA 95135, US
 Cain, Fiona J., San Jose, CA 95118, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
 (62) 01970975.7 / 1 317 823

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 190 241 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09171073.1 (22) 23.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 21.11.2008 KR 20080116307
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übergabe zwischen Basisstationen in Carrier-Aggregation-Umgebungen*
 • *Apparatus and method for handover between base stations in carrier aggregation environment*
 • *Appareil et procédé de transfert entre des stations de base dans un environnement d'agrégation de support*
 (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
 (72) Lim, Soon-yong, Daejeon-si, KR Park, Ae-soon, Daejeon-si, KR
 (74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04W 40/00** (11) **2 190 242 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09014369.4 (22) 17.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 25.11.2008 US 323286
 (54) • *Schaltmatrix mit drahtloser Intraconnektivität*
 • *A switch fabric with wireless intraconnectivity*
 • *Matrice de commutation avec intra-connectivité sans fil*
 (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine CA 90602, US
 Bennet, James D., 36301 Hroznetin, CZ
 Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04W 48/04** (11) **2 190 243 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09166061.3 (22) 21.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 21.07.2008 GB 0813312
 (54) • *Standortspezifischer Netzwerkzugang*
 • *Location Specific Network Access*

- Accès au réseau spécifique à la localisation
- (71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 (72) Wong, Gavin, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
 Fox, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
 Frost, Tim, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
 (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 190 244 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10154241.3 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (30) 12.11.2003 US 519150 P
 (54) • *Priorisierung datenfähiger Netzwerke mit Zurückweisungscode-Abwicklung*
 • *Data-capable network prioritization with reject code handling*
 • *Classement par ordre de priorité de réseaux de communication de données présentant un traitement de code de rejet*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Gunaratnum, Jayasri, Waterloo Ontario N2E 4K2, CA
 Swann, Craig Ian Height, Waterloo Ontario N2L 2Y6, CA
 Hind, Hugh, Waterloo Ontario N2K 3Z2, CA
 Naqvi, Noushad, Waterloo Ontario N2K 4C1, CA
 Nguyen, Quoc Bao, Waterloo Ontario N2T 2T8, CA
 Phipps, Richard Darcy, Waterloo Ontario N2V 2M8, CA
 Taylor, Bryan, Kitchener Ontario N2K 1T3, CA
 (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
 (62) 04797204.7 / 1 690 434

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 190 245 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08020205.4 (22) 20.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Mobiltelefon mit Bedienungsvorrichtungen*
 • *A mobile phone comprising operating means*
 • *Téléphone portable comportant des moyens de fonctionnement*
 (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
 Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) Broekhuijsen, Betram Jeroen, 9718 RT Groningen, NL
 Laarakkers, Jeroen, 2631 WK Nootdorp, NL
 Knobbe, Jan-Wiepke, 9745 DA Groningen, NL
 Joosten, Hendrikus Johannes Maria, 9861 TJ Grootegast, NL
 (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 190 246 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08020206.2 (22) 20.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren zum ortsabhängigen Herunterladen*
 • *Method for location dependent downloading*
 • *Procédé de localisation de téléchargement dépendant*
 (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
 Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) Broekhuijsen, Betram Jeroen, 9718 RT Groningen, NL
 Laarakkers, Jeroen, 2631 WK Nootdorp, NL
 Knobbe, Jan-Wiepke, 9745 DA Groningen, NL
 Joosten, Hendrikus Johannes Maria, 9861 TJ Grootegast, NL
 (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04W 48/18 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 190 247 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09176486.0 (22) 19.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 19.11.2008 KR 20080114992
 (54) • *Nachbarzellenüberwachungsverfahren und Vorrichtung für mobiles Endgerät mit zweifachem Bereitschaftsbetrieb*
 • *Neighbor cell monitoring method and apparatus for dual-standby mobile terminal*
 • *Procédé de surveillance de cellules voisines et appareil pour terminal mobile à double position d'attente*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Kwon Yee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04W 52/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 52/12 → (51) **H04B 7/00**

H04W 52/14 → (51) **H04B 7/00**

H04W 52/24 → (51) **H04B 7/00**

H04W 52/36 → (51) **H04B 7/00**

- (51) **H04W 52/40** (11) **2 190 248 A2**
H04B 7/005
 (25) En (26) En
 (21) 10155027.5 (22) 08.02.2002
 (84) DE FR GB IT NL
 (30) 14.02.2001 JP 2001036962
 (54) • *Verfahren zur Übertragungssteuerung einer Basisstation, Zelluläres System und Basisstation*
 • *Base station transmission control method, cellular system and base station*

- *Procédé de commande de transmission d'une station de base, système cellulaire et station de base*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Takano, Nahoko, Tokyo, JP
 Hamabe, Kojiro, Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
 (62) 02002884.1 / 1 233 639

H04W 52/50 → (51) **H04B 7/00**

H04W 56/00 → (51) **H04W 16/10**

- (51) **H04W 72/10** (11) **2 190 249 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09176413.4 (22) 18.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (30) 19.11.2008 ES 200803300
 (54) • *Verfahren zum Erhalt von Dienstgüteunterscheidung bei gemeinsamer Funkzugangsnetznutzung*
 • *Method for obtaining QoS differentiation in RAN sharing*
 • *Procédé pour obtenir une différenciation de la QoS dans un partage de RAN*
- (71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
 (72) Dominguez Romero, Francisco, E-28050, Madrid, ES
 De Pasquale, Andrea, E-28050, Madrid, ES
 Garriga Muñoz, Beatriz, E-28050, Madrid, ES
 Capote Molina, Jose Angel, E-28050, Madrid, ES
 (74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **H04W 72/14** (11) **2 190 250 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 10002530.3 (22) 20.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.07.2005 KR 20050066071
 05.09.2005 KR 20050082403
 (54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Betriebsmittelzuteilung-Informationen in einem Kommunikationssystem*
 • *System and method for transmitting resource allocation information in a communication system*
 • *Système et procédé de transmission d'informations d'affectation de ressources dans un système de communications*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Won, Jong-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Chang, Jae-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Jeong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Kang-Gyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Yim, Do-Hyon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 06015162.8 / 1 746 855

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 190 251 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 09006549.1 (22) 14.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
 (30) 20.11.2008 US 275189
 (54) • *Verfahren, die in Mobilstationen und Basisstationen benutzt werden, und zugehörige tragbare Mobilstationen und Basisstationen, zur Optimierung der wahlfreien Zugriffsverfahren*
 • *Methods utilized in mobile devices and base stations, and mobile devices and base stations thereof, for optimizing random access procedures*
 • *Procédés utilisés dans des dispositifs mobiles et stations de base, et dispositifs mobiles et stations de base associés, pour l'optimisation des procédures d'accès aléatoire*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
 (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan County, TW
 (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04W 80/04** (11) **2 190 252 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08291111.6 (22) 25.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (54) • *Verfahren zur Verwaltung der Mobilität einer mobilen Vorrichtung innerhalb eines Netzwerks unter Verwendung eines MIPv6-Proxy-Protokolls*
 • *Method for managing mobility of a mobile device within a network using a proxy MIPv6 protocol*
 • *Procédé pour la gestion de la mobilité d'un dispositif mobile dans un réseau utilisant un protocole proxy MIPv6*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Mongazon-Cazavet, Bruno, 91240 Saint Michel-sur-Orge, FR
 Gras, Laurence, 91440 Bures sur Yvette, FR
 (74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14 Rue Soleillet, 75020 Paris, FR

H04W 84/00 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 190 253 A1**
H04W 4/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 08792502.0 (22) 15.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/064656 15.08.2008
 (87) WO 2009/022744 2009/08 19.02.2009
 (30) 15.08.2007 JP 2007211993
 (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILSTATION*
 • *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE STATION*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) UMesh, Anil c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

- ISHII, Minami c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 190 254 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 08876724.9 (22) 28.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) CN 2008/072597 28.09.2008
 (87) WO 2010/034164 2010/13 01.04.2010
 (54) • *PRIVATES NETZWERKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PRIVATEN NETZWERKVERBINDUNG*
 • *PRIVATE NETWORK COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD FOR REALIZING PRIVATE NETWORK COMMUNICATION*
 • *TERMINAL DE COMMUNICATION DE RÉSEAU PRIVÉ ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE COMMUNICATION DE RÉSEAU PRIVÉ*
- (71) Shenzhen HYT Science & Technology Co, Ltd, HYT Tower Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North Beihuan RD Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) TAY, Wanfook HYT Tower, Guangdong 518057, CN
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H05B 1/02 → (51) **F24H 9/20**

- (51) **H05B 3/48** (11) **2 190 255 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09013451.1 (22) 24.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 19.11.2008 DE 202008015329 U
 (54) • *Elektrische Rohrheizpatrone*
 • *Electrical tubular heating cartridge*
 • *Cartouche de chauffage tubulaire électrique*
- (71) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
 (74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H05B 3/50** (11) **2 190 256 A1**
F24H 9/18

- (25) De (26) De
 (21) 09175647.8 (22) 11.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
 (30) 20.11.2008 EP 08291088
 (54) • *Wärmeübertrager*
 • *Heat exchanger*
 • *Caloporteur*
- (71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
 (72) Clauss, Thierry, 67400, Illkirch-Graffenstaden, FR
 (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 3/50** (11) **2 190 257 A1**
F24H 9/18

(25) De (26) De
(21) 08291087.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Wärmeübertrager*
• *Heat exchanger*
• *Caloporteur*

(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H05B 3/50** (11) **2 190 258 A1**
F24H 9/18

(25) De (26) De
(21) 08291088.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Wärmeübertrager*
• *Heat exchanger*
• *Caloporteur*

(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Clauss, Thierry, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H05B 3/68** (11) **2 190 259 A1**
A47J 36/02

(25) De (26) De
(21) 09176547.9 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.11.2008 FR 0806466

(54) • *Gargerät mit Mehrschichtmaterial-Wandung*
• *Cooking appliance with wall from multi-layered material*
• *Ustensile de cuisine avec paroi en matériel multi-couches*

(71) Frima SA, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR

(72) Lingenheil, Markus, 79206, Breisach/Oberriemsingen, DE
Waßmus, Reinhard, 79395, Neuenburg am Rhein, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 190 260 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08827475.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002214 13.08.2008

(87) WO 2009/022475 2009/08 19.02.2009

(30) 13.08.2007 JP 2007210759

(54) • *INDUKTIONSSHERD*
• *INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISEUR À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TOMINAGA, Hiroshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

WATANABE, Kenji, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HIROTA, Izuo, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TABUCHI, Sadatoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ISODA, Keiko, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H05B 6/66** (11) **2 190 261 A1**

(25) De (26) De
(21) 08291102.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Magnetron-Hochspannungsversorgung mit Frequenzerkennung*
• *Magnetron high voltage supply with frequency recognition*
• *Alimentation haute tension au magnétron dotée d'une reconnaissance de fréquence*

(71) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **H05B 7/085** (11) **2 190 262 A1**

(25) De (26) De
(21) 08169907.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Kohlenstoffelektrode mit verlängerter Standzeit*
• *Carbon electrode with longer durability*
• *Electrode de carbone ayant une durée d'arrêt prolongée*

(71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Schwartz, Matthieu, 75012, Paris, FR
Langer, Werner, 86450, Altenmünster, DE
Hudler, Bastian, 86641, Rain, DE
Öttinger, Oswin, 86405, Meitingen, DE
Christ, Martin, 86159, Augsburg, DE

H05B 33/02 → (51) **G02B 1/11**

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/24**

(51) **H05B 33/10** (11) **2 190 263 A1**
C23C 14/12 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 08830039.7 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066150 08.09.2008

(87) WO 2009/034939 2009/12 19.03.2009

(30) 10.09.2007 JP 2007234441

25.02.2008 JP 2008043481

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN DÜNNSCHICHT*
• *PROCESS FOR PRODUCING THIN ORGANIC FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHE MINCE ORGANIQUE*

(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

(72) NEGISHI, Toshio, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H05B 33/10** (11) **2 190 264 A1**
C23C 14/12 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 08831052.9 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065982 04.09.2008

(87) WO 2009/034915 2009/12 19.03.2009

(30) 10.09.2007 JP 2007234441

02.10.2007 JP 2007259099

(54) • *VERDAMPFUNGSGERÄT*
• *EVAPORATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉVAPORATION*

(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

(72) NEGISHI, Toshio, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/24**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 33/24** (11) **2 190 265 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08828601.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065431 28.08.2008

(87) WO 2009/028620 2009/10 05.03.2009

(30) 28.08.2007 JP 2007221845

(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(72) IDE, Nobuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

YAMANA, Masahito, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

TSUJI, Hiroya, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

ITO, Norihiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

MITSUTAKE, Yoshio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

NAKAMURA, Masahiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

YAMAKI, Takeyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05B 35/00** (11) **2 190 266 A1**
H05B 37/02

(25) De (26) De
(21) 09176182.5 (22) 17.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 17.11.2008 DE 102008057742
18.11.2008 DE 102008057952
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Schalten einer Lichtquelle*
• *Device and method for switching a light source*
• *Agencement et procédé de commutation d'une source lumineuse*
- (71) Brück, Dietmar F., 33, South Bay Close South Bay Garden Block A, 1/F, Flat 2, South Bay Garden, Hong Kong, CN
- (72) Brück, Dietmar F., South Bay Garden, Hong Kong, CN
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H05B 37/02 → (51) **G01J 1/16**

H05B 37/02 → (51) **G01S 5/14**

H05B 37/02 → (51) **H05B 35/00**

- (51) **H05B 41/288** (11) **2 190 267 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425738.5 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA MK RS
- (54) • *Steuerungsverfahren und -schaltung für HID-Lampe*
• *HID-lamp control method and circuit*
• *Procédé et circuit de contrôle de lampe DHI*
- (71) Power-One Italy S.p.a., Via San Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT
- (72) Pancani, Emanuele, 50055 Lastra a Signa, Firenze, IT
- (74) Vernia, Filippo, 19121 La Spezia, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **H05B 41/42** (11) **2 190 268 A1**
H02J 3/26
(25) En (26) En
(21) 09176553.7 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 21.11.2008 NL 2002234
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Leistungsregelung mehrerer Lampen*
• *Device and method for controlling a power of several lights*
• *Dispositif et méthode de regulation de puissance pour plusieurs lampes*
- (71) Kraakman, Hendrikus Johannes, 61, Purmerenderweg, 1461 DE Zuidoostrbeemster, NL
- (72) Kraakman, Hendrikus Johannes, 1461 DE Zuidoostrbeemster, NL
- (74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlois B.V. Sir Winston Churchilllaan 295A, 2288 DC Rijswijk, NL

H05H 7/04 → (51) **H05H 13/00**

- (51) **H05H 13/00** (11) **2 190 269 A2**
H05H 13/02 **H05H 7/04**
(25) En (26) En
(21) 10002123.7 (22) 19.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.01.2006 US 337179
20.01.2006 US 760788 P
09.08.2006 US 463403
- (54) • *Magnetstruktur für Partikelbeschleunigung*
• *Magnet structure for particle acceleration*
• *Structure d'aimants pour accélération de particules*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Antaya, Timothy A., Hampton Falls NH 03844, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07716827.6 / 1 977 631

H05H 13/02 → (51) **H05H 13/00**

- (51) **H05K 1/00** (11) **2 190 270 A1**
(25) De (26) De
(21) 09174434.2 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 21.11.2008 DE 102008058490
20.11.2008 US 116450 P
- (54) • *Schaltungsplatte und Verfahren zur Herstellung einer Schaltungsplatte*
• *Circuit board and method for its manufacture*
• *Plaque de commutation et procédé de fabrication d'une plaque de commutation*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Motsch, Hans-Werner, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Schels, Florian, 92358 Seubersdorf, DE
- (74) Smirna, Karl, 83512 Wasserburg, DE

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/32**

- (51) **H05K 3/20** (11) **2 190 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176782.2 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 25.11.2008 US 277391
- (54) • *Transferfolie und Verfahren zur Herstellung eines Schaltkreises*
• *Transfer film and method for fabricating a circuit*
• *Film de transfert et procédé de fabrication de circuit*
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
- (72) Attridge, Paul, Colchester, CT 06415, US
- (74) Lamm, Foster P., South Windsor, CT 06074, US
- (74) Waibel, Stefan Christopher, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Des-touchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H05K 3/32** (11) **2 190 272 A2**
H05K 1/11

- (25) En (26) En
(21) 09252645.8 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

- (30) 20.11.2008 TW 97144960
- (54) • *Schaltungsstruktur eines Verkapselungsträgers und Mehrchip-Verkapselung*
• *Circuit structure of package carrier and multi-chip package*
• *Structure de circuit de porteur d'emballage et emballage multi-puces*
- (71) Everlight Electronics Co., Ltd., No.25 Lane 76, Sec.3 Chung Yang Road, Tucheng T'aipei, TW
- (72) Chao, Tzu-Hao, Taipei, TW
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H05K 3/36** (11) **2 190 273 A1**
H01L 23/485 **H01L 23/492**

- (25) Zh (26) En
(21) 07764046.4 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/002142 12.07.2007
- (87) WO 2009/006761 2009/03 15.01.2009
- (54) • *MEHRSCICHTIGE BASISPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-LAYER BASEBOARD AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CARTE DE BASE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Princo Corp., No. 6 Creation 4th Road Hsinchu Science-Based Industry Park Hsinchu 300, Taiwan, CN
- (72) YANG, Chih-kuang, Hsinchu 300, Taiwan, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 190 274 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09012244.1 (22) 26.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 19.11.2008 DE 102008057831
- (54) • *Anordnung mit Leistungshalbleitermodul und Treibereinrichtung*
• *Assembly with semiconductor module and driver device*
• *Agencement doté d'un module semi-conducteur de puissance et dispositif de commande*
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE
- (74) Steger, Jürgen, 91355 Hiltlpoltstein, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 190 275 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09175753.4 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 20.11.2008 FR 0857883
- (54) • *Gehäuse für ein elektronisches Modul zur Steuerung einer Maschine*
• *Housing for an electronic module for controlling a machine*
• *Boîtier pour module électronique de contrôle de machine*
- (71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois Cedex, FR
- (72) Alexandre, Renaud, 37530, MONTREUIL EN TOURAINE, FR

Van der Mee, Marnix, 37270, MONTLOUIS
SUR LOIRE, FR
Batteau, Anthony, 37130, LA CHAPELLE AUX
NAUX, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3,
rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **2 190 276 A2**

(25) De (26) De

(21) 09014614.3 (22) 24.11.2009

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

AL BA RS

(30) 24.11.2008 DE 102008058784

(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Kühlen des
Innenraums eines Elektronischschrankes*

• *Device and method for cooling the interior
of an electronics cabinet*

• *Dispositif et procédé de refroidissement de
l'espace intérieur d'une armoire électro-
nique*

(71) Hilmar, Lukas, Kirchweg 13d, 01731
Kreischa, DE

(72) Hilmar, Lukas, 01731 Kreischa, DE

(74) Pätzelt, Peter, Patentanwälte Pätzelt - Selt-
mann - Hofmann Kanzlei Peter Pätzelt
Windmühlenstraße 44 i, 01257 Dresden, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 190 277 A1**

(25) De (26) De

(21) 08020400.1 (22) 24.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer elek-
tronischen Baugruppe*

• *Device for fastening an electronic module
group*

• *Dispositif destiné à la fixation d'un com-
posant électronique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Bergmann, Martin, 92253 Schnaittenbach,
DE

Busch, Klaus, 92224 Amberg, DE

Fürholzer, Roland, 92224 Amberg, DE

Wiesner, Christoph, 92224 Amberg, DE

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/29**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 182 597	(51) G06Q 30/00	(11) 1 561 908	(51) F01D 25/18	(11) 1 700 582	(51) A61F 2/46
(11) 1 256 987	(51) H01L 33/20	(11) 1 564 010	(51) B41J 11/00	(51) A61F 2/28	(51) A61F 2/30
		B05C 1/08	B05C 11/10	A61F 2/38	A61L 27/38
(11) 1 271 721	(51) H01S 5/026	(11) 1 564 910	(51) H04B 7/15	(11) 1 700 698	(51) B41J 2/05
		H04J 3/06	H04L 7/08	(11) 1 700 699	(51) B41J 2/05
(11) 1 318 333	(51) F16H 61/04	H04B 1/04	H03F 1/32	(11) 1 710 404	(51) F01M 11/02
(11) 1 343 240	(51) H02G 3/18	H03F 3/189	H03F 3/24	(11) 1 710 441	(51) F04D 15/00
(11) 1 355 192	(51) G03F 1/16	(11) 1 566 528	(51) F02B 75/00	(11) 1 710 593	(51) G01R 31/28
	H01J 37/04	F02B 1/12		G01R 31/02	
(11) 1 389 671	(51) F01D 25/18	(11) 1 577 121	(51) B60C 9/20	(11) 1 710 992	(51) H04M 1/2745
		B29D 30/38	B29C 69/02	H04M 1/2745	
(11) 1 411 413	(51) G06F 1/16	B29C 47/02		(11) 1 720 132	(51) G06T 15/00
(11) 1 411 418	(51) G06F 3/033	(11) 1 585 302	(51) H04M 11/00	(11) 1 728 851	(51) C11D 1/37
(11) 1 413 361	(51) B05B 15/12	H04Q 9/00	H03K 5/1534	C11D 3/10	C11D 3/12
	H01M 2/02	H03K 3/037	H03K 3/0232	C11D 3/20	C11D 3/33
(11) 1 424 739	(51) H01L 51/20	H04M 19/04		C11D 3/36	C11D 3/37
(11) 1 442 920	(51) B60K 35/00	(11) 1 586 731	(51) E05F 15/16	C11D 17/00	C11D 17/06
(11) 1 460 545	(51) G06F 11/14	E05F 15/20	E05F 15/00	(11) 1 729 504	(51) H04N 3/15
		(11) 1 589 732	(51) H04M 1/60	(11) 1 734 594	(51) H01L 51/00
(11) 1 475 108	(51) A61L 9/14	H04M 1/02		H01L 51/05	G11C 13/02
		(11) 1 592 277	(51) H04Q 7/38	(11) 1 736 491	(51) C08G 18/10
(11) 1 475 910	(51) H04H 1/00	(11) 1 603 355	(51) H04Q 7/36	C08G 18/50	C08G 18/69
(11) 1 482 117	(51) E05D 15/58	(11) 1 614 871	(51) F01M 13/02	C09J 175/14	C08G 18/76
		F01M 13/04		C08L 97/02	
(11) 1 486 114	(51) A01K 15/02	(11) 1 628 219	(51) G06F 11/07	(11) 1 738 999	(51) B62K 19/30
		(11) 1 630 910	(51) H01R 39/22	B62J 6/00	B60R 13/10
(11) 1 492 372	(51) H04Q 7/38	H01R 43/12		(11) 1 742 042	(51) G01N 25/18
(11) 1 510 237	(51) A63F 13/00	(11) 1 632 696	(51) F16H 61/16	(11) 1 742 196	(51) G10C 3/16
(11) 1 514 737	(51) B60R 16/02	F16H 61/18		(11) 1 742 235	(51) H01F 38/18
		(11) 1 632 973	(51) H01J 9/12	F03D 7/00	
(11) 1 515 482	(51) H04L 12/28	H01J 43/24		(11) 1 749 970	(51) F01D 5/14
		(11) 1 635 541	(51) H04M 1/23	F01D 5/30	
(11) 1 519 174	(51) G01L 5/22	G06F 3/02		(11) 1 752 526	(51) C11D 17/06
		(11) 1 637 248	(51) B21D 53/14	C11D 17/00	C11D 3/37
(11) 1 522 702	(51) F02D 41/34	F16G 5/16		C11D 3/36	C11D 3/33
		(11) 1 645 211	(51) A47B 88/00	C11D 3/20	C11D 3/12
(11) 1 529 541	(51) A61L 15/58	F16B 12/46		C11D 3/10	C11D 1/37
		(11) 1 650 522	(51) F28F 9/02	(11) 1 752 905	(51) G06F 21/24
(11) 1 533 851	(51) H01L 33/00	F28F 13/12		(11) 1 758 422	(51) H04Q 7/38
(11) 1 536 537	(51) H02H 3/08	(11) 1 657 621	(51) G06F 1/24	(11) 1 762 273	(51) A61Q 19/00
		G06F 1/32		A61K 8/86	
(11) 1 538 390	(51) F17C 9/02	(11) 1 672 189	(51) F01M 5/00	(11) 1 768 311	(51) H04L 12/26
(11) 1 538 566	(51) G06T 9/00	(11) 1 674 599	(51) D03D 25/00	(11) 1 770 202	(51) D21F 1/00
	H04N 7/46	B28B 19/00	C04B 35/80	D21F 7/08	
(11) 1 549 003	(51) H04L 12/56	(11) 1 679 506	(51) G01N 27/00	(11) 1 770 393	(51) G01N 29/22
		(11) 1 679 656	(51) G06T 7/00	G01N 29/265	
(11) 1 550 578	(51) B60Q 1/42	(11) 1 684 133	(51) G04B 27/00	(11) 1 772 824	(51) G06T 5/50
		G04B 3/04		(11) 1 772 923	(51) H01M 8/24
		(11) 1 684 517	(51) H04N 7/24	H01M 8/04	
		(11) 1 691 366	(51) G11B 20/10	(11) 1 777 925	(51) G06F 3/048
		G11B 20/00	G11B 7/004	H04M 1/725	
		G11B 7/007		(11) 1 788 797	(51) H04N 3/15
		(11) 1 693 553	(51) F01M 1/16	H04N 5/335	
		F02D 41/14			

(11) 1 793 422	(51) H01L 23/427	H05K 5/02	(11) 1 923 618	(51) F16M 13/02	
(11) 1 808 172	(51) A61K 31/352	(11) 1 862 521	(51) C11D 17/04	(11) 1 925 817	(51) F03B 13/06
A61K 31/12	A61K 45/06	(11) 1 864 737	(51) B23C 5/10	F03D 9/00	F03D 9/02
A61K 36/539	A61P 35/00	(11) 1 865 487	(51) G09G 3/32	H02J 3/38	
A61P 5/30	A61P 19/08	(11) 1 865 682	(51) H04L 29/06	(11) 1 927 421	(51) B23K 1/008
A61P 19/10	A61P 19/02	(11) 1 868 139	(51) G06K 9/00	F27D 1/00	
A61P 15/12	A61P 9/00	(11) 1 883 247	(51) H04N 7/62	(11) 1 930 599	(51) F04D 29/38
A61P 25/28	A61P 9/10	(11) 1 886 814	(51) B41F 31/00	F01D 5/14	
A61P 3/04	A61P 13/00	(11) 1 886 890	(51) B41F 9/02	(11) 1 930 600	(51) F04D 29/38
(11) 1 811 104	(51) E04F 17/08	B41F 11/02	(11) 1 931 173	F01D 5/14	
E03C 1/122		B41F 16/00	H04R 19/04	(11) 1 933 387	(51) H04R 31/00
(11) 1 811 187	(51) F16B 5/06	(11) 1 886 890	(51) B60W 10/06	(11) 1 939 640	(51) H01L 31/0216
F16B 12/24		B60W 10/02	F16D 48/06	(11) 1 942 363	(51) G01R 31/28
(11) 1 813 430	(51) B41J 2/355	(11) 1 892 514	(51) G01M 17/007	(11) 1 944 785	(51) G02B 13/00
(11) 1 816 678	(51) H01L 27/146	(11) 1 892 861	(51) H04H 60/27	G11B 7/00	
H01L 31/0203	A61B 1/005	(11) 1 895 396	(51) G06F 3/06	(11) 1 944 863	(51) H01H 59/00
A61B 1/04	A61B 1/05	(11) 1 895 712	(51) H04L 12/26	H02P 6/16	
H04N 5/225		H04L 12/24	(11) 1 898 105	(11) 1 946 896	(51) B25J 9/16
(11) 1 818 532	(51) F02M 25/07	(11) 1 901 438	(51) F16B 5/06	(11) 1 949 851	(51) A61B 5/00
F02B 37/10		(11) 1 903 240	(51) H03M 13/27	G06F 19/00	A61B 5/02
(11) 1 818 547	(51) F15B 21/04	(11) 1 903 322	(51) F16D 48/06	(11) 1 950 324	(51) C23C 18/06
(11) 1 818 730	(51) G03G 15/08	(11) 1 906 658	(51) G01L 23/22	C23C 18/08	C23C 18/16
(11) 1 820 607	(51) B25B 27/14	(11) 1 909 165	(51) H04N 5/235	C23C 18/31	
H01R 43/042		(11) 1 912 083	(51) H04N 5/235	(11) 1 951 022	(51) H05K 9/00
(11) 1 820 646	(51) B41F 15/08	G02B 6/00	(51) G06F 3/06	(11) 1 952 932	(51) B23K 26/34
B41F 15/38		(11) 1 912 343	(51) G02B 5/02	(11) 1 953 020	(51) B60J 5/04
(11) 1 826 261	(51) C11D 17/04	(11) 1 912 343	(51) H04B 3/54	(11) 1 955 816	(51) B25B 5/10
(11) 1 826 415	(51) F15B 11/05	(11) 1 914 160	(51) B63B 9/04	(11) 1 956 489	(51) G06F 12/08
F15B 11/16		B63B 3/20		G06F 11/14	
(11) 1 826 828	(51) H01L 31/05	(11) 1 916 104	(51) B41F 9/06	(11) 1 958 855	(51) B62D 51/00
H01L 31/075	H01L 27/142	B41F 9/02	B41F 11/02	B62D 51/04	
(11) 1 827 014	(51) H04N 5/445	B41F 15/42		(11) 1 961 618	(51) B60R 11/02
(11) 1 830 568	(51) H04N 7/15	(11) 1 916 119	(51) B41N 7/00	G09G 5/14	H04N 5/445
H04L 12/18		(11) 1 916 373	(51) E05D 15/06	G06F 3/041	B60W 50/08
(11) 1 832 883	(51) G01P 15/08	(11) 1 918 166	(51) B60S 1/38	(11) 1 964 531	(51) A61B 19/00
G01P 15/125		B60S 1/40		B32B 27/30	
(11) 1 834 822	(51) B60J 7/14	(11) 1 918 198	(51) B64C 27/14	(11) 1 965 215	(51) G01N 35/00
(11) 1 837 542	(51) F16D 3/72	F16F 15/08	F16C 27/06	(11) 1 965 420	(51) H01L 23/495
(11) 1 839 797	(51) B23K 11/31	(11) 1 918 464	(51) E03C 1/04	B29C 45/14	
(11) 1 840 547	(51) G01L 9/00	B05B 1/12	(11) 1 918 652	(11) 1 967 109	(51) A47K 3/30
G01L 19/12		(11) 1 918 732	F24F 3/16	A47K 3/34	A47K 3/40
(11) 1 842 670	(51) B41F 27/02	G01C 15/00	(51) G01S 1/14	(11) 1 970 932	(51) H01H 37/76
B41F 27/14	B41F 30/00	(11) 1 918 732	G01S 17/46	(11) 1 974 925	(51) B41J 2/175
(11) 1 842 883	(51) C09D 5/38	G01C 15/00	(51) G06K 19/07	(11) 1 975 517	(51) F24C 7/08
H01F 1/375	C09D 7/00	(11) 1 918 858	(51) H01Q 13/10	F24C 15/32	A21B 3/04
C09D 7/12		(11) 1 919 107	(51) H04B 17/00	(11) 1 975 802	(51) G06F 11/20
(11) 1 845 466	(51) G06F 19/00	(11) 1 919 172	(51) H04M 1/02	(11) 1 977 926	(51) B60K 35/00
(11) 1 845 603	(51) H02K 5/20	(11) 1 921 571	(51) G06K 19/077	B60K 37/06	
H02K 9/06				(11) 1 977 966	(51) B62L 3/02
(11) 1 848 204	(51) H04N 5/445			(11) 1 978 541	(51) H01H 71/46
(11) 1 850 151	(51) G01V 1/38				
(11) 1 857 659	(51) F02D 35/02				
F02D 41/34					
(11) 1 858 237	(51) H04M 1/04				

(11) 1 978 693	(51) H04L 12/64	(11) 2 023 706	(51) H05K 7/20	(11) 2 063 399 G05B 23/02	(51) G07C 5/00
(11) 1 980 369 B25C 5/15	(51) B25C 1/06	(11) 2 026 092 G01S 1/00	(51) G01S 5/14	(11) 2 064 963	(51) A42B 3/08
(11) 1 982 688	(51) A61K 6/10	(11) 2 028 131	(51) B65D 83/14	(11) 2 065 225	(51) B60C 9/04
(11) 1 982 695	(51) A61K 9/00	(11) 2 028 641 G06F 3/14	(51) G09G 5/00 G06F 13/10	(11) 2 067 427	(51) A47L 9/14
(11) 1 982 871 E06B 7/14	(51) B60R 13/07	(11) 2 034 345	(51) G02B 13/14	(11) 2 068 009	(51) F16B 13/06
(11) 1 986 121 G07F 17/32	(51) G06F 21/00 G07F 17/34	(11) 2 034 812	(51) H05K 7/14	(11) 2 068 165	(51) G01S 1/00
(11) 1 988 539	(51) G09G 3/36	(11) 2 037 125 F04D 9/06	(51) F04D 9/02	(11) 2 068 166	(51) G01S 1/00
(11) 1 990 480 E01C 5/14	(51) E04F 15/04 E01C 5/22	(11) 2 037 140 F16C 33/14	(51) F16C 33/12	(11) 2 068 263 G06F 17/11	(51) G06F 17/50 E21B 49/00
(11) 1 995 329 G01N 33/543	(51) C12Q 1/68	(11) 2 037 479 H01J 9/02 H01J 29/46	(51) H01J 1/304 H01J 1/316 H01J 63/02	(11) 2 068 440	(51) H03F 3/217
(11) 1 995 589	(51) G01N 27/87	(11) 2 039 621 A47K 5/12	(51) B65D 75/56	(11) 2 073 525 H04M 3/00	(51) H04M 7/00 H04L 12/28
(11) 1 995 684	(51) G06K 7/10	(11) 2 040 045	(51) G01F 1/684	(11) 2 074 949	(51) A61B 10/02
(11) 1 995 783	(51) H01L 27/146	(11) 2 042 076	(51) A61B 1/005	(11) 2 075 178	(51) B62J 1/00
(11) 1 998 416	(51) H01R 43/01	(11) 2 042 344 B41M 7/00 B44C 5/04	(51) B41F 23/08 D21H 27/22	(11) 2 075 184 A63B 49/08	(51) B62K 21/26
(11) 2 000 521	(51) C10B 43/04	(11) 2 045 687	(51) G05D 23/13	(11) 2 078 590	(51) B25B 21/00
(11) 2 001 197	(51) H04L 29/06	(11) 2 047 992	(51) B41F 23/04	(11) 2 079 240 H04N 5/272 G09G 5/39	(51) H04N 7/26 H04N 5/445 G09G 5/36
(11) 2 001 203	(51) H04L 29/06	(11) 2 048 635	(51) G05D 23/13 C08L 79/00	(11) 2 083 037 C08L 79/00	(51) C08G 73/00
(11) 2 006 199	(51) B62M 3/00	(11) 2 051 513 H04N 5/63 H04N 7/16	(51) B41F 23/04	(11) 2 084 980	(51) A42B 3/10
(11) 2 006 706 G01S 19/30	(51) G01S 1/00 G01S 19/37	(11) 2 052 816	(51) H04N 5/64 H04N 7/10 H04N 7/24	(11) 2 086 003 H01L 21/02	(51) H01L 21/205
(11) 2 006 759	(51) G06F 1/16	(11) 2 052 956 B62J 1/20	(51) B25G 1/06	(11) 2 086 296 H05K 3/30	(51) H05K 1/02 H01L 23/373
(11) 2 007 088 H04W 60/04	(51) H04L 12/56	(11) 2 053 592 G09G 5/38	(51) B62J 1/00	(11) 2 086 297 H01L 23/373	(51) H05K 1/02
(11) 2 008 816 B41F 31/00	(51) B41F 17/26	(11) 2 053 667	(51) G09G 5/391	(11) 2 087 806 A44C 9/00	(51) A44C 17/02
(11) 2 009 309	(51) F16D 41/06	(11) 2 053 667	(51) H01L 33/00	(11) 2 090 235	(51) A61B 17/072
(11) 2 009 612 G01C 23/00	(51) G08G 5/00	(11) 2 055 462	(51) B29C 65/20	(11) 2 090 811 F16H 63/22	(51) F16H 63/30 F16H 63/28
(11) 2 009 649	(51) H01F 7/122	(11) 2 056 113 G01N 27/447	(51) G01N 35/10	(11) 2 090 877 G01Q 70/14	(51) G01Q 20/04 G01R 33/09
(11) 2 011 652	(51) B41F 35/00	(11) 2 056 179 G07C 5/08	(51) G05B 23/02 G07C 5/00	(11) 2 091 143 H03D 7/18	(51) H03D 7/16
(11) 2 012 415 H02M 3/155	(51) H02M 1/15 H02M 3/156	(11) 2 058 183	(51) B60R 21/264	(11) 2 091 233	(51) H04N 5/232
(11) 2 012 516 H04M 7/00	(51) H04M 3/42	(11) 2 058 953 H01P 3/14	(51) H04B 3/52 B61L 15/00	(11) 2 092 977 B01J 19/24 B01D 53/32	(51) B01J 19/08 C01B 3/38 B01D 53/94
(11) 2 012 571	(51) H05K 3/34	(11) 2 060 330	(51) B07B 13/00	(11) 2 093 711 H04N 5/14 H04N 7/01	(51) G06T 7/00 G06T 3/40 H04N 5/44
(11) 2 014 973	(51) F21V 31/03	(11) 2 060 552 C07C 31/04 C07C 43/04 C07C 19/075	(51) C07C 29/124 C07C 41/01 C07C 17/10 B01J 8/26	(11) 2 096 385	(51) F25C 1/08
(11) 2 017 590	(51) G01G 19/50	(11) 2 062 907 H01L 51/00	(51) C07F 15/00	(11) 2 096 386 F25C 5/08	(51) F25C 1/08
(11) 2 018 975 B41M 3/18 D21H 27/20	(51) B44C 7/00 B44C 1/10	(11) 2 063 170 F21V 14/04	(51) F21S 8/12 F21K 7/00	(11) 2 098 247 A61K 45/00 A61P 19/10	(51) A61K 31/138 A61P 5/32
(11) 2 020 350 G01N 21/45	(51) B60S 1/08	(11) 2 063 398 G05B 23/02	(51) G07C 5/00	(11) 2 100 579	(51) A61G 7/05

	<i>A47C 21/08</i>		(11) 2 135 982	(51) <i>D01F 6/88</i>	<i>A61K 38/10</i>	<i>C07K 14/655</i>
			<i>D01F 6/94</i>		<i>C07K 7/23</i>	<i>C07K 7/08</i>
(11) 2 100 601	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 138 043	(51) <i>A01N 59/00</i>	(11) 2 161 253	(51) <i>C07C 235/34</i>	
<i>A61K 9/12</i>	<i>A61K 31/17</i>	<i>A01N 59/12</i>	<i>A01N 25/08</i>	<i>C07D 217/20</i>		
<i>A61K 31/19</i>		<i>A01N 25/32</i>	<i>C02F 1/76</i>		(51) <i>C07K 1/00</i>	
(11) 2 103 437	(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>A01P 1/00</i>		(11) 2 161 276	(51) <i>C07K 14/00</i>	
<i>G01F 23/296</i>				<i>C07K 14/00</i>		
(11) 2 103 763	(51) <i>E05B 1/00</i>	(11) 2 138 110	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 2 161 666	(51) <i>G06F 13/42</i>	
		(11) 2 138 126	(51) <i>A61C 17/34</i>	(11) 2 163 616	(51) <i>C12N 9/50</i>	
(11) 2 103 866	(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>A61C 17/22</i>		<i>C12N 15/57</i>	(51) <i>C12N 9/50</i>	
<i>F21S 8/12</i>	<i>B60Q 1/28</i>				<i>C11D 3/386</i>	
<i>B60Q 1/30</i>		(11) 2 141 153	(51) <i>C07D 241/04</i>	(11) 2 163 623	(51) <i>C12N 15/11</i>	
		(11) 2 141 569	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>C12N 15/12</i>	<i>C07K 14/705</i>	
(11) 2 105 865	(51) <i>G06K 9/20</i>	<i>G08B 6/00</i>	<i>H04M 1/725</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>C12Q 1/68</i>	
	(51) <i>H02K 3/28</i>	(11) 2 143 971	(51) <i>F16F 9/53</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>A01K 67/027</i>	
(11) 2 106 011	(51) <i>A61G 5/08</i>	(11) 2 144 010	(51) <i>F24C 15/10</i>	<i>A61K 38/00</i>		
		<i>F24C 15/30</i>				
(11) 2 106 777	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 144 064	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 2 163 653	(51) <i>C12Q 1/70</i>	
<i>A61G 5/10</i>				<i>G01N 33/00</i>	<i>C07H 21/02</i>	
(11) 2 107 498	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 145 605	(51) <i>A61F 2/38</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>C08F 2/48</i>	
<i>G06E 3/00</i>				<i>G03F 7/028</i>		
(11) 2 109 088	(51) <i>G09F 3/00</i>	(11) 2 145 724	(51) <i>B23Q 1/66</i>	(11) 2 164 068	(51) <i>G11B 7/09</i>	
		<i>B23Q 11/00</i>	<i>F16P 3/14</i>	<i>G11B 7/135</i>	<i>G11B 7/085</i>	
(11) 2 110 259	(51) <i>B41J 35/36</i>	(11) 2 145 784	(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>G11B 7/08</i>	<i>G11B 7/24</i>	
(11) 2 112 388	(51) <i>F16D 7/02</i>	(11) 2 146 038	(51) <i>E06B 3/26</i>	(11) 2 164 174	(51) <i>H03K 19/003</i>	
<i>F16D 43/21</i>				<i>H01L 23/34</i>		
(11) 2 112 868	(51) <i>H05B 6/14</i>	(11) 2 146 164	(51) <i>F25D 17/06</i>	(11) 2 165 860	(51) <i>B60C 15/06</i>	
<i>H05B 3/84</i>	<i>H05B 3/38</i>			<i>B60C 9/20</i>		
(11) 2 113 918	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 2 146 408	(51) <i>H01S 5/0683</i>	(11) 2 166 480	(51) <i>G06F 21/20</i>	
<i>G11B 7/09</i>						
(11) 2 114 070	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 2 146 409	(51) <i>H01S 5/0683</i>	(11) 2 166 506	(51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) 2 116 280	(51) <i>A62C 3/16</i>	(11) 2 151 342	(51) <i>B60J 7/14</i>	(11) 2 166 691	(51) <i>H04L 1/18</i>	
<i>F16L 5/04</i>						
(11) 2 117 007	(51) <i>G11B 27/00</i>	(11) 2 151 374	(51) <i>B62D 57/032</i>	(11) 2 166 784	(51) <i>H04W 4/06</i>	
<i>G06F 12/02</i>						
(11) 2 119 460	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 153 848	(51) <i>A61K 39/40</i>	(11) 2 168 442	(51) <i>A23L 1/226</i>	
		<i>G01N 33/554</i>	<i>G01N 33/569</i>	<i>A23L 1/231</i>	<i>A23F 3/40</i>	
(11) 2 119 460	(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>C07K 16/12</i>		<i>A23L 1/217</i>	<i>A23L 1/24</i>	
				<i>A23L 1/39</i>	<i>A23G 4/06</i>	
(11) 2 120 299	(51) <i>H01R 27/02</i>	(11) 2 153 997	(51) <i>B41J 2/16</i>	<i>C07C 233/56</i>		
(11) 2 120 484	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 154 030	(51) <i>B60R 19/18</i>		(51) <i>A61B 17/34</i>	
		<i>B60R 21/34</i>				
(11) 2 124 216	(51) <i>G09G 3/20</i>	(11) 2 154 726	(51) <i>H01L 29/872</i>	(11) 2 168 576	(51) <i>A61K 31/4965</i>	
<i>G09G 5/02</i>		<i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 21/04</i>	<i>A61K 31/15</i>	<i>A61K 31/155</i>	
(11) 2 128 505	(51) <i>F16L 9/12</i>	<i>H01L 29/24</i>		<i>A61K 31/50</i>	<i>A61K 31/505</i>	
<i>F24F 13/02</i>	<i>F16L 3/14</i>			<i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/4402</i>	
<i>F16L 11/127</i>	<i>H05F 3/02</i>	(11) 2 157 752	(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>A61K 31/502</i>	<i>A61K 31/498</i>	
		<i>H04L 27/26</i>		<i>A61K 31/47</i>	<i>A61K 31/53</i>	
(11) 2 128 868	(51) <i>G11B 27/00</i>	(11) 2 157 762	(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 9/10</i>	
		<i>H04L 29/08</i>				
(11) 2 130 992	(51) <i>E04G 19/00</i>	(11) 2 158 871	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 2 172 162	(51) <i>A61B 18/18</i>	
<i>B66C 1/10</i>	<i>B66C 1/24</i>					
(11) 2 131 048	(51) <i>F16B 39/30</i>	(11) 2 158 907	(51) <i>A61K 31/198</i>	(11) 2 172 215	(51) <i>A61K 39/36</i>	
<i>F16B 33/02</i>		<i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 8/14</i>	<i>C07K 14/415</i>	<i>C12N 15/00</i>	
(11) 2 131 123	(51) <i>F25C 5/00</i>	<i>A61K 8/44</i>				
<i>F25C 5/18</i>	<i>F25D 23/04</i>			(11) 2 172 339	(51) <i>B32B 27/40</i>	
		(11) 2 159 022	(51) <i>B27M 1/08</i>	<i>C02F 3/28</i>	<i>C02F 11/04</i>	
(11) 2 131 578	(51) <i>H04N 5/44</i>	<i>B27C 1/12</i>				
<i>G06F 13/42</i>				(11) 2 172 506	(51) <i>C08G 63/06</i>	
		(11) 2 159 134	(51) <i>B62D 5/04</i>	<i>C08G 63/78</i>	<i>C08G 63/08</i>	
(11) 2 135 568	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 2 159 613	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 172 567	(51) <i>C12Q 1/68</i>	
<i>A61C 3/02</i>	<i>B23B 49/00</i>			<i>G01N 33/68</i>		
<i>B23C 5/10</i>	<i>B23B 51/04</i>	(11) 2 159 740	(51) <i>G06K 19/07</i>			
<i>B23P 15/32</i>		<i>G01S 13/84</i>	<i>G01C 21/00</i>	(11) 2 175 391	(51) <i>G06F 19/00</i>	
		<i>H01Q 1/32</i>	<i>H04W 64/00</i>			
(11) 2 135 693	(51) <i>B22C 9/00</i>	<i>G01S 13/75</i>		(11) 2 175 409	(51) <i>G06Q 30/00</i>	
<i>B01D 39/16</i>				<i>B65C 9/46</i>	<i>G06K 1/12</i>	
(11) 2 135 713	(51) <i>B25F 5/02</i>	(11) 2 161 037	(51) <i>A61K 47/48</i>		(51) <i>H04N 7/173</i>	
		<i>A61K 38/31</i>	<i>A61K 38/24</i>	(11) 2 177 868	(51) <i>G01B 11/00</i>	

G01B 5/012	G01B 11/02	(11) 1 390 090	(51) A61M 5/32	(11) 1 498 833	(51) G06F 17/60
(11) 2 177 888	(51) G01J 1/00	(87) WO 2002/087672		(87) WO 2003/091921	
G01M 3/38	G01M 3/04	(11) 1 393 188	(51) H04L 12/58	(11) 1 511 591	(51) B23D 45/16
G01M 3/20		(87) WO 2002/080006		(87) WO 2003/103881	
(11) 2 177 996	(51) G06F 13/00	(11) 1 397 774	(51) G06K 9/00	(11) 1 514 186	(51) G06F 11/30
G06F 9/445		(87) WO 2002/103615		(87) WO 2003/102777	
(11) 2 178 301	(51) H04N 7/26	(11) 1 399 108	(51) A61K 35/20	(11) 1 520 830	(51) B66B 7/06
H04N 7/50	H04N 7/36	(87) WO 2002/056833		(87) WO 2004/005177	
(11) 2 179 695	(51) A61B 17/02	(11) 1 401 649	(51) B32B 21/00	(11) 1 530 810	(51) H01M 4/58
		(87) WO 2002/102581		(87) WO 2003/103078	
(11) 2 180 041	(51) C12N 5/071	(11) 1 404 178	(51) A01N 61/00	(11) 1 530 978	(51) A61M 5/315
C12N 15/63	C12Q 1/68	(87) WO 2002/098232		(87) WO 2004/004811	
C12Q 1/70	C12Q 1/02	(11) 1 417 788	(51) H04B 15/00	(11) 1 535 313	(51) H01L 21/00
C07K 16/08	A61K 39/12	(87) WO 2003/017053		(87) WO 2004/010476	
A61K 35/407	A61K 35/76	(11) 1 419 651	(51) H04N 5/44	(11) 1 535 436	(51) H04L 25/00
A61P 31/12		(87) WO 2002/100096		(87) WO 2004/014010	
(11) 2 181 937	(51) B65D 81/34	(11) 1 424 465	(51) F01D 5/02	(11) 1 535 438	(51) H04L 27/14
B65D 5/50	B65D 5/54	(87) WO 2003/021083		(87) WO 2004/014033	
(11) 2 182 658	(51) H04B 10/20	(11) 1 430 414	(51) G06F 15/18	(11) 1 539 626	(51) B66B 1/00
		(87) WO 2003/085545		(87) WO 2004/007331	
(11) 2 182 719	(51) H04N 5/232	(11) 1 430 613	(51) H04B 1/66	(11) 1 540 831	(51) H04B 1/06
H04N 5/77		(87) WO 2003/028236		(87) WO 2004/028117	
(11) 2 184 098	(51) B01F 5/02	(11) 1 435 432	(51) F01D 9/02	(11) 1 550 444	(51) A61K 31/41
B01F 5/10	B01F 3/12	(87) WO 2003/033880		(87) WO 2004/028534	
B08B 9/093		(11) 1 436 150	(51) B43K 15/00	(11) 1 553 626	(51) H01L 23/12
(11) 2 184 677	(51) G06F 3/147	(87) WO 2003/026902		(87) WO 2004/015765	
(11) 2 186 451	(51) A47G 29/08	(11) 1 441 635	(51) A61K 9/70	(11) 1 556 119	(51) A61M 29/00
A47G 29/087	B25H 3/04	(87) WO 2003/034900		(87) WO 2004/004820	
(11) 2 187 232	(51) G01S 7/481	(11) 1 444 799	(51) H04W 36/14	(11) 1 561 282	(51) H04B 1/00
G01S 7/497	G01S 17/42	(87) WO 2003/043237		(87) WO 2004/047309	
		(11) 1 448 203	(51) A61K 31/52	(11) 1 561 365	(51) H05B 7/00
		(87) WO 2003/037345		(87) WO 2004/045083	
		(11) 1 451 937	(51) H04B 7/185	(11) 1 575 982	(51) A61P 19/02
		(87) WO 2003/050962		(87) WO 2004/058796	
		(11) 1 459 571	(51) H04W 4/02	(11) 1 579 617	(51) H04L 1/00
		(87) WO 2003/053077		(87) WO 2004/062164	
		(11) 1 461 759	(51) G01C 23/00	(11) 1 581 353	(51) F16B 37/04
		(87) WO 2003/048886		(87) WO 2004/026499	
(11) 1 115 656	(51) C01B 33/12	(11) 1 461 792	(51) G08G 5/02	(11) 1 582 271	(51) B07B 1/20
(87) WO 2000/015551		(87) WO 2003/077224		(87) WO 2004/060584	
(11) 1 279 060	(51) G02B 26/00	(11) 1 467 509	(51) H04J 11/00	(11) 1 584 104	(51) H01L 21/425
(87) WO 2001/065299		(87) WO 2003/061171		(87) WO 2004/053945	
(11) 1 313 042	(51) G06F 17/60	(11) 1 470 406	(51) G01N 1/00	(11) 1 587 425	(51) A61B 17/15
(87) WO 2001/097115		(87) WO 2003/065013		(87) WO 2004/064621	
(11) 1 329 746	(51) G02B 5/02	(11) 1 474 291	(51) B32B 27/12	(11) 1 592 172	(51) H04L 12/26
(87) WO 2002/033450		(87) WO 2003/068505		(87) WO 2004/077741	
(11) 1 335 420	(51) H01L 21/304	(11) 1 477 887	(51) G06F 3/033	(11) 1 592 981	(51) G01S 5/14
(87) WO 2002/041380		(87) WO 2003/069460		(87) WO 2004/075016	
(11) 1 357 751	(51) H04N 7/08	(11) 1 480 549	(51) A61B 17/56	(11) 1 593 105	(51) G08B 23/00
(87) WO 2002/062064		(87) WO 2003/075740		(87) WO 2004/068298	
(11) 1 360 788	(51) H04L 29/06	(11) 1 488 647	(51) H04Q 7/20	(11) 1 594 544	(51) A23L 1/30
(87) WO 2002/063809		(87) WO 2003/084257		(87) WO 2004/069203	
(11) 1 361 529	(51) G06F 17/60	(11) 1 494 591	(51) A61B 17/00	(11) 1 594 667	(51) B28D 1/04
(87) WO 2002/065363		(87) WO 2003/086203		(87) WO 2004/065080	
(11) 1 362 820	(51) B66B 11/08	(11) 1 494 990	(51) C07C 69/66	(11) 1 595 117	(51) G01N 29/02
(87) WO 2002/064483		(87) WO 2003/078347		(87) WO 2004/040261	

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 597 143 (87) WO 2004/076276	(51) B63C 9/08	(11) 1 670 349 (87) WO 2005/032348	(51) A61B 17/32	(11) 1 712 814 (87) WO 2005/072067	(51) F16H 1/32
(11) 1 603 781 (87) WO 2004/078544	(51) B60T 8/00	(11) 1 670 810 (87) WO 2005/023825	(51) C07H 21/04	(11) 1 713 101 (87) WO 2005/076295	(51) H01G 9/00
(11) 1 604 924 (87) WO 2004/080862	(51) B65G 61/00	(11) 1 672 684 (87) WO 2005/036628	(51) H01L 21/301	(11) 1 714 648 (87) WO 2005/074909	(51) A61K 31/192
(11) 1 607 867 (87) WO 2004/079575	(51) G06F 12/00	(11) 1 677 684 (87) WO 2005/037329	(51) A61B 17/03	(11) 1 716 083 (87) WO 2005/082793	(51) C02F 5/14
(11) 1 609 083 (87) WO 2004/081807	(51) G06F 17/00	(11) 1 679 316 (87) WO 2005/033123	(51) C07H 17/02	(11) 1 717 711 (87) WO 2005/076141	(51) G06F 12/14
(11) 1 612 865 (87) WO 2004/082026	(51) H01L 27/22	(11) 1 679 393 (87) WO 2005/035840	(51) C30B 29/30	(11) 1 723 685 (87) WO 2005/081709	(51) H01M 2/00
(11) 1 615 322 (87) WO 2004/086597	(51) H02K 41/03	(11) 1 679 883 (87) WO 2005/043892	(51) H04N 5/232	(11) 1 726 261 (87) WO 2005/087109	(51) A61B 8/00
(11) 1 615 433 (87) WO 2004/084553	(51) H04N 5/93	(11) 1 682 347 (87) WO 2005/039874	(51) B32B 23/08	(11) 1 730 501 (87) WO 2005/095930	(51) G01N 21/892
(11) 1 617 856 (87) WO 2004/091490	(51) A61K 38/00	(11) 1 683 493 (87) WO 2005/044112	(51) A61B 17/12	(11) 1 731 002 (87) WO 2005/096731	(51) H01L 23/373
(11) 1 626 276 (87) WO 2004/102194	(51) B01J 19/00	(11) 1 683 798 (87) WO 2005/042536	(51) C07D 487/04	(11) 1 731 648 (87) WO 2005/095698	(51) D04B 15/06
(11) 1 627 252 (87) WO 2004/104676	(51) H01S 3/00	(11) 1 684 372 (87) WO 2005/043663	(51) H01M 8/04	(11) 1 732 008 (87) WO 2005/101220	(51) G06F 15/00
(11) 1 630 887 (87) WO 2004/105159	(51) H01M 2/02	(11) 1 686 838 (87) WO 2005/046294	(51) H05B 41/24	(11) 1 733 117 (87) WO 2005/100736	(51) E21B 17/046
(11) 1 632 097 (87) WO 2005/001503	(51) H04Q 7/20	(11) 1 687 149 (87) WO 2005/069759	(51) B41J 29/38	(11) 1 737 042 (87) WO 2005/091372	(51) H01L 29/78
(11) 1 638 048 (87) WO 2004/114210	(51) H04N 5/225	(11) 1 688 248 (87) WO 2005/051660	(51) B32B 27/36	(11) 1 737 446 (87) WO 2005/105096	(51) A61K 31/416
(11) 1 638 721 (87) WO 2005/002310	(51) B23B 51/04	(11) 1 690 678 (87) WO 2005/053954	(51) B32B 27/30	(11) 1 738 265 (87) WO 2005/098629	(51) G06F 13/16
(11) 1 648 028 (87) WO 2005/122247	(51) H01L 23/00	(11) 1 691 436 (87) WO 2005/041338	(51) H01M 8/04	(11) 1 738 268 (87) WO 2005/089063	(51) G06F 15/16
(11) 1 648 364 (87) WO 2005/007100	(51) A61F 13/00	(11) 1 693 231 (87) WO 2005/056312	(51) B60C 23/00	(11) 1 738 511 (87) WO 2005/069897	(51) H03F 1/32
(11) 1 648 700 (87) WO 2005/016644	(51) B32B 27/34	(11) 1 695 548 (87) WO 2006/022768	(51) H04N 5/225	(11) 1 739 643 (87) WO 2005/104063	(51) G09B 29/00
(11) 1 649 150 (87) WO 2005/017396	(51) F02B 27/00	(11) 1 696 993 (87) WO 2005/058408	(51) A61M 39/02	(11) 1 744 955 (87) WO 2005/101969	(51) B65B 1/04
(11) 1 661 025 (87) WO 2005/017690	(51) G06F 17/00	(11) 1 698 910 (87) WO 2005/064361	(51) G01S 13/34	(11) 1 745 000 (87) WO 2005/113478	(51) C07C 45/27
(11) 1 662 824 (87) WO 2004/114703	(51) H04Q 7/36	(11) 1 702 132 (87) WO 2005/067464	(51) E06B 7/16	(11) 1 745 573 (87) WO 2004/084453	(51) C07H 19/06
(11) 1 662 993 (87) WO 2005/027717	(51) A61B 5/05	(11) 1 702 142 (87) WO 2005/042934	(51) F01N 3/00	(11) 1 747 219 (87) WO 2005/112644	(51) C07D 453/02
(11) 1 664 717 (87) WO 2005/019796	(51) G01N 35/02	(11) 1 707 617 (87) WO 2005/073353	(51) C10M 169/04	(11) 1 747 348 (87) WO 2005/110252	(51) F01C 21/00
(11) 1 665 752 (87) WO 2005/034365	(51) H04L 29/00	(11) 1 707 618 (87) WO 2005/056740	(51) C10M 173/02	(11) 1 748 048 (87) WO 2005/108399	(51) C07D 471/04
(11) 1 666 019 (87) WO 2005/020937	(51) A61K 6/00	(11) 1 708 636 (87) WO 2005/070316	(51) A61B 18/14	(11) 1 748 061 (87) WO 2005/103209	(51) C10L 1/02
(11) 1 667 395 (87) WO 2005/027456	(51) H04L 1/16	(11) 1 708 777 (87) WO 2005/070491	(51) A61M 25/01	(11) 1 749 815 (87) WO 2005/115971	(51) C07C 229/36
(11) 1 668 720 (87) WO 2005/031897	(51) H01M 2/10	(11) 1 709 062 (87) WO 2005/070951	(51) C07J 1/00	(11) 1 752 240 (87) WO 2005/115663	(51) B22F 3/105
(11) 1 669 567 (87) WO 2005/028826	(51) F01N 3/08	(11) 1 712 091 (87) WO 2004/100578	(51) H04Q 7/20	(11) 1 752 457 (87) WO 2005/118588	(51) C07D 487/04

(11) 1 753 311 (87) WO 2005/122809	(51) A41D 13/00	(11) 1 799 802 (87) WO 2006/042055	(51) C11D 3/22	(11) 1 834 321 (87) WO 2006/065883	(51) H04B 15/00
(11) 1 753 468 (87) WO 2006/088476	(51) A61K 51/00	(11) 1 802 845 (87) WO 2006/045072	(51) F16D 43/20	(11) 1 834 461 (87) WO 2006/073243	(51) H04B 1/69
(11) 1 756 129 (87) WO 2005/121159	(51) C07F 15/00	(11) 1 803 151 (87) WO 2006/023873	(51) H01L 21/677	(11) 1 834 714 (87) WO 2006/061908	(51) B21H 1/04
(11) 1 765 348 (87) WO 2006/028545	(51) C07D 471/14	(11) 1 803 953 (87) WO 2006/028209	(51) F16C 33/78	(11) 1 834 715 (87) WO 2006/061909	(51) B21H 1/04
(11) 1 765 839 (87) WO 2005/121158	(51) C07F 15/00	(11) 1 804 094 (87) WO 2006/040954	(51) G02B 5/30	(11) 1 835 134 (87) WO 2006/064706	(51) F01L 1/34
(11) 1 766 947 (87) WO 2006/004836	(51) H04M 1/64	(11) 1 805 533 (87) WO 2006/041438	(51) G01V 1/24	(11) 1 836 378 (87) WO 2006/066347	(51) F01D 9/06
(11) 1 768 853 (87) WO 2006/004172	(51) B41M 5/26	(11) 1 805 886 (87) WO 2006/039662	(51) H02P 5/00	(11) 1 837 033 (87) WO 2006/051951	(51) A61K 45/00
(11) 1 768 878 (87) WO 2006/009499	(51) B60R 21/01	(11) 1 805 928 (87) WO 2006/070222	(51) H04L 7/04	(11) 1 837 349 (87) WO 2006/057250	(51) C08F 8/00
(11) 1 770 418 (87) WO 2006/001452	(51) G02B 6/122	(11) 1 807 092 (87) WO 2006/052790	(51) A61K 31/70	(11) 1 838 206 (87) WO 2006/076772	(51) A61B 1/07
(11) 1 773 225 (87) WO 2006/009688	(51) A61B 18/18	(11) 1 807 582 (87) WO 2006/052256	(51) E04H 4/06	(11) 1 839 323 (87) WO 2006/078122	(51) H01J 17/49
(11) 1 774 537 (87) WO 2006/000104	(51) G21K 5/00	(11) 1 808 223 (87) WO 2006/048984	(51) C11D 7/50	(11) 1 839 782 (87) WO 2006/049218	(51) B22F 3/14
(11) 1 775 859 (87) WO 2006/009243	(51) H04B 10/158	(11) 1 809 165 (87) WO 2006/046901	(51) A61B 5/00	(11) 1 840 159 (87) WO 2006/067978	(51) C08J 5/18
(11) 1 778 131 (87) WO 2006/012567	(51) A61F 2/06	(11) 1 813 655 (87) WO 2006/043438	(51) C09D 183/04	(11) 1 840 830 (87) WO 2006/068025	(51) G06T 5/20
(11) 1 779 568 (87) WO 2006/020435	(51) H04J 3/16	(11) 1 813 821 (87) WO 2006/035648	(51) F15B 11/00	(11) 1 842 059 (87) WO 2006/080986	(51) G01N 33/68
(11) 1 779 666 (87) WO 2006/008609	(51) H04N 7/26	(11) 1 814 150 (87) WO 2006/043439	(51) H01L 21/312	(11) 1 844 600 (87) WO 2006/079694	(51) H04M 1/02
(11) 1 782 101 (87) WO 2006/098751	(51) G01V 3/12	(11) 1 814 453 (87) WO 2006/041816	(51) A61B 5/05	(11) 1 846 623 (87) WO 2006/081137	(51) E04F 21/08
(11) 1 784 875 (87) WO 2006/020499	(51) H01L 41/18	(11) 1 815 447 (87) WO 2006/057694	(51) G08B 1/00	(11) 1 846 833 (87) WO 2006/135243	(51) G06F 17/50
(11) 1 785 429 (87) WO 2006/025159	(51) C07F 17/00	(11) 1 818 035 (87) WO 2006/059524	(51) A61F 13/49	(11) 1 846 841 (87) WO 2006/096849	(51) G06F 17/00
(11) 1 786 273 (87) WO 2006/023831	(51) A23J 1/06	(11) 1 819 386 (87) WO 2006/063123	(51) A61M 5/32	(11) 1 848 415 (87) WO 2006/089164	(51) A61K 31/135
(11) 1 788 212 (87) WO 2006/027904	(51) F01N 3/24	(11) 1 821 122 (87) WO 2006/057309	(51) G02B 5/30	(11) 1 849 211 (87) WO 2006/083500	(51) H01Q 21/00
(11) 1 789 114 (87) WO 2006/026290	(51) A61M 5/00	(11) 1 824 725 (87) WO 2006/065744	(51) G06F 9/50	(11) 1 850 771 (87) WO 2006/091660	(51) A61B 17/58
(11) 1 789 658 (87) WO 2006/024086	(51) F01L 7/16	(11) 1 825 325 (87) WO 2006/096221	(51) G03F 7/09	(11) 1 850 844 (87) WO 2006/104594	(51) C07D 263/52
(11) 1 792 060 (87) WO 2006/024081	(51) F01L 7/16	(11) 1 827 366 (87) WO 2006/056013	(51) A61K 8/21	(11) 1 851 332 (87) WO 2006/079033	(51) C12P 19/34
(11) 1 793 256 (87) WO 2005/121862	(51) G02B 21/00	(11) 1 828 953 (87) WO 2006/055351	(51) G06G 7/48	(11) 1 851 334 (87) WO 2006/079048	(51) C12Q 1/68
(11) 1 796 710 (87) WO 2006/029036	(51) A61K 38/02	(11) 1 829 225 (87) WO 2006/062994	(51) H04B 1/00	(11) 1 851 335 (87) WO 2006/079087	(51) C12P 19/34
(11) 1 797 665 (87) WO 2006/032978	(51) H04J 3/06	(11) 1 832 072 (87) WO 2006/073567	(51) H04L 27/06	(11) 1 851 571 (87) WO 2006/083943	(51) G01W 1/00
(11) 1 797 838 (87) WO 2006/038645	(51) A61B 18/14	(11) 1 832 790 (87) WO 2006/054362	(51) F16K 31/06	(11) 1 851 973 (87) WO 2006/088941	(51) G06F 15/16
(11) 1 799 461 (87) WO 2006/026328	(51) B41J 2/14	(11) 1 832 931 (87) WO 2006/062005	(51) G03F 7/32	(11) 1 852 693 (87) WO 2006/090671	(51) G01N 21/85

(11) 1 852 986 (87) WO 2006/098273	(51) H04B 7/26	(11) 1 868 037 (87) WO 2006/101207	(51) G03F 7/38	(11) 1 892 741 (87) WO 2006/135092	(51) H01J 1/15
(11) 1 853 978 (87) WO 2006/091764	(51) G05B 19/00	(11) 1 869 654 (87) WO 2006/105523	(51) G08B 21/00	(11) 1 893 676 (87) WO 2006/135966	(51) C08J 9/36
(11) 1 854 062 (87) WO 2006/086219	(51) G05B 9/02	(11) 1 870 384 (87) WO 2006/106659	(51) C03C 4/08	(11) 1 894 515 (87) WO 2006/137220	(51) A61B 1/04
(11) 1 854 855 (87) WO 2006/087921	(51) C09J 7/02	(11) 1 870 385 (87) WO 2006/106660	(51) C03C 4/08	(11) 1 897 232 (87) WO 2007/001104	(51) H04B 1/38
(11) 1 855 480 (87) WO 2006/093197	(51) H04N 7/173	(11) 1 871 923 (87) WO 2006/111618	(51) C23C 16/00	(11) 1 897 658 (87) WO 2006/129500	(51) B25B 21/00
(11) 1 855 847 (87) WO 2006/091745	(51) B26D 1/00	(11) 1 872 224 (87) WO 2006/121572	(51) G06F 21/00	(11) 1 898 774 (87) WO 2007/005621	(51) A61B 1/06
(11) 1 855 887 (87) WO 2006/098845	(51) B41J 2/32	(11) 1 872 819 (87) WO 2006/090637	(51) A61M 25/00	(11) 1 898 940 (87) WO 2006/133338	(51) A61K 38/00
(11) 1 855 981 (87) WO 2006/086348	(51) B66C 23/00	(11) 1 874 384 (87) WO 2006/114783	(51) A61M 31/00	(11) 1 900 467 (87) WO 2007/144997	(51) B23K 9/173
(11) 1 856 586 (87) WO 2006/039197	(51) G05D 7/00	(11) 1 875 178 (87) WO 2006/110865	(51) G01N 21/25	(11) 1 900 635 (87) WO 2006/120894	(51) B63J 3/02
(11) 1 856 625 (87) WO 2006/091977	(51) G06F 17/00	(11) 1 876 182 (87) WO 2006/112435	(51) C07F 9/50	(11) 1 900 846 (87) WO 2007/004449	(51) C23C 22/34
(11) 1 857 190 (87) WO 2006/095466	(51) B08B 5/00	(11) 1 876 286 (87) WO 2006/117964	(51) D06M 10/00	(11) 1 901 765 (87) WO 2006/138038	(51) A61K 31/5415
(11) 1 859 190 (87) WO 2006/099155	(51) F16J 15/00	(11) 1 876 569 (87) WO 2006/118043	(51) G06T 13/00	(11) 1 904 453 (87) WO 2007/011445	(51) C07D 235/00
(11) 1 859 806 (87) WO 2006/100797	(51) A61K 45/00	(11) 1 876 570 (87) WO 2007/059673	(51) G07B 15/00	(11) 1 905 865 (87) WO 2007/010798	(51) C23C 14/34
(11) 1 860 212 (87) WO 2006/095817	(51) C25D 21/12	(11) 1 877 160 (87) WO 2006/110663	(51) B01D 53/46	(11) 1 907 576 (87) WO 2006/133295	(51) C12Q 1/68
(11) 1 860 450 (87) WO 2006/098367	(51) G01R 33/09	(11) 1 877 693 (87) WO 2006/065892	(51) F16M 11/14	(11) 1 907 974 (87) WO 2007/002296	(51) G06K 5/00
(11) 1 861 866 (87) WO 2006/093744	(51) G06Q 10/00	(11) 1 879 282 (87) WO 2006/081723	(51) H02K 17/04	(11) 1 908 749 (87) WO 2007/010996	(51) C07C 263/10
(11) 1 862 482 (87) WO 2006/100806	(51) C08F 20/28	(11) 1 880 107 (87) WO 2006/089303	(51) F04B 53/00	(11) 1 909 670 (87) WO 2007/019274	(51) A61B 17/10
(11) 1 862 585 (87) WO 2006/103974	(51) D06Q 1/02	(11) 1 880 287 (87) WO 2006/124187	(51) G06Q 10/00	(11) 1 909 672 (87) WO 2007/019374	(51) A61B 17/10
(11) 1 863 348 (87) WO 2006/086157	(51) A01N 37/18	(11) 1 880 302 (87) WO 2006/124084	(51) H04L 29/08	(11) 1 909 804 (87) WO 2007/026996	(51) A61K 31/7008
(11) 1 864 641 (87) WO 2006/101238	(51) A61J 1/14	(11) 1 881 521 (87) WO 2006/121009	(51) H01L 21/027	(11) 1 910 363 (87) WO 2007/019098	(51) C07D 471/04
(11) 1 866 472 (87) WO 2006/107695	(51) D04H 3/16	(11) 1 881 523 (87) WO 2006/121131	(51) H01L 21/265	(11) 1 910 736 (87) WO 2007/014371	(51) F21V 7/04
(11) 1 866 717 (87) WO 2006/094128	(51) H02J 3/38	(11) 1 882 450 (87) WO 2006/123729	(51) A61B 8/00	(11) 1 910 756 (87) WO 2007/012162	(51) F25D 17/04
(11) 1 866 751 (87) WO 2006/102066	(51) G06Q 10/00	(11) 1 883 105 (87) WO 2006/120866	(51) H01L 21/673	(11) 1 912 105 (87) WO 2007/013403	(51) G05D 7/06
(11) 1 867 311 (87) WO 2006/106696	(51) A61F 13/15	(11) 1 883 245 (87) WO 2006/123606	(51) H04N 7/32	(11) 1 913 111 (87) WO 2005/118742	(51) C09K 8/00
(11) 1 867 339 (87) WO 2006/093211	(51) A61K 38/18	(11) 1 883 389 (87) WO 2006/121880	(51) A61Q 1/14	(11) 1 913 512 (87) WO 2007/020860	(51) G06F 21/20
(11) 1 867 381 (87) WO 2006/103914	(51) B01D 53/56	(11) 1 889 270 (87) WO 2006/131992	(51) H01G 9/058	(11) 1 915 473 (87) WO 2007/021327	(51) C25D 5/10
(11) 1 867 673 (87) WO 2006/098496	(51) C08G 65/333	(11) 1 890 720 (87) WO 2006/117784	(51) A01N 37/18	(11) 1 917 608 (87) WO 2007/024380	(51) G06F 17/30
(11) 1 867 761 (87) WO 2006/106875	(51) C30B 29/34	(11) 1 892 740 (87) WO 2006/135093	(51) H01J 1/15	(11) 1 919 458 (87) WO 2007/089670	(51) A61K 9/28

(11) 1 920 396 (87) WO 2007/011814	(51) G06F 7/00	(11) 1 943 827 (87) WO 2007/047006	(51) H04M 1/00	(11) 1 966 987 (87) WO 2007/065020	(51) H04N 5/445
(11) 1 920 706 (87) WO 2007/026891	(51) A61B 1/00	(11) 1 944 867 (87) WO 2007/052483	(51) H03H 9/64	(11) 1 968 410 (87) WO 2007/078231	(51) A44B 11/25
(11) 1 921 104 (87) WO 2007/026578	(51) C08G 65/32	(11) 1 945 378 (87) WO 2007/056571	(51) B22F 7/00	(11) 1 968 434 (87) WO 2007/072488	(51) A61B 5/02
(11) 1 921 105 (87) WO 2007/026594	(51) C08G 65/32	(11) 1 946 114 (87) WO 2007/035842	(51) G01N 33/574	(11) 1 968 439 (87) WO 2007/070987	(51) A61B 5/0476
(11) 1 922 438 (87) WO 2007/017552	(51) C30B 30/02	(11) 1 946 249 (87) WO 2007/059415	(51) G06K 19/00	(11) 1 969 373 (87) WO 2007/081778	(51) G01N 33/53
(11) 1 923 365 (87) WO 2007/020791	(51) C03C 27/12	(11) 1 946 425 (87) WO 2008/060264	(51) H04N 5/33	(11) 1 969 448 (87) WO 2007/079463	(51) G06F 17/30
(11) 1 924 436 (87) WO 2007/022153	(51) B41F 13/54	(11) 1 949 326 (87) WO 2007/058684	(51) G06Q 40/00	(11) 1 970 586 (87) WO 2007/072926	(51) F16D 3/84
(11) 1 924 929 (87) WO 2007/033046	(51) G06F 17/00	(11) 1 949 947 (87) WO 2007/046383	(51) B01D 24/00	(11) 1 971 358 (87) WO 2007/076572	(51) A61K 38/08
(11) 1 927 077 (87) WO 2007/035826	(51) G06Q 40/00	(11) 1 950 021 (87) WO 2007/058184	(51) B29C 33/06	(11) 1 973 954 (87) WO 2007/084550	(51) C08B 37/00
(11) 1 927 174 (87) WO 2007/035777	(51) H01G 2/12	(11) 1 950 415 (87) WO 2007/049583	(51) F04B 17/04	(11) 1 974 060 (87) WO 2007/075022	(51) C21B 13/00
(11) 1 928 299 (87) WO 2007/041063	(51) A61B 5/00	(11) 1 951 112 (87) WO 2007/061735	(51) A61B 5/00	(11) 1 976 139 (87) WO 2007/083349	(51) H04B 3/23
(11) 1 928 315 (87) WO 2007/041062	(51) A61B 5/15	(11) 1 951 849 (87) WO 2007/048198	(51) C10L 9/02	(11) 1 977 192 (87) WO 2007/089396	(51) G06F 19/00
(11) 1 930 479 (87) WO 2007/023543	(51) C25D 11/26	(11) 1 952 325 (87) WO 2007/053433	(51) G06Q 30/00	(11) 1 977 800 (87) WO 2007/083682	(51) A63F 1/02
(11) 1 931 806 (87) WO 2007/044727	(51) A61K 31/715	(11) 1 952 372 (87) WO 2007/056767	(51) G06Q 30/00	(11) 1 979 407 (87) WO 2007/084126	(51) C08K 5/05
(11) 1 932 877 (87) WO 2007/043545	(51) C08J 9/28	(11) 1 952 677 (87) WO 2007/050200	(51) H04N 5/33	(11) 1 981 034 (87) WO 2007/088746	(51) H01B 1/06
(11) 1 933 354 (87) WO 2007/040177	(51) H01J 17/04	(11) 1 954 946 (87) WO 2007/061957	(51) F04B 49/06	(11) 1 981 068 (87) WO 2007/083480	(51) H01L 21/205
(11) 1 934 170 (87) WO 2007/043736	(51) C07C 251/24	(11) 1 957 837 (87) WO 2007/067238	(51) F16J 15/02	(11) 1 982 109 (87) WO 2007/091972	(51) F21K 7/00
(11) 1 934 894 (87) WO 2007/033101	(51) G06N 3/02	(11) 1 959 051 (87) WO 2007/060833	(51) D06M 15/55	(11) 1 982 413 (87) WO 2007/090261	(51) H03K 5/00
(11) 1 937 793 (87) WO 2007/034467	(51) H04N 7/173	(11) 1 959 682 (87) WO 2007/063761	(51) H04N 5/93	(11) 1 983 082 (87) WO 2007/091444	(51) D04H 3/16
(11) 1 938 210 (87) WO 2007/030137	(51) G06Q 10/00	(11) 1 962 181 (87) WO 2007/063858	(51) G06F 5/06	(11) 1 984 338 (87) WO 2007/089904	(51) C07D 213/81
(11) 1 938 281 (87) WO 2006/031383	(51) G01V 1/28	(11) 1 962 328 (87) WO 2007/055373	(51) H01L 21/027	(11) 1 984 628 (87) WO 2007/095537	(51) F04D 27/00
(11) 1 939 288 (87) WO 2007/037430	(51) C12N 15/09	(11) 1 963 038 (87) WO 2007/073205	(51) B22F 3/105	(11) 1 987 488 (87) WO 2007/027409	(51) G06T 1/00
(11) 1 939 809 (87) WO 2007/029454	(51) G06K 9/46	(11) 1 963 452 (87) WO 2007/075771	(51) C09J 7/02	(11) 1 987 559 (87) WO 2007/081169	(51) H01M 10/40
(11) 1 939 930 (87) WO 2007/046430	(51) H01L 21/677	(11) 1 964 518 (87) WO 2007/069775	(51) A61B 8/08	(11) 1 987 874 (87) WO 2007/097417	(51) B01D 71/02
(11) 1 940 475 (87) WO 2007/038626	(51) A61K 51/00	(11) 1 965 712 (87) WO 2007/079385	(51) A61B 17/34	(11) 1 988 893 (87) WO 2007/096733	(51) A61K 31/44
(11) 1 940 515 (87) WO 2007/028237	(51) A61N 5/10	(11) 1 965 970 (87) WO 2007/081554	(51) C09D 165/04	(11) 1 990 389 (87) WO 2007/097022	(51) C09J 7/02
(11) 1 940 735 (87) WO 2007/049873	(51) B82B 3/00	(11) 1 966 094 (87) WO 2007/078047	(51) C02F 3/12	(11) 1 990 843 (87) WO 2007/099983	(51) H01L 51/50
(11) 1 942 204 (87) WO 2007/040014	(51) C23C 14/34	(11) 1 966 651 (87) WO 2007/078515	(51) G03F 7/20	(11) 1 990 844 (87) WO 2007/100010	(51) H01L 51/50

(11) 1 993 386 (87) WO 2007/098092	(51) A23L 2/00	(11) 2 007 941 (87) WO 2007/111413	(51) D06F 58/28	(11) 2 027 543 (87) WO 2007/146731	(51) G06F 15/18
(11) 1 993 564 (87) WO 2007/104070	(51) A61K 31/7052	(11) 2 008 772 (87) WO 2007/116104	(51) B25B 7/10	(11) 2 027 721 (87) WO 2007/120892	(51) H04N 7/16
(11) 1 994 029 (87) WO 2007/089678	(51) A61K 31/506	(11) 2 009 080 (87) WO 2007/116908	(51) C10L 3/10	(11) 2 030 972 (87) WO 2007/142236	(51) C07D 305/06
(11) 1 994 117 (87) WO 2007/092582	(51) A61K 9/00	(11) 2 010 036 (87) WO 2007/117966	(51) A47L 13/16	(11) 2 032 000 (87) WO 2007/143861	(51) A47C 7/38
(11) 1 994 559 (87) WO 2007/108952	(51) H01L 21/67	(11) 2 010 191 (87) WO 2007/124489	(51) A61K 31/70	(11) 2 032 223 (87) WO 2008/002639	(51) A63F 13/00
(11) 1 994 599 (87) WO 2007/094626	(51) H01M 10/40	(11) 2 010 289 (87) WO 2007/121432	(51) A61P 1/18	(11) 2 032 815 (87) WO 2007/146568	(51) F01N 7/14
(11) 1 994 601 (87) WO 2007/100454	(51) H01M 10/40	(11) 2 011 513 (87) WO 2007/129457	(51) A61K 39/395	(11) 2 035 114 (87) WO 2007/137337	(51) B01D 53/00
(11) 1 994 880 (87) WO 2007/105517	(51) A61B 1/04	(11) 2 011 700 (87) WO 2007/122863	(51) B60R 21/00	(11) 2 040 554 (87) WO 2007/149437	(51) A01N 65/00
(11) 1 995 260 (87) WO 2007/102370	(51) C08F 290/06	(11) 2 011 767 (87) WO 2007/111531	(51) C02F 1/28	(11) 2 040 649 (87) WO 2008/005424	(51) A61F 2/66
(11) 1 996 720 (87) WO 2007/105223	(51) A61K 38/46	(11) 2 011 815 (87) WO 2007/121609	(51) D01F 2/02	(11) 2 042 915 (87) WO 2008/007715	(51) G02F 1/1334
(11) 1 997 579 (87) WO 2007/094203	(51) B23K 9/23	(11) 2 012 389 (87) WO 2007/116797	(51) H01Q 7/08	(11) 2 043 868 (87) WO 2008/006139	(51) B41J 2/175
(11) 1 998 136 (87) WO 2007/099897	(51) G01B 11/02	(11) 2 012 788 (87) WO 2007/121483	(51) A61K 9/08	(11) 2 045 328 (87) WO 2008/006927	(51) C12N 15/13
(11) 1 998 799 (87) WO 2007/103470	(51) C07K 16/00	(11) 2 013 275 (87) WO 2007/123413	(51) C08K 5/04	(11) 2 045 577 (87) WO 2008/012997	(51) G01C 21/00
(11) 1 998 833 (87) WO 2007/112312	(51) A61M 15/00	(11) 2 013 373 (87) WO 2007/127896	(51) C23C 14/34	(11) 2 046 417 (87) WO 2008/014439	(51) A61M 5/00
(11) 1 999 205 (87) WO 2007/111849	(51) C08L 53/02	(11) 2 013 677 (87) WO 2007/124438	(51) G05D 23/185	(11) 2 046 515 (87) WO 2008/016231	(51) B22D 11/06
(11) 1 999 557 (87) WO 2007/105577	(51) G06F 3/12	(11) 2 013 730 (87) WO 2007/115123	(51) C12N 5/06	(11) 2 046 516 (87) WO 2008/016235	(51) B22D 11/06
(11) 1 999 572 (87) WO 2007/106315	(51) G06F 9/44	(11) 2 015 795 (87) WO 2007/124572	(51) A61L 31/16	(11) 2 047 272 (87) WO 2008/016193	(51) G01N 33/68
(11) 2 000 156 (87) WO 2007/111106	(51) A61L 2/20	(11) 2 016 673 (87) WO 2007/124362	(51) H03F 3/04	(11) 2 047 369 (87) WO 2008/018963	(51) G06F 12/16
(11) 2 002 072 (87) WO 2007/108973	(51) E04H 4/08	(11) 2 016 884 (87) WO 2007/129570	(51) A61B 1/00	(11) 2 047 504 (87) WO 2008/063699	(51) H01L 27/115
(11) 2 002 228 (87) WO 2008/121138	(51) G01J 3/44	(11) 2 019 594 (87) WO 2007/082001	(51) A01N 65/00	(11) 2 047 725 (87) WO 2008/016128	(51) H05K 3/34
(11) 2 003 127 (87) WO 2007/111346	(51) C07D 341/00	(11) 2 020 162 (87) WO 2007/130401	(51) H05B 6/72	(11) 2 047 857 (87) WO 2008/001849	(51) A61K 38/00
(11) 2 004 040 (87) WO 2007/121009	(51) A61B 5/00	(11) 2 020 488 (87) WO 2007/136114	(51) F01N 3/36	(11) 2 048 049 (87) WO 2008/059793	(51) B60T 7/02
(11) 2 004 528 (87) WO 2007/106033	(51) B65G 69/10	(11) 2 021 049 (87) WO 2007/093026	(51) A61M 5/00	(11) 2 048 551 (87) WO 2008/007783	(51) G04G 1/06
(11) 2 005 511 (87) WO 2007/094625	(51) H01M 10/40	(11) 2 021 303 (87) WO 2007/121575	(51) C04B 38/06	(11) 2 049 482 (87) WO 2008/017903	(51) C07D 209/12
(11) 2 006 208 (87) WO 2007/119780	(51) B65D 30/28	(11) 2 021 473 (87) WO 2007/136226	(51) C12N 15/12	(11) 2 049 909 (87) WO 2008/011027	(51) G01R 31/08
(11) 2 006 333 (87) WO 2007/129437	(51) C08L 101/00	(11) 2 024 071 (87) WO 2007/136328	(51) B01D 71/06	(11) 2 050 817 (87) WO 2008/020589	(51) C12Q 1/68
(11) 2 007 469 (87) WO 2007/126852	(51) A61M 35/00	(11) 2 024 309 (87) WO 2007/134094	(51) C07C 7/144	(11) 2 051 286 (87) WO 2008/018613	(51) H01L 21/205
(11) 2 007 701 (87) WO 2007/075178	(51) C07C 29/48	(11) 2 024 518 (87) WO 2007/146120	(51) C12Q 1/68	(11) 2 051 354 (87) WO 2008/018539	(51) H02K 16/02

(11) 2 051 528 (87) WO 2008/018618	(51) H04N 7/26	(11) 2 074 685 (87) WO 2008/036884	(51) H01S 5/14	(11) 2 106 233 (87) WO 2008/070965	(51) A47L 9/16
(11) 2 052 075 (87) WO 2008/023874	(51) C12N 5/08	(11) 2 074 819 (87) WO 2008/048047	(51) H04N 5/44	(11) 2 106 260 (87) WO 2008/089521	(51) A61K 31/433
(11) 2 052 805 (87) WO 2008/016140	(51) B23K 35/26	(11) 2 075 093 (87) WO 2007/142363	(51) B25B 27/20	(11) 2 106 261 (87) WO 2008/133647	(51) A61K 39/00
(11) 2 053 051 (87) WO 2008/020611	(51) C07D 471/04	(11) 2 075 252 (87) WO 2008/047709	(51) A61K 31/702	(11) 2 106 672 (87) WO 2008/089573	(51) H04W 4/00
(11) 2 053 305 (87) WO 2008/096827	(51) G02F 1/13357	(11) 2 075 371 (87) WO 2008/053674	(51) D06N 3/00	(11) 2 109 353 (87) WO 2008/093559	(51) H05K 9/00
(11) 2 053 557 (87) WO 2008/020487	(51) G06T 5/00	(11) 2 077 772 (87) WO 2008/048573	(51) A61B 17/22	(11) 2 109 432 (87) WO 2008/097770	(51) A61G 7/002
(11) 2 054 362 (87) WO 2007/075204	(51) C07C 27/26	(11) 2 077 826 (87) WO 2008/070310	(51) A61K 31/00	(11) 2 109 886 (87) WO 2008/053586	(51) H01L 23/373
(11) 2 054 979 (87) WO 2008/016714	(51) H01S 3/11	(11) 2 079 103 (87) WO 2008/054013	(51) H01L 21/302	(11) 2 109 969 (87) WO 2009/082943	(51) H04L 12/56
(11) 2 055 965 (87) WO 2008/149541	(51) F15B 20/00	(11) 2 082 082 (87) WO 2008/060830	(51) D01F 8/12	(11) 2 110 823 (87) WO 2008/146368	(51) H01F 41/02
(11) 2 056 707 (87) WO 2008/028022	(51) A61B 1/04	(11) 2 082 432 (87) WO 2008/057438	(51) H01L 29/76	(11) 2 111 159 (87) WO 2008/118257	(51) A61B 5/05
(11) 2 057 229 (87) WO 2008/026783	(51) C08L 33/02	(11) 2 082 750 (87) WO 2008/040155	(51) A61K 39/106	(11) 2 111 616 (87) WO 2008/100099	(51) G10L 19/00
(11) 2 058 147 (87) WO 2008/026535	(51) B60C 17/00	(11) 2 083 860 (87) WO 2008/057458	(51) A61K 39/00	(11) 2 112 728 (87) WO 2008/098457	(51) H01S 5/0687
(11) 2 058 432 (87) WO 2008/026653	(51) D06N 3/00	(11) 2 084 132 (87) WO 2008/029199	(51) C07D 213/74	(11) 2 114 018 (87) WO 2008/102496	(51) H04B 3/54
(11) 2 058 715 (87) WO 2008/018551	(51) G04B 19/06	(11) 2 084 528 (87) WO 2008/133705	(51) G01N 33/00	(11) 2 114 686 (87) WO 2008/109535	(51) B41J 2/175
(11) 2 058 716 (87) WO 2008/018583	(51) G04G 1/06	(11) 2 086 583 (87) WO 2008/133706	(51) A61K 39/395	(11) 2 114 687 (87) WO 2008/104015	(51) B41J 2/175
(11) 2 059 865 (87) WO 2008/030696	(51) G06F 9/44	(11) 2 087 674 (87) WO 2008/059533	(51) H04L 12/66	(11) 2 115 445 (87) WO 2008/080118	(51) G01N 27/28
(11) 2 060 411 (87) WO 2008/029939	(51) B60C 5/14	(11) 2 087 822 (87) WO 2008/056004	(51) A47K 1/09	(11) 2 115 521 (87) WO 2008/091471	(51) G02B 27/28
(11) 2 061 459 (87) WO 2008/024914	(51) A61K 31/405	(11) 2 088 731 (87) WO 2008/151536	(51) H04L 29/06	(11) 2 117 348 (87) WO 2008/076719	(51) A23L 1/05
(11) 2 061 922 (87) WO 2008/030066	(51) D06F 39/04	(11) 2 089 995 (87) WO 2008/069545	(51) H04B 7/26	(11) 2 117 576 (87) WO 2008/098182	(51) A61K 38/10
(11) 2 063 599 (87) WO 2008/025269	(51) H04L 29/06	(11) 2 091 588 (87) WO 2008/076853	(51) A61M 1/10	(11) 2 118 764 (87) WO 2008/095125	(51) G06F 11/14
(11) 2 064 355 (87) WO 2008/028244	(51) C22B 3/08	(11) 2 092 608 (87) WO 2008/063111	(51) H01Q 21/29	(11) 2 119 763 (87) WO 2008/104630	(51) C11B 1/10
(11) 2 065 873 (87) WO 2008/032647	(51) G02F 1/1345	(11) 2 093 881 (87) WO 2008/072439	(51) H03H 9/25	(11) 2 119 815 (87) WO 2008/078401	(51) C30B 29/38
(11) 2 067 419 (87) WO 2008/044558	(51) A47C 1/024	(11) 2 094 019 (87) WO 2008/072406	(51) H04N 9/07	(11) 2 120 238 (87) WO 2008/102471	(51) G11B 27/10
(11) 2 067 857 (87) WO 2008/038613	(51) C12N 15/00	(11) 2 095 842 (87) WO 2008/069692	(51) A61N 5/02	(11) 2 120 546 (87) WO 2008/075339	(51) C12N 5/071
(11) 2 067 944 (87) WO 2008/041282	(51) F01L 1/34	(11) 2 097 018 (87) WO 2008/048575	(51) A61B 17/22	(11) 2 120 959 (87) WO 2008/091338	(51) A61K 31/54
(11) 2 071 033 (87) WO 2008/035735	(51) C12P 17/10	(11) 2 099 467 (87) WO 2008/060776	(51) A61K 38/00	(11) 2 121 156 (87) WO 2008/112847	(51) A63H 13/15
(11) 2 071 556 (87) WO 2008/038727	(51) G09G 3/36	(11) 2 103 990 (87) WO 2008/075773	(51) G02F 1/17	(11) 2 121 160 (87) WO 2008/061317	(51) B01D 29/56
(11) 2 074 186 (87) WO 2008/045821	(51) C09D 191/00	(11) 2 106 071 (87) WO 2008/098453	(51) H04L 29/06	(11) 2 122 752 (87) WO 2008/108607	(51) H01Q 1/24

(11) 2 122 827 (87) WO 2008/111883	(51) H03F 3/45	(11) 2 134 871 (87) WO 2008/121374	(51) C12Q 1/68	(11) 2 147 970 (87) WO 2008/133161	(51) C12N 1/21
(11) 2 122 829 (87) WO 2008/086609	(51) H03K 5/22	(11) 2 135 956 (87) WO 2008/120604	(51) C12P 13/02	(11) 2 149 270 (87) WO 2008/131542	(51) H04M 3/00
(11) 2 123 517 (87) WO 2008/088023	(51) B60R 16/02	(11) 2 135 958 (87) WO 2008/126430	(51) G01N 33/52	(11) 2 149 474 (87) WO 2008/146589	(51) B60L 11/18
(11) 2 125 882 (87) WO 2008/081466	(51) C07K 14/47	(11) 2 136 801 (87) WO 2008/121496	(51) A61K 31/40	(11) 2 149 899 (87) WO 2009/001744	(51) H01L 21/3065
(11) 2 126 045 (87) WO 2008/094597	(51) C12N 5/00	(11) 2 136 823 (87) WO 2008/131004	(51) A61K 35/30	(11) 2 150 385 (87) WO 2008/077156	(51) B28B 3/20
(11) 2 126 069 (87) WO 2008/098298	(51) C12N 13/00	(11) 2 138 515 (87) WO 2008/132959	(51) C08F 2/26	(11) 2 151 492 (87) WO 2008/143149	(51) C12M 3/04
(11) 2 126 246 (87) WO 2008/103434	(51) E04F 15/02	(11) 2 138 541 (87) WO 2008/117591	(51) C08L 53/02	(11) 2 152 055 (87) WO 2008/149640	(51) H05K 13/08
(11) 2 126 915 (87) WO 2008/070978	(51) G11C 7/10	(11) 2 138 577 (87) WO 2008/114544	(51) C12N 15/09	(11) 2 152 310 (87) WO 2008/134724	(51) A61K 39/395
(11) 2 127 214 (87) WO 2008/109626	(51) H04L 12/24	(11) 2 139 036 (87) WO 2008/133210	(51) H01L 23/36	(11) 2 152 726 (87) WO 2008/131508	(51) C07K 7/08
(11) 2 127 594 (87) WO 2008/087243	(51) A61B 1/04	(11) 2 139 260 (87) WO 2008/138273	(51) H04W 4/00	(11) 2 153 223 (87) WO 2009/008942	(51) G06F 19/00
(11) 2 127 769 (87) WO 2008/088048	(51) B21C 3/02	(11) 2 139 391 (87) WO 2008/109284	(51) A61B 5/05	(11) 2 153 546 (87) WO 2008/140235	(51) H04L 12/56
(11) 2 127 789 (87) WO 2008/088034	(51) B23B 27/14	(11) 2 140 882 (87) WO 2008/139703	(51) A61K 45/00	(11) 2 154 186 (87) WO 2008/143286	(51) C08J 9/36
(11) 2 127 896 (87) WO 2008/126606	(51) B41N 3/03	(11) 2 141 064 (87) WO 2008/132909	(51) B62D 25/20	(11) 2 154 509 (87) WO 2008/146595	(51) G01M 17/02
(11) 2 128 090 (87) WO 2008/114744	(51) C01B 33/12	(11) 2 141 230 (87) WO 2008/117792	(51) C12N 15/00	(11) 2 154 536 (87) WO 2008/136510	(51) G01N 33/564
(11) 2 128 091 (87) WO 2008/114746	(51) C01B 33/12	(11) 2 141 312 (87) WO 2008/132973	(51) E05B 65/12	(11) 2 156 222 (87) WO 2008/130298	(51) G01V 15/00
(11) 2 128 398 (87) WO 2008/102560	(51) F01N 3/24	(11) 2 141 702 (87) WO 2008/136254	(51) G11B 7/135	(11) 2 156 282 (87) WO 2008/141167	(51) G06F 7/08
(11) 2 128 722 (87) WO 2008/102752	(51) G04C 9/02	(11) 2 142 010 (87) WO 2008/124253	(51) A23L 1/20	(11) 2 156 445 (87) WO 2008/139034	(51) H01F 1/03
(11) 2 129 345 (87) WO 2008/112292	(51) A61F 9/00	(11) 2 143 423 (87) WO 2008/126797	(51) A61K 9/14	(11) 2 156 503 (87) WO 2008/138110	(51) H01M 10/40
(11) 2 130 049 (87) WO 2008/118090	(51) G01N 33/68	(11) 2 144 058 (87) WO 2008/131649	(51) G01N 30/36	(11) 2 157 190 (87) WO 2008/143127	(51) C12Q 1/48
(11) 2 130 916 (87) WO 2008/105512	(51) C12N 15/09	(11) 2 144 507 (87) WO 2008/131148	(51) A01N 57/00	(11) 2 157 367 (87) WO 2008/152825	(51) F21V 8/00
(11) 2 131 428 (87) WO 2008/123069	(51) H01M 8/00	(11) 2 144 670 (87) WO 2008/133552	(51) A61N 1/365	(11) 2 160 727 (87) WO 2009/151157	(51) G09F 13/22
(11) 2 132 223 (87) WO 2008/106709	(51) C07K 14/47	(11) 2 146 206 (87) WO 2008/131647	(51) G01N 33/94	(11) 2 163 641 (87) WO 2008/149542	(51) C12P 7/64
(11) 2 132 304 (87) WO 2008/124872	(51) C12N 5/06	(11) 2 146 436 (87) WO 2009/006829	(51) H03M 13/00	(11) 2 165 420 (87) WO 2008/153317	(51) H04B 1/38
(11) 2 132 318 (87) WO 2008/115759	(51) C12N 15/63	(11) 2 146 740 (87) WO 2008/127199	(51) A61K 38/48		
(11) 2 133 432 (87) WO 2008/107508	(51) C12Q 1/68	(11) 2 146 750 (87) WO 2008/136759	(51) A61K 47/48		
(11) 2 133 874 (87) WO 2008/126258	(51) G11B 7/007	(11) 2 147 123 (87) WO 2008/134596	(51) C12Q 1/68		
(11) 2 134 012 (87) WO 2009/000198	(51) H04J 14/02	(11) 2 147 400 (87) WO 2008/130931	(51) G06K 19/00		
(11) 2 134 857 (87) WO 2008/118400	(51) C12Q 1/04	(11) 2 147 917 (87) WO 2008/140111	(51) C07D 401/10		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents)

I.2

are available through the Register of European Patents)

• Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern

• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number

• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) (51) **B05C 13/02**
(86) US 2007/009941
(21) 07755969.8 25.11.2009

(87) **WO 2004/079966** (51) **H04L 1/00**
(86) PL 2004/000016 (87) 2004/38 16.09.2004
(21) 04717326.5 06.09.2005

(87) **WO 2006/073175** (51) **G01N 27/447**
(86) JP 2006/300078 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06702088.3 08.08.2007

(87) **WO 2007/105420** (51) **A61B 5/0452**
(86) JP 2007/052991 (87) 2007/08 19.02.2007
(21) 07714517.5 22.09.2009

(87) **WO 2007/124542** (51) **A61F 13/00**
(86) AU 2007/000556 (87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07718803.5 28.11.2009

(87) **WO 2007/131434** (51) **H02N 11/00**
(86) CN 2007/001479 (87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07721052.4 25.11.2009

(87) **WO 2008/003977** (51) **E05B 15/02**
(86) GB 2007/002519 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07733472.0 10.02.2009

(87) **WO 2008/020745** (51) **B65G 17/12**
(86) MX 2006/000087 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 06783816.9 10.03.2009

(87) **WO 2008/026082** (51) **G06Q 30/00**
(86) IB 2007/051556 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07735674.9 31.03.2009

(87) **WO 2008/035312** (51) **G06Q 40/00**
(86) IB 2007/053841 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07826493.4 23.04.2009

(87) **WO 2008/037125** (51) **B04B 1/00**
(86) CN 2006/002812 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06805021.0 08.04.2009

(87) **WO 2008/037149** (51) **D01H 13/10**
(86) CN 2007/000558 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07710976.7 23.04.2009

(87) **WO 2008/043109** (51) **G06F 15/173**
(86) US 2007/080865 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07844049.2 07.05.2009

(87) **WO 2008/043219** (51) **D04B 15/54**
(86) CN 2007/000560 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07710978.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/045211** (51) **H04N 7/26**
(86) US 2007/020783 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07838890.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/049373** (51) **B01D 53/78**
(86) CN 2007/070952 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817143.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/051219** (51) **H01M 4/96**
(86) US 2006/041494 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06826569.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/055120** (51) **G06F 7/00**
(86) US 2007/082892 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07863622.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/055394** (51) **F24F 3/16**
(86) CN 2007/000459 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07710888.4 11.06.2009

(87) **WO 2008/055411** (51) **H04N 1/405**
(86) CN 2007/003125 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07816738.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/055439** (51) **G06Q 30/00**
(86) CN 2007/071013 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07817204.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/057975** (51) **H04L 12/28**
(86) US 2007/083398 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863804.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/058271** (51) **G06F 3/033**
(86) US 2007/084265 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07868711.8 10.06.2009

(87) **WO 2008/058429** (51) **C08J 5/18**
(86) CN 2006/003273 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 06817948.0 16.06.2009

(87) **WO 2008/059078** (51) **B66F 9/07**
(86) ES 2007/000595 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07823002.6 11.01.2010

(87) **WO 2008/059340** (51) **C02F 1/32**
(86) IB 2007/003458 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07825651.8 16.06.2009

(87) **WO 2008/060166** (51) **F24H 3/00**
(86) NZ 2007/000335 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07860979.9 17.06.2009

(87) **WO 2008/061100** (51) **E21B 4/18**
(86) US 2007/084574 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07864339.2 16.06.2009

(87) **WO 2008/061405** (51) **F22B 1/28**
(86) CN 2007/000143 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07702075.8 23.06.2009

(87) **WO 2008/061448** (51) **B43K 29/00**
(86) CN 2007/003273 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07816876.2 11.01.2010

(87) **WO 2008/063188** (51) **A61K 8/44**
(86) US 2006/060512 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 06839699.3 05.01.2010

(87) **WO 2008/065227** (51) **G07F 17/38**
(86) ES 2007/000705 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07866335.8 01.07.2009

(87) **WO 2008/065617** (51) **G01B 3/04**
(86) IB 2007/054818 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07849276.6 30.06.2009

(87) **WO 2008/067649** (51) **H02K 7/20**
(86) CA 2007/002170 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07855452.4 07.07.2009

(87) **WO 2008/067727** (51) **B60V 1/18**
(86) CN 2007/003444 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07845805.6 09.07.2009

(87) **WO 2008/069522** (51) **D04B 1/24**
(86) KR 2007/006207 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07851198.7 07.07.2009

(87) **WO 2008/069724** (51) **G06F 3/033**
(86) SE 2007/001069 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07852075.6 07.07.2009

(87) **WO 2008/070943** (51) **C12P 21/02**
(86) BR 2007/000336 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07845462.6 14.07.2009

(87) **WO 2008/070972** (51) **A47L 9/00**
(86) CA 2007/002214 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07855496.1 14.07.2009

(87) **WO 2008/070974** (51) **A47L 9/00**
(86) CA 2007/002216 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07855498.7 14.07.2009

(87) **WO 2008/071737** (51) **G01N 33/539**
(86) EP 2007/063799 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07857462.1 14.07.2009

(87) **WO 2008/073056** (51) **G07F 17/24**
(86) SG 2006/000394 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 06835984.3 16.07.2009

(87) **WO 2008/073366** (51) **G06K 9/62**
(86) US 2007/025221 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07867690.5 09.07.2009

(87) **WO 2008/075195** (51)
(86) IB 2007/004079 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07859174.0 21.07.2009

(87) **WO 2008/076294** (51) **G06F 17/30**
(86) US 2007/025471 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07862840.1 14.07.2009

(87) **WO 2008/077262** (51) **D03D 13/00**
(86) CH 2007/000631 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07845628.2 23.07.2009

(87) **WO 2008/078418** (51) **C12N 1/20**
(86) JP 2007/058359 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07741795.4 28.07.2009

(87) **WO 2008/079929** (51) **E04G 13/00**
(86) US 2007/088285 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869601.0 22.07.2009

(87) **WO 2008/080305** (51) **F01P 3/18**
(86) CN 2007/003861 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855862.4 31.07.2009

(87) **WO 2008/080373** (51) **H04N 5/00**
(86) CZ 2008/000001 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08700825.6 06.08.2009

(87) **WO 2008/081408** (51) **B01J 3/00**
(86) IB 2007/055342 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07859546.9 29.07.2009

(87) **WO 2008/081409** (51) **B01J 3/00**
(86) IB 2007/055343 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07859547.7 29.07.2009

(87) **WO 2008/081410** (51) **B01J 3/00**
(86) IB 2007/055344 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07859548.5 29.07.2009

(87) **WO 2008/081430** (51) **H05K 3/12**
(86) IL 2007/001609 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07849635.3 29.07.2009

(87) **WO 2008/082109** (51) **H04N 5/262**
(86) KR 2007/006699 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07851665.5 04.08.2009

(87) **WO 2008/082121** (51) **C12P 19/18**
(86) KR 2007/006772 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07851734.9 30.07.2009

(87) WO 2008/082131	(51) H04N 5/50	(87) WO 2008/089335	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/096957	(51) H04B 17/02
(86) KR 2007/006804	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2008/051322	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2007/006191	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07851763.8	30.07.2009	(21) 08727842.0	18.08.2009	(21) 07834448.8	08.09.2009
(87) WO 2008/082161	(51) G06F 3/00	(87) WO 2008/091576	(51) G05B 19/00	(87) WO 2008/096979	(51) G02F 1/13357
(86) KR 2007/006907	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2008/000778	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) KR 2008/000593	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07860702.5	04.08.2009	(21) 08724668.2	25.08.2009	(21) 08712254.5	08.09.2009
(87) WO 2008/082189	(51) H04N 7/24	(87) WO 2008/091610	(51) A61B 5/05	(87) WO 2008/097857	(51) F16K 7/20
(86) KR 2007/006948	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2008/000834	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052828	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07860733.0	30.07.2009	(21) 08713214.8	25.08.2009	(21) 08728851.0	08.09.2009
(87) WO 2008/082190	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/091762	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/097999	(51) G02B 6/028
(86) KR 2007/006950	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2008/051089	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/053084	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07860734.8	30.07.2009	(21) 08727691.1	25.08.2009	(21) 08729076.3	08.09.2009
(87) WO 2008/082632	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/091817	(51) H04M 11/04	(87) WO 2008/098131	(51) B67D 1/08
(86) US 2007/026451	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2008/051566	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/053322	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07863290.8	30.07.2009	(21) 08713875.6	25.08.2009	(21) 08729298.3	08.09.2009
(87) WO 2008/083689	(51) G09B 19/04	(87) WO 2008/092025	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/099361	(51) A61F 13/15
(86) EG 2007/000013	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/051943	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) IB 2008/050531	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07722737.9	15.08.2009	(21) 08713975.4	25.08.2009	(21) 08710031.9	15.09.2009
(87) WO 2008/084065	(51) H04M 3/487	(87) WO 2008/092061	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2008/100029	(51) A23G 1/50
(86) EP 2008/050208	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/052012	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) KR 2008/000619	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08701366.0	11.08.2009	(21) 08728274.5	26.08.2009	(21) 08712275.0	15.09.2009
(87) WO 2008/084536	(51) B21D 28/00	(87) WO 2008/092304	(51) B41J 3/60	(87) WO 2008/100037	(51) G06F 17/40
(86) JP 2007/050192	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/000317	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000725	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07706539.9	12.08.2009	(21) 07720232.3	01.09.2009	(21) 08712376.6	15.09.2009
(87) WO 2008/084893	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/092350	(51) F03D 11/04	(87) WO 2008/100121	(51) G06F 3/02
(86) KR 2007/000690	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/071012	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000953	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07708840.9	14.08.2009	(21) 07817203.8	27.08.2009	(21) 08722999.3	17.09.2009
(87) WO 2008/085775	(51) F15B 5/00	(87) WO 2008/093001	(51) G06K 9/62	(87) WO 2008/100131	(51) E04G 11/40
(86) US 2007/089091	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) FI 2008/050037	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) MY 2008/000011	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07870063.0	06.08.2009	(21) 08709305.0	02.09.2009	(21) 08712574.6	17.09.2009
(87) WO 2008/086015	(51) G06F 9/46	(87) WO 2008/093340	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/100890	(51) B65D 85/28
(86) US 2008/000332	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IL 2008/000132	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/053660	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08713088.6	11.08.2009	(21) 08702712.4	01.09.2009	(21) 08729596.0	15.09.2009
(87) WO 2008/086373	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/093541	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/100922	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/050541	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2008/050530	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/053702	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08705776.6	11.08.2009	(21) 08703385.8	01.09.2009	(21) 08729637.2	15.09.2009
(87) WO 2008/086382	(51) G06F 3/12	(87) WO 2008/093927	(51) H04N 5/44	(87) WO 2008/101216	(51) C12N 15/09
(86) US 2008/050559	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) KR 2007/006453	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/054170	(87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08705791.5	11.08.2009	(21) 07851424.7	03.09.2009	(21) 08730050.5	16.09.2009
(87) WO 2008/086814	(51) B01D 47/02	(87) WO 2008/093950	(51) E04B 1/348	(87) WO 2008/101306	(51) A41D 13/12
(86) DZ 2007/000008	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2008/000355	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) BR 2007/000101	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07722724.7	18.08.2009	(21) 08712158.8	01.09.2009	(21) 07719269.8	19.11.2009
(87) WO 2008/086987	(51) F04D 29/44	(87) WO 2008/093967	(51) B29C 63/30	(87) WO 2008/102182	(51) E01C 7/04
(86) EP 2008/000211	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2008/000456	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GR 2008/000011	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08707016.5	18.08.2009	(21) 08704949.0	01.09.2009	(21) 08709686.3	22.09.2009
(87) WO 2008/087502	(51) G05B 19/4099	(87) WO 2008/094216	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/104844	(51) A01C 5/04
(86) IB 2007/053767	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/019403	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) IB 2007/053591	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07826426.4	19.08.2009	(21) 07837775.1	03.09.2009	(21) 07826284.7	02.10.2009
(87) WO 2008/088159	(51) H05B 3/20	(87) WO 2008/094960	(51) H04N 7/025	(87) WO 2008/105598	(51) A63B 21/005
(86) KR 2008/000247	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/052390	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/001024	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08704786.6	18.08.2009	(21) 08728505.2	01.09.2009	(21) 08723062.9	29.09.2009
(87) WO 2008/088215	(51) B62B 1/12	(87) WO 2008/095236	(51) C02F 1/44	(87) WO 2008/105599	(51) A63B 22/16
(86) NL 2008/000023	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) AU 2008/000132	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) KR 2008/001025	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08705061.3	20.08.2009	(21) 08700427.1	07.09.2009	(21) 08723063.7	29.09.2009
(87) WO 2008/088223	(51) B63B 27/34	(87) WO 2008/095504	(51) C07K 16/08	(87) WO 2008/105600	(51) A63B 22/16
(86) NO 2007/000052	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) DK 2008/050027	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) KR 2008/001026	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07715941.6	18.08.2009	(21) 08700949.4	10.09.2009	(21) 08723064.5	29.09.2009
(87) WO 2008/088868	(51) G01N 21/47	(87) WO 2008/095515	(51) F17C 11/00	(87) WO 2008/105726	(51) G01N 21/15
(86) US 2008/000673	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2007/002375	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) SE 2008/050202	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08724602.1	20.08.2009	(21) 07711973.3	08.09.2009	(21) 08712830.2	29.09.2009
(87) WO 2008/089047	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/095852	(51) C07D 217/06	(87) WO 2008/106898	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/050816	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/051189	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CZ 2007/000053	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08727564.0	13.08.2009	(21) 08708502.3	09.09.2009	(21) 07721842.8	06.10.2009

(87) WO 2008/107416	(51) C07K 14/435	(87) WO 2008/111410	(51) B25J 9/06	(87) WO 2008/113980	(51) B25B 5/04
(86) EP 2008/052548	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/053622	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) GB 2008/000897	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08709275.5	03.10.2009	(21) 08712144.8	15.10.2009	(21) 08718739.9	17.10.2009
(87) WO 2008/108692	(51) E03F 5/04	(87) WO 2008/111670	(51) B21B 17/02	(87) WO 2008/114221	(51) D21F 11/00
(86) SE 2007/000207	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) JP 2008/054714	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IB 2008/051047	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07716030.7	06.10.2009	(21) 08722110.7	16.10.2009	(21) 08719772.9	23.10.2009
(87) WO 2008/108935	(51) H04N 9/64	(87) WO 2008/111705	(51) B23K 26/00	(87) WO 2008/114301	(51) A47L 9/02
(86) US 2008/002358	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2007/002925	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) IT 2008/000167	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08725947.9	08.10.2009	(21) 07746959.1	14.10.2009	(21) 08751506.0	17.10.2009
(87) WO 2008/109150	(51) G06F 1/00	(87) WO 2008/111747	(51) A45D 19/02	(87) WO 2008/114470	(51) B23K 26/38
(86) US 2008/003056	(87) 2008/37 12.09.2008	(86) KR 2008/001181	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2007/071050	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08726567.4	07.10.2009	(21) 08723219.5	10.10.2009	(21) 07830784.0	17.10.2009
(87) WO 2008/109964	(51) B67D 1/06	(87) WO 2008/111786	(51) B24B 7/18	(87) WO 2008/114520	(51) B24B 37/04
(86) AU 2008/000386	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2008/001366	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/050393	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714431.7	16.10.2009	(21) 08723403.5	16.10.2009	(21) 08703254.6	20.10.2009
(87) WO 2008/110027	(51) B24B 21/20	(87) WO 2008/111791	(51) B21D 51/44	(87) WO 2008/114545	(51) B24C 7/00
(86) CH 2008/000099	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2008/001384	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) JP 2008/052112	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08706396.2	14.10.2009	(21) 08723421.7	13.10.2009	(21) 08710991.4	23.10.2009
(87) WO 2008/110131	(51) B23K 9/12	(87) WO 2008/111866	(51) G09F 13/18	(87) WO 2008/114963	(51) B23K 7/08
(86) DE 2007/002006	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) RS 2008/000007	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2008/001449	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07846296.7	16.10.2009	(21) 08741780.4	14.10.2009	(21) 08723486.0	17.10.2009
(87) WO 2008/110137	(51) D01H 5/26	(87) WO 2008/111902	(51) B24B 7/18	(87) WO 2008/114964	(51) B23K 7/08
(86) DE 2008/000359	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) SE 2008/050251	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2008/001450	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734338.0	16.10.2009	(21) 08724198.0	13.10.2009	(21) 08723487.8	17.10.2009
(87) WO 2008/110162	(51) H01B 7/08	(87) WO 2008/112042	(51) G08B 13/18	(87) WO 2008/115040	(51) H04B 17/00
(86) DE 2008/000444	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/000772	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) KR 2008/001642	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734383.6	16.10.2009	(21) 08724664.1	20.08.2009	(21) 08723678.2	23.10.2009
(87) WO 2008/110271	(51) D06F 58/26	(87) WO 2008/112112	(51) B65D 33/25	(87) WO 2008/115515	(51) B68B 1/00
(86) EP 2008/001614	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/002915	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/003595	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08716137.8	14.10.2009	(21) 08726449.5	15.10.2009	(21) 08742136.8	20.10.2009
(87) WO 2008/110371	(51) B23K 1/00	(87) WO 2008/112372	(51) B41F 17/00	(87) WO 2008/115668	(51) B65D 33/28
(86) EP 2008/002020	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/053634	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/055049	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08716517.1	13.10.2009	(21) 08729579.6	15.10.2009	(21) 08730788.0	20.10.2009
(87) WO 2008/110388	(51) G06F 21/24	(87) WO 2008/112671	(51) B65B 1/20	(87) WO 2008/115808	(51) B65D 5/44
(86) EP 2008/002118	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056471	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057044	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08716582.5	16.10.2009	(21) 08731867.1	14.10.2009	(21) 08743917.0	17.10.2009
(87) WO 2008/110559	(51) B25J 15/00	(87) WO 2008/112905	(51) B07C 5/14	(87) WO 2008/115810	(51) B65D 90/02
(86) EP 2008/052889	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056871	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057053	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717635.0	13.10.2009	(21) 08732134.5	14.10.2009	(21) 08799630.2	17.10.2009
(87) WO 2008/110627	(51) A61K 39/155	(87) WO 2008/112908	(51) B07C 5/14	(87) WO 2008/115846	(51) B65D 5/32
(86) EP 2008/053106	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056876	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057177	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717847.1	15.10.2009	(21) 08732139.4	14.10.2009	(21) 08732321.8	17.10.2009
(87) WO 2008/110665	(51) D21F 1/48	(87) WO 2008/112959	(51) A47L 1/00	(87) WO 2008/115902	(51) G06F 17/30
(86) FI 2008/050112	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/056966	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057299	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718565.8	15.10.2009	(21) 08732196.4	15.10.2009	(21) 08743988.1	20.10.2009
(87) WO 2008/110701	(51) A44B 6/00	(87) WO 2008/113002	(51) A47L 13/253	(87) WO 2008/115960	(51) B21D 5/14
(86) FR 2008/000140	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057056	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) US 2008/057442	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08761843.5	15.09.2009	(21) 08732238.4	16.10.2009	(21) 08732447.1	22.10.2009
(87) WO 2008/110903	(51) B02C 1/10	(87) WO 2008/113339	(51) B07B 7/00	(87) WO 2008/116360	(51) B65D 8/04
(86) IB 2008/000583	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) DE 2008/000479	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2007/003504	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08719291.0	15.10.2009	(21) 08734415.6	20.10.2009	(21) 07845861.9	28.10.2009
(87) WO 2008/111123	(51) B21D 53/16	(87) WO 2008/113511	(51) B23Q 3/155	(87) WO 2008/116375	(51) C02F 11/00
(86) JP 2007/000205	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/002024	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2008/000334	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07713587.9	13.10.2009	(21) 08716521.3	20.10.2009	(21) 08706511.6	15.09.2009
(87) WO 2008/111201	(51) B65D 30/24	(87) WO 2008/113662	(51) D04B 15/94	(87) WO 2008/116381	(51) A47L 13/20
(86) JP 2007/055139	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/052350	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) CN 2008/000550	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07738609.2	15.10.2009	(21) 08717158.3	20.10.2009	(21) 08715003.3	24.10.2009
(87) WO 2008/111215	(51) B21C 3/02	(87) WO 2008/113832	(51) C12N 15/11	(87) WO 2008/116453	(51) A01K 1/015
(86) JP 2007/055252	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) EP 2008/053314	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) DE 2008/000501	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07738702.5	16.10.2009	(21) 08718035.2	23.10.2009	(21) 08734431.3	24.10.2009
(87) WO 2008/111243	(51) B24B 21/02	(87) WO 2008/113890	(51) B27M 3/00	(87) WO 2008/116525	(51) B29C 49/24
(86) JP 2007/066421	(87) 2008/38 18.09.2008	(86) FI 2008/050127	(87) 2008/39 25.09.2008	(86) EP 2008/001031	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07792953.7	16.10.2009	(21) 08736776.9	20.10.2009	(21) 08715728.5	27.10.2009

(87) WO 2008/116859	(51) B23K 1/018	(87) WO 2008/119607	(51) D06F 35/00	(87) WO 2008/120708	(51) C07D 231/26
(86) EP 2008/053469	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) EP 2008/052567	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/056064	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08735464.3	29.10.2009	(21) 08717330.8	30.10.2009	(21) 08722923.3	30.10.2009
(87) WO 2008/116888	(51) B65D 43/16	(87) WO 2008/119630	(51) D06F 39/08	(87) WO 2008/120724	(51) A61K 31/4422
(86) EP 2008/053581	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) EP 2008/052926	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/056105	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08718242.4	27.10.2009	(21) 08717672.3	30.10.2009	(21) 08739223.9	31.10.2009
(87) WO 2008/116946	(51) B24B 13/005	(87) WO 2008/119637	(51) B65B 31/02	(87) WO 2008/120889	(51) B21D 53/08
(86) ES 2008/000133	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) EP 2008/053001	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) KR 2008/001668	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08736727.2	23.10.2009	(21) 08717745.7	31.10.2009	(21) 08723704.6	31.10.2009
(87) WO 2008/117328	(51) D02J 3/10	(87) WO 2008/119710	(51) G01N 33/50	(87) WO 2008/120926	(51) B23Q 3/155
(86) IT 2008/000195	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) EP 2008/053588	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) KR 2008/001772	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08751520.1	28.10.2009	(21) 08718247.3	31.10.2009	(21) 08741024.7	30.10.2009
(87) WO 2008/117350	(51) B23Q 7/04	(87) WO 2008/119812	(51) D06F 39/08	(87) WO 2008/121034	(51) A47L 9/04
(86) JP 2007/055831	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) EP 2008/053908	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) SE 2007/000953	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07739274.4	23.10.2009	(21) 08718384.4	03.11.2009	(21) 07835153.3	30.10.2009
(87) WO 2008/117977	(51) H04B 1/38	(87) WO 2008/119849	(51) B21J 15/30	(87) WO 2008/121086	(51) B65D 41/62
(86) KR 2008/001662	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) ES 2008/000147	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) TR 2008/000015	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08723698.0	28.10.2009	(21) 08750389.2	30.10.2009	(21) 08741981.8	31.10.2009
(87) WO 2008/118078	(51) B65D 19/28	(87) WO 2008/119949	(51) B23K 26/16	(87) WO 2008/121114	(51) A47L 5/38
(86) SE 2008/050312	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) GB 2008/001062	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2007/009827	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08724259.0	28.10.2009	(21) 08718895.9	31.10.2009	(21) 07755906.0	31.10.2009
(87) WO 2008/118428	(51) B23K 26/00	(87) WO 2008/119979	(51)	(87) WO 2008/121145	(51) A61B 10/02
(86) US 2008/003899	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) GB 2008/001129	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2007/065784	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08742248.1	26.10.2009	(21) 08718948.6	30.10.2009	(21) 07759957.9	03.11.2009
(87) WO 2008/118482	(51) B65D 5/00	(87) WO 2008/120062	(51) B31B 19/36	(87) WO 2008/121197	(51) E02F 9/20
(86) US 2008/004001	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) IB 2008/000703	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/002816	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08727177.1	28.10.2009	(21) 08719362.9	31.10.2009	(21) 08726370.3	30.10.2009
(87) WO 2008/118583	(51) B65D 81/20	(87) WO 2008/120063	(51) D06F 58/10	(87) WO 2008/121219	(51) E21B 10/60
(86) US 2008/054693	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) IB 2008/000704	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/003321	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08730486.1	27.10.2009	(21) 08737338.7	30.10.2009	(21) 08726786.0	03.11.2009
(87) WO 2008/118643	(51) B29C 55/30	(87) WO 2008/120103	(51) B04B 1/02	(87) WO 2008/121325	(51) B67D 5/08
(86) US 2008/056788	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) IB 2008/001128	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/004064	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08732092.5	28.10.2009	(21) 08737602.6	30.10.2009	(21) 08727192.0	30.10.2009
(87) WO 2008/118830	(51) B67D 5/08	(87) WO 2008/120147	(51) D03D 15/00	(87) WO 2008/121364	(51)
(86) US 2008/057962	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) IB 2008/051144	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/004133	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08732729.2	27.10.2009	(21) 08737632.3	30.10.2009	(21) 08727216.7	30.10.2009
(87) WO 2008/118958	(51) B23K 9/00	(87) WO 2008/120168	(51) D06F 75/40	(87) WO 2008/121538	(51) B65D 19/02
(86) US 2008/058266	(87) 2008/40 02.10.2008	(86) IB 2008/051199	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/057089	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08732857.1	27.10.2009	(21) 08737678.6	03.11.2009	(21) 08743924.6	31.10.2009
(87) WO 2008/119092	(51) B27G 13/00	(87) WO 2008/120213	(51) B26D 3/00	(87) WO 2008/121728	(51) B65D 6/24
(86) AT 2008/000109	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) IL 2008/000454	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/058489	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08714305.3	30.10.2009	(21) 08738161.2	03.11.2009	(21) 08744488.1	31.10.2009
(87) WO 2008/119103	(51) E02F 9/28	(87) WO 2008/120241	(51) C07D 209/42	(87) WO 2008/121762	(51) A47L 13/00
(86) AU 2008/000269	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) IN 2008/000202	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/058569	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08706149.5	04.11.2009	(21) 08738397.2	30.10.2009	(21) 08744539.1	29.10.2009
(87) WO 2008/119298	(51) B24D 3/10	(87) WO 2008/120263	(51) C07K 14/435	(87) WO 2008/121851	(51) B65D 30/10
(86) CN 2008/070607	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) IT 2008/000216	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/058717	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08715343.3	31.10.2009	(21) 08751534.2	04.11.2009	(21) 08744647.2	31.10.2009
(87) WO 2008/119299	(51) B24D 5/12	(87) WO 2008/120428	(51) B23K 20/12	(87) WO 2008/121863	(51) B65D 8/00
(86) CN 2008/070610	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2007/075316	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/058733	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08715346.6	31.10.2009	(21) 07860519.3	30.10.2009	(21) 08744663.9	29.10.2009
(87) WO 2008/119320	(51) B23B 51/00	(87) WO 2008/120526	(51) B23K 1/008	(87) WO 2008/122025	(51) B01J 21/06
(86) DE 2008/000431	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/053889	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) US 2008/059075	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08734371.1	30.10.2009	(21) 08721309.6	30.10.2009	(21) 08733065.0	03.11.2009
(87) WO 2008/119356	(51) C07K 14/435	(87) WO 2008/120685	(51) A47L 13/16	(87) WO 2008/122071	(51) B07C 5/00
(86) DK 2008/000127	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/055932	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) AU 2008/000465	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08734500.5	04.11.2009	(21) 08739061.3	31.10.2009	(21) 08733299.5	06.11.2009
(87) WO 2008/119481	(51) F24C 15/20	(87) WO 2008/120686	(51) A47L 13/16	(87) WO 2008/122089	(51) C07K 1/30
(86) EP 2008/002286	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/055934	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) AU 2008/000497	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08716667.4	30.10.2009	(21) 08739063.9	31.10.2009	(21) 08733328.2	06.11.2009
(87) WO 2008/119496	(51) B23K 7/00	(87) WO 2008/120696	(51) B23K 11/11	(87) WO 2008/122097	(51) C12N 15/10
(86) EP 2008/002406	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) JP 2008/055960	(87) 2008/41 09.10.2008	(86) BR 2008/000091	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08734799.3	30.10.2009	(21) 08739089.4	31.10.2009	(21) 08733494.2	06.11.2009

(87) WO 2008/122151	(51) F24H 3/04	(87) WO 2008/122604	(51) C12N 9/10	(87) WO 2008/123714	(51) C12N 15/29
(86) CN 2007/001362	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2008/054088	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) KR 2008/001935	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07720935.1	10.11.2009	(21) 08735829.7	05.11.2009	(21) 08741185.6	07.11.2009
(87) WO 2008/122198	(51) C07C 225/22	(87) WO 2008/122651	(51) F02M 35/104	(87) WO 2008/123738	(51) B43K 24/00
(86) CN 2008/000649	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2008/054272	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) KR 2008/001980	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08715078.5	10.11.2009	(21) 08735998.0	11.11.2009	(21) 08741225.0	10.11.2009
(87) WO 2008/122199	(51) F03G 6/06	(87) WO 2008/122653	(51) F01L 1/08	(87) WO 2008/123787	(51) F24H 3/00
(86) CN 2008/000662	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2008/054286	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) RS 2007/000014	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08733876.0	10.11.2009	(21) 08736011.1	11.11.2009	(21) 07747776.8	06.11.2009
(87) WO 2008/122274	(51) G01N 33/50	(87) WO 2008/122667	(51) C07C 275/28	(87) WO 2008/123854	(51) E21B 47/01
(86) DE 2008/000574	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2008/054362	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2007/008959	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08734461.0	05.11.2009	(21) 08749535.4	11.11.2009	(21) 07755286.7	11.11.2009
(87) WO 2008/122279	(51) F23G 7/10	(87) WO 2008/122687	(51) C07K 14/16	(87) WO 2008/123887	(51) G01N 33/574
(86) DE 2008/000584	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) ES 2008/070065	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2007/069117	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08734469.3	11.11.2009	(21) 08736752.0	05.11.2009	(21) 07797534.0	10.11.2009
(87) WO 2008/122294	(51) C07K 14/14	(87) WO 2008/122699	(51) E04G 5/14	(87) WO 2008/123992	(51) G06Q 10/00
(86) EP 2007/003036	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) FR 2007/000581	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/004272	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07723977.0	05.11.2009	(21) 07731256.9	06.11.2009	(21) 08742478.4	10.11.2009
(87) WO 2008/122307	(51) B65G 1/14	(87) WO 2008/122758	(51) A41B 9/02	(87) WO 2008/124010	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2007/003416	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) GB 2008/001149	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/004302	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07724353.3	11.11.2009	(21) 08718962.7	11.11.2009	(21) 08742495.8	07.11.2009
(87) WO 2008/122315	(51) D06F 55/00	(87) WO 2008/122773	(51) A01N 59/00	(87) WO 2008/124042	(51) C10G 21/06
(86) EP 2007/057499	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) GB 2008/001179	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/004355	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07787754.6	05.11.2009	(21) 08736882.5	06.11.2009	(21) 08727270.4	07.11.2009
(87) WO 2008/122372	(51) C09K 8/42	(87) WO 2008/122782	(51) A01N 25/12	(87) WO 2008/124043	(51) C10G 35/00
(86) EP 2008/002433	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) GB 2008/001194	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/004359	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08716706.0	07.11.2009	(21) 08718992.4	05.11.2009	(21) 08727272.0	07.11.2009
(87) WO 2008/122396	(51) A01N 43/56	(87) WO 2008/122939	(51) A47K 10/16	(87) WO 2008/124086	(51) C07K 14/43
(86) EP 2008/002614	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) IB 2008/051255	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/004435	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08734960.1	05.11.2009	(21) 08737710.7	05.11.2009	(21) 08727293.6	06.11.2009
(87) WO 2008/122402	(51) B65D 83/00	(87) WO 2008/122999	(51) B65B 27/06	(87) WO 2008/124109	(51) A61K 39/00
(86) EP 2008/002644	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) IT 2007/000264	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/004474	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08734985.8	06.11.2009	(21) 07736768.8	07.11.2009	(21) 08727310.8	06.11.2009
(87) WO 2008/122417	(51) D06F 55/00	(87) WO 2008/123034	(51) B21D 41/02	(87) WO 2008/124111	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2008/002707	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/054854	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/004477	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08735032.8	05.11.2009	(21) 08722249.3	31.10.2009	(21) 08727311.6	06.11.2009
(87) WO 2008/122447	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/123147	(51) B24C 3/00	(87) WO 2008/124134	(51) C07K 1/113
(86) EP 2008/002850	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/055297	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/004517	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08758337.3	11.11.2009	(21) 08722649.4	26.10.2009	(21) 08742631.8	06.11.2009
(87) WO 2008/122449	(51) C12N 15/82	(87) WO 2008/123239	(51) B29C 55/14	(87) WO 2008/124171	(51) E06B 9/322
(86) EP 2008/003075	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/055555	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/004608	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08735300.9	11.11.2009	(21) 08722765.8	28.10.2009	(21) 08742703.5	11.11.2009
(87) WO 2008/122454	(51) E03B 7/04	(87) WO 2008/123241	(51) B29C 55/14	(87) WO 2008/124207	(51) F02D 41/10
(86) EP 2008/051600	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/055559	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/053773	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08708857.1	06.11.2009	(21) 08722769.0	28.10.2009	(21) 08729697.6	05.11.2009
(87) WO 2008/122479	(51) E04F 13/10	(87) WO 2008/123271	(51) B25J 15/08	(87) WO 2008/124324	(51) E21B 23/02
(86) EP 2008/053005	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/055635	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/058402	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08717749.9	06.11.2009	(21) 08738861.7	04.11.2009	(21) 08744446.9	06.11.2009
(87) WO 2008/122521	(51) F02M 63/02	(87) WO 2008/123402	(51) B23K 20/12	(87) WO 2008/124329	(51) G07F 17/32
(86) EP 2008/053645	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/056032	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/058490	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08735522.8	06.11.2009	(21) 08739156.1	30.10.2009	(21) 08744489.9	06.11.2009
(87) WO 2008/122548	(51) F02D 11/10	(87) WO 2008/123549	(51) B02C 18/00	(87) WO 2008/124469	(51) E21B 10/22
(86) EP 2008/053890	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/056585	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/059218	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08735660.6	05.11.2009	(21) 08739696.6	05.11.2009	(21) 08744987.2	06.11.2009
(87) WO 2008/122555	(51) C07C 201/12	(87) WO 2008/123607	(51) C12N 15/09	(87) WO 2008/124471	(51) F28D 19/04
(86) EP 2008/053934	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) JP 2008/056755	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/059220	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08718390.1	11.11.2009	(21) 08739861.6	05.11.2009	(21) 08744989.8	04.11.2009
(87) WO 2008/122577	(51) E21B 33/076	(87) WO 2008/123669	(51) C04B 35/453	(87) WO 2008/124523	(51) C12N 15/09
(86) EP 2008/054043	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) KR 2008/001766	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/059291	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08735785.1	06.11.2009	(21) 08723796.2	05.11.2009	(21) 08745032.6	05.11.2009
(87) WO 2008/122595	(51) A61L 27/40	(87) WO 2008/123684	(51) A61K 31/132	(87) WO 2008/124558	(51) B43L 1/02
(86) EP 2008/054066	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) KR 2008/001879	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) US 2008/059340	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08735807.3	06.11.2009	(21) 08741129.4	05.11.2009	(21) 08745068.0	10.11.2009

(87) WO 2008/124614	(51) C07D 213/61	(87) WO 2008/124988	(51) G06F 15/76	(87) WO 2008/125400	(51) G01N 27/407
(86) US 2008/059442	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) CN 2007/071156	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/052870	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745140.7	07.11.2009	(21) 07817346.5	14.11.2009	(21) 08717617.8	18.11.2009
(87) WO 2008/124628	(51) G06T 1/20	(87) WO 2008/125019	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/125401	(51) A61M 15/00
(86) US 2008/059463	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) CN 2008/000783	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/052872	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745154.8	05.11.2009	(21) 08733979.2	18.11.2009	(21) 08717619.4	17.11.2009
(87) WO 2008/124632	(51) A61K 9/14	(87) WO 2008/125040	(51) G06F 1/26	(87) WO 2008/125472	(51) A47L 15/42
(86) US 2008/059480	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) CN 2008/070489	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/053818	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745162.1	05.11.2009	(21) 08715225.2	18.11.2009	(21) 08718360.4	12.11.2009
(87) WO 2008/124646	(51) A61K 39/00	(87) WO 2008/125071	(51) G01H 11/06	(87) WO 2008/125504	(51) A47L 15/42
(86) US 2008/059499	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) DE 2007/000657	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/053983	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745177.9	07.11.2009	(21) 07722215.6	17.11.2009	(21) 08735732.3	13.11.2009
(87) WO 2008/124657	(51) E02F 9/20	(87) WO 2008/125085	(51)	(87) WO 2008/125509	(51) G06F 1/08
(86) US 2008/059516	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) DE 2008/000603	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/054011	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745191.0	06.11.2009	(21) 08734479.2	17.11.2009	(21) 08749515.6	13.11.2009
(87) WO 2008/124708	(51) G06F 21/22	(87) WO 2008/125135	(51) E21B 33/035	(87) WO 2008/125534	(51) G06F 12/08
(86) US 2008/059606	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2007/003306	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/054155	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745266.0	11.11.2009	(21) 07724244.4	14.11.2009	(21) 08735889.1	18.11.2009
(87) WO 2008/124749	(51) C07D 219/00	(87) WO 2008/125139	(51) F25B 9/14	(87) WO 2008/125540	(51) F04B 1/04
(86) US 2008/059710	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2007/003365	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/054192	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745343.7	10.11.2009	(21) 07724302.0	18.11.2009	(21) 08749525.5	12.11.2009
(87) WO 2008/124756	(51) A01N 43/04	(87) WO 2008/125167	(51)	(87) WO 2008/125549	(51) B60C 23/04
(86) US 2008/059732	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2008/001562	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/054231	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745362.7	10.11.2009	(21) 08716091.7	17.11.2009	(21) 08749529.7	17.11.2009
(87) WO 2008/124768	(51) C07K 14/475	(87) WO 2008/125210	(51) C07D 215/12	(87) WO 2008/125550	(51) F02B 37/007
(86) US 2008/059753	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2008/002564	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/054234	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08799755.7	10.11.2009	(21) 08734916.3	13.11.2009	(21) 08735960.0	17.11.2009
(87) WO 2008/124800	(51) C10L 1/18	(87) WO 2008/125215	(51) C07D 401/04	(87) WO 2008/125553	(51) F02B 37/00
(86) US 2008/059807	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2008/002576	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/054238	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745418.7	10.11.2009	(21) 08734928.8	13.11.2009	(21) 08735964.2	17.11.2009
(87) WO 2008/124833	(51) B26D 1/18	(87) WO 2008/125222	(51) C12N 15/63	(87) WO 2008/125563	(51) F02C 6/12
(86) US 2008/059923	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2008/002636	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/054273	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745521.8	11.11.2009	(21) 08734978.3	12.11.2009	(21) 08735999.8	17.11.2009
(87) WO 2008/124835	(51) B24D 9/00	(87) WO 2008/125230	(51) A01N 47/38	(87) WO 2008/125569	(51) F01L 1/352
(86) US 2008/059926	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2008/002678	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/054297	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745524.2	11.11.2009	(21) 08716734.2	18.11.2009	(21) 08736021.0	14.11.2009
(87) WO 2008/124836	(51) A61K 31/00	(87) WO 2008/125233	(51) B29C 45/14	(87) WO 2008/125573	(51) B23K 26/14
(86) US 2008/059928	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2008/002683	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/054305	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745526.7	11.11.2009	(21) 08735015.3	14.11.2009	(21) 08736028.5	13.11.2009
(87) WO 2008/124837	(51) B26D 1/18	(87) WO 2008/125244	(51) B65D 83/08	(87) WO 2008/125629	(51) E21B 33/14
(86) US 2008/059930	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2008/002749	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/054426	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745528.3	11.11.2009	(21) 08735069.0	12.11.2009	(21) 08736137.4	14.11.2009
(87) WO 2008/124842	(51) A61K 39/00	(87) WO 2008/125251	(51) H02K 7/02	(87) WO 2008/125680	(51) A61B 6/03
(86) US 2008/059943	(87) 2008/42 16.10.2008	(86) EP 2008/002783	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/054577	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745540.8	11.11.2009	(21) 08735099.7	13.11.2009	(21) 08749572.7	17.11.2009
(87) WO 2008/124860	(51) F28D 5/02	(87) WO 2008/125254	(51) F02F 1/38	(87) WO 2008/125682	(51) F16L 9/16
(86) AT 2008/000134	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/002791	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/054582	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08733237.5	17.11.2009	(21) 08735105.2	12.11.2009	(21) 08736262.0	17.11.2009
(87) WO 2008/124868	(51) F01K 25/10	(87) WO 2008/125318	(51)	(87) WO 2008/125690	(51) A47J 27/08
(86) AU 2008/000506	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/002934	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/054631	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08733334.0	14.11.2009	(21) 08735214.2	17.11.2009	(21) 08749582.6	18.11.2009
(87) WO 2008/124890	(51) F01K 23/04	(87) WO 2008/125331	(51) A61L 27/10	(87) WO 2008/125704	(51) B66B 11/00
(86) AU 2008/000540	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/002970	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) ES 2007/070076	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08733367.0	18.11.2009	(21) 08735240.7	17.11.2009	(21) 07730514.2	18.11.2009
(87) WO 2008/124912	(51) C10G 7/00	(87) WO 2008/125339	(51) F21V 8/00	(87) WO 2008/125791	(51) C12Q 1/68
(86) CA 2007/000599	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/003011	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) GB 2007/001343	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07719527.9	12.11.2009	(21) 08748929.0	17.11.2009	(21) 07732386.3	13.11.2009
(87) WO 2008/124926	(51) F21V 8/00	(87) WO 2008/125377	(51) F02M 47/02	(87) WO 2008/125792	(51) B60K 17/24
(86) CA 2008/000679	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/052109	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) GB 2007/001387	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08748123.0	17.11.2009	(21) 08717004.9	12.11.2009	(21) 07732429.1	18.11.2009
(87) WO 2008/124935	(51) F24F 3/14	(87) WO 2008/125383	(51) F02B 39/16	(87) WO 2008/125805	(51) G01N 33/92
(86) CA 2008/000690	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) EP 2008/052359	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) GB 2008/001180	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08733745.7	13.11.2009	(21) 08717166.6	17.11.2009	(21) 08718984.1	12.11.2009

(87) WO 2008/125819	(51) E02D 17/10	(87) WO 2008/126109	(51) E01F 9/08	(87) WO 2008/126844	(51) B01J 23/745
(86) GB 2008/001264	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) IT 2007/000268	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/056952	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08736935.1	17.11.2009	(21) 07736772.0	12.11.2009	(21) 08740055.2	12.11.2009
(87) WO 2008/125827	(51) F01K 25/10	(87) WO 2008/126110	(51) E01F 9/03	(87) WO 2008/126859	(51) B02C 17/00
(86) GB 2008/001286	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) IT 2007/000269	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/057004	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08736950.0	14.11.2009	(21) 07736773.8	12.11.2009	(21) 08740107.1	12.11.2009
(87) WO 2008/125883	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/126121	(51)	(87) WO 2008/126940	(51) C12N 15/09
(86) GB 2008/050261	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) IT 2008/000234	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/057460	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737186.0	17.11.2009	(21) 08751543.3	13.11.2009	(21) 08740530.4	11.11.2009
(87) WO 2008/125886	(51) E01F 9/04	(87) WO 2008/126143	(51) B23K 20/10	(87) WO 2008/126968	(51) H01M 4/02
(86) GB 2008/050265	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2007/000346	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) KR 2007/005436	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737190.2	17.11.2009	(21) 07737003.9	31.10.2008	(21) 07833744.1	17.11.2009
(87) WO 2008/125926	(51) G02F 1/01	(87) WO 2008/126150	(51) B31D 1/02	(87) WO 2008/126976	(51) G01N 27/62
(86) IB 2007/054503	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2007/000357	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) KR 2007/006649	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07826991.7	18.11.2009	(21) 07737014.6	04.11.2009	(21) 07851615.0	18.11.2009
(87) WO 2008/125942	(51) E02F 5/10	(87) WO 2008/126153	(51) B21D 5/01	(87) WO 2008/126998	(51) G06Q 40/00
(86) IB 2008/000856	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2007/000371	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) KR 2008/001855	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08719439.5	12.11.2009	(21) 07737028.6	06.11.2009	(21) 08741105.4	18.11.2009
(87) WO 2008/125952	(51) F02D 41/14	(87) WO 2008/126168	(51) H03L 7/18	(87) WO 2008/127000	(51) B43L 13/20
(86) IB 2008/000881	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2007/054761	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) KR 2008/001877	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737420.3	14.11.2009	(21) 07715318.7	07.10.2009	(21) 08741127.8	12.11.2009
(87) WO 2008/125954	(51) B60R 22/195	(87) WO 2008/126415	(51) B65D 19/12	(87) WO 2008/127009	(51) G06F 21/00
(86) IB 2008/000887	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/000938	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) KR 2008/001997	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737424.5	13.11.2009	(21) 08751554.0	11.11.2009	(21) 08741242.5	14.11.2009
(87) WO 2008/125957	(51) G01N 33/68	(87) WO 2008/126447	(51) H01L 23/12	(87) WO 2008/127045	(51) H01M 4/90
(86) IB 2008/000892	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/051181	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) KR 2008/002069	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737429.4	14.11.2009	(21) 08703990.5	31.10.2009	(21) 08741314.2	13.11.2009
(87) WO 2008/125958	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2008/126497	(51) B24B 37/00	(87) WO 2008/127062	(51) G06F 21/00
(86) IB 2008/000893	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/053602	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) KR 2008/002109	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08762686.7	14.11.2009	(21) 08712124.0	28.10.2009	(21) 08741354.8	17.11.2009
(87) WO 2008/125965	(51) B65H 5/28	(87) WO 2008/126527	(51) B29C 43/34	(87) WO 2008/127065	(51) G06F 15/00
(86) IB 2008/000913	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/054026	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) KR 2008/002125	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737444.3	18.11.2009	(21) 08721446.6	14.10.2009	(21) 08741370.4	17.11.2009
(87) WO 2008/125969	(51)	(87) WO 2008/126578	(51) B24B 37/00	(87) WO 2008/127067	(51) G02B 6/10
(86) IB 2008/000926	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/054444	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) KR 2008/002134	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737454.2	18.11.2009	(21) 08721860.8	16.10.2009	(21) 08741379.5	18.11.2009
(87) WO 2008/125992	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/126586	(51) B23Q 5/40	(87) WO 2008/127073	(51) G01L 13/04
(86) IB 2008/050469	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/054465	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) KR 2008/002148	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08709974.3	14.11.2009	(21) 08721881.4	31.10.2009	(21) 08741393.6	18.11.2009
(87) WO 2008/126018	(51) A61B 8/06	(87) WO 2008/126611	(51) B24B 37/00	(87) WO 2008/127074	(51) G01N 23/12
(86) IB 2008/051350	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/054583	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) KR 2008/002151	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737778.4	14.11.2009	(21) 08721987.9	29.10.2009	(21) 08741396.9	18.11.2009
(87) WO 2008/126035	(51) F04B 43/06	(87) WO 2008/126633	(51) B21B 17/02	(87) WO 2008/127081	(51) G06Q 40/00
(86) IB 2008/051377	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/054716	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) MX 2007/000050	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737802.2	17.11.2009	(21) 08722112.3	31.10.2009	(21) 07747196.9	14.11.2009
(87) WO 2008/126045	(51) B65D 85/80	(87) WO 2008/126689	(51) H01M 14/00	(87) WO 2008/127108	(51) A63H 27/10
(86) IB 2008/051393	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/055869	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) NL 2008/050217	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737818.8	14.11.2009	(21) 08722908.4	11.11.2009	(21) 08741638.4	18.11.2009
(87) WO 2008/126081	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2008/126691	(51) B01J 20/08	(87) WO 2008/127112	(51) C25D 3/66
(86) IL 2008/000495	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/055910	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) NL 2008/050222	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08738197.6	13.11.2009	(21) 08739039.9	06.11.2009	(21) 08741643.4	18.11.2009
(87) WO 2008/126083	(51) C12N 5/06	(87) WO 2008/126756	(51) C07C 391/00	(87) WO 2008/127147	(51) F04F 5/54
(86) IL 2008/000500	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/056675	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) RU 2007/000741	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08738202.4	12.11.2009	(21) 08739782.4	06.11.2009	(21) 07866966.0	13.11.2009
(87) WO 2008/126084	(51) A63B 21/055	(87) WO 2008/126760	(51) C04B 33/14	(87) WO 2008/127178	(51) A01J 5/007
(86) IL 2008/000502	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/056689	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) SE 2008/000267	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08738204.0	17.11.2009	(21) 08739796.4	11.11.2009	(21) 08741845.5	14.11.2009
(87) WO 2008/126106	(51) C07D 207/46	(87) WO 2008/126770	(51) C07D 231/14	(87) WO 2008/127207	(51) E04F 13/08
(86) IN 2008/000245	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/056708	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) TR 2008/000029	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08763729.4	17.11.2009	(21) 08739815.2	06.11.2009	(21) 08754041.5	12.11.2009
(87) WO 2008/126107	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/126837	(51) C12N 15/09	(87) WO 2008/127209	(51) E04F 13/08
(86) IS 2008/000010	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) JP 2008/056926	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) TR 2008/000031	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08738413.7	13.11.2009	(21) 08740029.7	11.11.2009	(21) 08754043.1	12.11.2009

(87) WO 2008/127259	(51) A47L 5/00	(87) WO 2008/127867	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/128226	(51) B21D 22/00
(86) US 2007/013493	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/058882	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060347	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07835791.0	12.11.2009	(21) 08744761.1	14.11.2009	(21) 08745869.1	17.11.2009
(87) WO 2008/127304	(51) G06F 12/00	(87) WO 2008/127870	(51) G07F 17/32	(87) WO 2008/128230	(51) G06F 19/00
(86) US 2007/023002	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/059046	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060365	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07861606.7	14.11.2009	(21) 08744882.5	14.11.2009	(21) 08745880.8	17.11.2009
(87) WO 2008/127334	(51) H01M 4/04	(87) WO 2008/127874	(51) G06F 3/00	(87) WO 2008/128255	(51) F24F 3/16
(86) US 2007/066587	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/059163	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) ZA 2007/000033	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07797233.9	14.11.2009	(21) 08744957.5	14.11.2009	(21) 07800139.3	18.11.2009
(87) WO 2008/127339	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/127922	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/128275	(51) E04B 2/86
(86) US 2007/066705	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/059676	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) AU 2008/000461	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07760711.7	17.11.2009	(21) 08745310.6	14.11.2009	(21) 08733295.3	24.11.2009
(87) WO 2008/127340	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/127934	(51) C08G 18/36	(87) WO 2008/128291	(51) B65G 39/00
(86) US 2007/066713	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/059719	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) AU 2008/000552	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07760715.8	17.11.2009	(21) 08745351.0	14.11.2009	(21) 08733379.5	20.11.2009
(87) WO 2008/127474	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/127948	(51) E21B 44/00	(87) WO 2008/128296	(51) H02J 7/02
(86) US 2007/088249	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/059803	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) AU 2008/000565	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07865894.5	18.11.2009	(21) 08745414.6	14.11.2009	(21) 08733392.8	25.11.2009
(87) WO 2008/127530	(51) B29C 55/00	(87) WO 2008/127961	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/128300	(51) A61N 1/375
(86) US 2008/003373	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/059838	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) AU 2008/000570	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08726814.0	14.11.2009	(21) 08745445.0	13.11.2009	(21) 08733397.7	24.11.2009
(87) WO 2008/127601	(51) H01M 8/00	(87) WO 2008/127977	(51)	(87) WO 2008/128311	(51) H05K 7/20
(86) US 2008/004600	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/059888	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) BR 2008/000118	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742697.9	14.11.2009	(21) 08745488.0	14.11.2009	(21) 08733521.2	24.11.2009
(87) WO 2008/127645	(51) H01M 2/16	(87) WO 2008/127997	(51) C12N 1/20	(87) WO 2008/128318	(51) B29C 45/18
(86) US 2008/004695	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/059950	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CA 2008/000624	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742768.8	14.11.2009	(21) 08799789.6	13.11.2009	(21) 08748093.5	25.11.2009
(87) WO 2008/127652	(51) H01M 8/10	(87) WO 2008/128023	(51) B67D 5/62	(87) WO 2008/128319	(51) B29C 45/20
(86) US 2008/004710	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060001	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CA 2008/000625	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742783.7	14.11.2009	(21) 08745583.8	12.11.2009	(21) 08748094.3	21.11.2009
(87) WO 2008/127655	(51) C07K 16/00	(87) WO 2008/128029	(51) G01N 33/68	(87) WO 2008/128334	(51) B22D 19/00
(86) US 2008/004714	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060011	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CA 2008/000720	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742786.0	14.11.2009	(21) 08780517.2	13.11.2009	(21) 08748143.8	21.11.2009
(87) WO 2008/127658	(51) A61F 2/38	(87) WO 2008/128038	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/128352	(51) G01N 33/53
(86) US 2008/004718	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060026	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CA 2008/000750	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742790.2	14.11.2009	(21) 08745605.9	14.11.2009	(21) 08748164.4	20.11.2009
(87) WO 2008/127680	(51) C07K 14/47	(87) WO 2008/128060	(51) B21D 22/22	(87) WO 2008/128362	(51) B24D 5/02
(86) US 2008/004757	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060058	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CH 2008/000140	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742817.3	12.11.2009	(21) 08745621.6	12.11.2009	(21) 08714790.6	20.11.2009
(87) WO 2008/127700	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2008/128102	(51) C25D 3/12	(87) WO 2008/128363	(51) G01N 27/24
(86) US 2008/004793	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060111	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CH 2008/000141	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742850.4	14.11.2009	(21) 08745671.1	14.11.2009	(21) 08714791.4	19.11.2009
(87) WO 2008/127793	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/128134	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/128382	(51) A47B 43/04
(86) US 2008/055271	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060154	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CN 2007/001330	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08730946.4	12.11.2009	(21) 08799802.7	13.11.2009	(21) 07720903.9	24.11.2009
(87) WO 2008/127829	(51) H01M 2/18	(87) WO 2008/128138	(51) G06F 21/22	(87) WO 2008/128383	(51) H04N 5/225
(86) US 2008/057193	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060158	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CN 2007/001350	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743952.7	17.11.2009	(21) 08745709.9	14.11.2009	(21) 07720923.7	24.11.2009
(87) WO 2008/127836	(51) E21B 33/038	(87) WO 2008/128146	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/128384	(51) G06T 1/00
(86) US 2008/057685	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060169	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CN 2007/001359	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08732589.0	13.11.2009	(21) 08799797.9	14.11.2009	(21) 07720932.8	25.11.2009
(87) WO 2008/127837	(51) E21B 33/04	(87) WO 2008/128156	(51) E02D 31/10	(87) WO 2008/128389	(51) A61B 5/0404
(86) US 2008/057696	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060194	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CN 2007/002277	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08744130.9	13.11.2009	(21) 08745729.7	14.11.2009	(21) 07785192.1	24.11.2009
(87) WO 2008/127838	(51) E21B 31/00	(87) WO 2008/128195	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/128390	(51) B01D 50/00
(86) US 2008/057703	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060257	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CN 2007/002480	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08732594.0	17.11.2009	(21) 08745785.9	14.11.2009	(21) 07800704.4	19.11.2009
(87) WO 2008/127859	(51) E02F 3/96	(87) WO 2008/128209	(51) B32B 37/12	(87) WO 2008/128394	(51) A63B 23/02
(86) US 2008/058418	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060278	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CN 2007/002800	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08744452.7	14.11.2009	(21) 08745804.8	13.11.2009	(21) 07816416.7	24.11.2009
(87) WO 2008/127866	(51) H01L 27/24	(87) WO 2008/128223	(51) G06G 7/44	(87) WO 2008/128398	(51) B60L 11/12
(86) US 2008/058881	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) US 2008/060341	(87) 2008/43 23.10.2008	(86) CN 2007/002859	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08744760.3	18.11.2009	(21) 08745863.4	17.11.2009	(21) 07816473.8	24.11.2009

(87) WO 2008/128405	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/128494	(51) G05D 9/04	(87) WO 2008/128745	(51) B01L 3/00
(86) CN 2007/003732	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) DE 2008/000478	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/003188	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07846006.0	25.11.2009	(21) 08714259.2	19.11.2009	(21) 08735340.5	21.11.2009
(87) WO 2008/128410	(51) B29C 59/02	(87) WO 2008/128500	(51) F04G 7/30	(87) WO 2008/128781	(51) C30B 1/02
(86) CN 2008/000276	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) DE 2008/000538	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/003319	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08706459.8	20.11.2009	(21) 08748713.8	19.11.2009	(21) 08735381.9	25.11.2009
(87) WO 2008/128413	(51) F21S 10/02	(87) WO 2008/128530	(51) B03C 3/88	(87) WO 2008/128793	(51) H04Q 7/38
(86) CN 2008/000453	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) DE 2008/000690	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/003337	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08714906.8	25.11.2009	(21) 08734494.1	21.11.2009	(21) 08749121.3	25.11.2009
(87) WO 2008/128430	(51) E04F 15/10	(87) WO 2008/128531	(51) A61B 5/024	(87) WO 2008/128796	(51) C02F 1/76
(86) CN 2008/000791	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) DE 2008/000697	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/051324	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733987.5	21.11.2009	(21) 08757971.0	25.11.2009	(21) 08708628.6	19.11.2009
(87) WO 2008/128432	(51) H01G 9/055	(87) WO 2008/128534	(51) G01N 21/03	(87) WO 2008/128807	(51) H01R 4/64
(86) CN 2008/000796	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) DE 2008/000716	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/052112	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08748398.8	20.11.2009	(21) 08748784.9	25.11.2009	(21) 08709151.8	24.11.2009
(87) WO 2008/128438	(51) F15B 15/22	(87) WO 2008/128539	(51) H02K 44/04	(87) WO 2008/128808	(51) H05K 1/02
(86) CN 2008/000813	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) DK 2008/000142	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/052124	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08734004.8	24.11.2009	(21) 08758208.6	21.11.2009	(21) 08709159.1	24.11.2009
(87) WO 2008/128442	(51) G06F 17/27	(87) WO 2008/128544	(51) H04L 12/44	(87) WO 2008/128815	(51) H01R 12/08
(86) CN 2008/000840	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) DK 2008/000153	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/052592	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08734025.3	25.11.2009	(21) 08734510.4	25.11.2009	(21) 08717355.5	24.11.2009
(87) WO 2008/128443	(51) G09G 3/00	(87) WO 2008/128556	(51) F16M 11/04	(87) WO 2008/128845	(51) H01R 9/00
(86) CN 2008/000842	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2007/003508	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/053552	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08734027.9	25.11.2009	(21) 07724444.0	23.11.2009	(21) 08735483.3	24.11.2009
(87) WO 2008/128447	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/128559	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2008/128855	(51) C23C 18/14
(86) CN 2008/070046	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2007/003729	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/053809	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08700072.5	25.11.2009	(21) 07724658.5	21.11.2009	(21) 08735606.9	21.11.2009
(87) WO 2008/128448	(51) C08G 63/06	(87) WO 2008/128581	(51) H01Q 1/44	(87) WO 2008/128859	(51) B60K 15/077
(86) CN 2008/070185	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2007/061340	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/053924	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08706562.9	25.11.2009	(21) 07821704.9	24.11.2009	(21) 08718388.5	21.11.2009
(87) WO 2008/128457	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/128586	(51) B60R 11/02	(87) WO 2008/128867	(51) F16H 63/30
(86) CN 2008/070614	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2007/063693	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/054016	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08715350.8	25.11.2009	(21) 07848057.1	20.11.2009	(21) 08735762.0	24.11.2009
(87) WO 2008/128458	(51) B23D 61/18	(87) WO 2008/128590	(51) B65H 54/553	(87) WO 2008/128904	(51) H04L 29/06
(86) CN 2008/070682	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/001072	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/054353	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08715414.2	19.11.2009	(21) 08715743.4	20.11.2009	(21) 08736073.1	25.11.2009
(87) WO 2008/128464	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/128592	(51) B62D 1/20	(87) WO 2008/128906	(51) E04F 10/06
(86) CN 2008/070733	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/001261	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/054403	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08734091.5	25.11.2009	(21) 08707763.2	21.11.2009	(21) 08736116.8	25.11.2009
(87) WO 2008/128467	(51) A47J 31/00	(87) WO 2008/128593	(51) F04D 29/66	(87) WO 2008/128912	(51) H01F 17/00
(86) CN 2008/070736	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/001348	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/054468	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08734094.9	21.11.2009	(21) 08715913.3	21.11.2009	(21) 08736172.1	24.11.2009
(87) WO 2008/128473	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/128598	(51) G05B 23/02	(87) WO 2008/128918	(51) G05B 19/31
(86) CN 2008/070751	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/001629	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/054493	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08734109.5	21.11.2009	(21) 08716151.9	19.11.2009	(21) 08736193.7	21.11.2009
(87) WO 2008/128475	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/128604	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2008/128923	(51) B60T 17/04
(86) CN 2008/070754	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/001926	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/054533	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08734112.9	23.11.2009	(21) 08716433.1	21.11.2009	(21) 08736225.7	20.11.2009
(87) WO 2008/128477	(51) H04B 1/707	(87) WO 2008/128675	(51) G06K 7/00	(87) WO 2008/128926	(51) H04L 29/06
(86) CN 2008/070756	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/002983	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/054543	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08734114.5	24.11.2009	(21) 08748919.1	20.11.2009	(21) 08736235.6	25.11.2009
(87) WO 2008/128481	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/128689	(51) B66B 5/22	(87) WO 2008/128963	(51) H03K 17/18
(86) CN 2008/070790	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/003034	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/054669	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08734148.3	25.11.2009	(21) 08748938.1	19.11.2009	(21) 08736330.5	25.11.2009
(87) WO 2008/128484	(51) D01D 5/00	(87) WO 2008/128694	(51) B22F 3/115	(87) WO 2008/128971	(51) G01N 21/65
(86) CZ 2008/000047	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/003054	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/054689	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08757903.3	25.11.2009	(21) 08748944.9	25.11.2009	(21) 08749597.4	20.11.2009
(87) WO 2008/128486	(51) H01H 13/78	(87) WO 2008/128713	(51) A43B 3/30	(87) WO 2008/129006	(51) H01J 35/06
(86) DE 2007/000700	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/003112	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/054756	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07722258.6	21.11.2009	(21) 08748975.3	25.11.2009	(21) 08736397.4	21.11.2009
(87) WO 2008/128487	(51) G05B 19/042	(87) WO 2008/128736	(51) A47L 15/42	(87) WO 2008/129025	(51) F16F 15/26
(86) DE 2007/000722	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/003172	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) EP 2008/054789	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07722280.0	19.11.2009	(21) 08749010.8	20.11.2009	(21) 08736412.1	21.11.2009

(87) WO 2008/129040	(51) A21D 2/16	(87) WO 2008/129304	(51) D03D 39/08	(87) WO 2008/129502	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2008/054826	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) GB 2008/001435	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051515	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08736437.8	21.11.2009	(21) 08737090.4	24.11.2009	(21) 08737924.4	20.11.2009
(87) WO 2008/129050	(51) G01F 1/66	(87) WO 2008/129314	(51) H05B 41/34	(87) WO 2008/129503	(51) A23L 2/395
(86) EP 2008/054882	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) GB 2008/050248	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051516	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08749658.4	25.11.2009	(21) 08719093.0	21.11.2009	(21) 08737925.1	21.11.2009
(87) WO 2008/129067	(51) D01D 4/02	(87) WO 2008/129330	(51) B23D 61/18	(87) WO 2008/129506	(51) A61B 5/055
(86) EP 2008/054957	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) GR 2008/000022	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051527	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08736519.3	24.11.2009	(21) 08737273.6	25.11.2009	(21) 08737934.3	24.11.2009
(87) WO 2008/129083	(51) A61B 5/0484	(87) WO 2008/129339	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/129508	(51)
(86) ES 2007/070079	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2007/001006	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051532	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07730517.5	20.11.2009	(21) 07734325.9	19.11.2009	(21) 08737939.2	21.11.2009
(87) WO 2008/129085	(51) A47F 5/05	(87) WO 2008/129340	(51) B60N 3/04	(87) WO 2008/129512	(51) A61C 8/00
(86) ES 2008/000059	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2007/001054	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051554	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08736663.9	20.11.2009	(21) 07734372.1	25.11.2009	(21) 08737958.2	24.11.2009
(87) WO 2008/129093	(51) G07C 1/24	(87) WO 2008/129343	(51) A47G 19/22	(87) WO 2008/129531	(51) B01D 29/66
(86) ES 2008/000232	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2007/001477	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IL 2008/000486	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08761479.8	19.11.2009	(21) 07734760.7	25.11.2009	(21) 08738188.5	24.11.2009
(87) WO 2008/129102	(51) H03M 13/45	(87) WO 2008/129359	(51) G06F 11/00	(87) WO 2008/129533	(51) G11C 16/28
(86) ES 2008/000260	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2007/051393	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IL 2008/000506	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08761507.6	20.11.2009	(21) 07735532.9	19.11.2009	(21) 08738208.1	24.11.2009
(87) WO 2008/129111	(51) F02B 1/10	(87) WO 2008/129402	(51) A41D 25/02	(87) WO 2008/129534	(51) G11C 16/28
(86) ES 2008/070066	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/000961	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IL 2008/000507	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08736753.8	24.11.2009	(21) 08737482.3	21.11.2009	(21) 08738209.9	24.11.2009
(87) WO 2008/129114	(51) H04B 7/04	(87) WO 2008/129405	(51) A61F 2/24	(87) WO 2008/129538	(51) G06T 15/00
(86) FI 2007/050212	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/000971	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IL 2008/000516	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07730699.1	24.11.2009	(21) 08737492.2	21.11.2009	(21) 08738218.0	19.11.2009
(87) WO 2008/129204	(51) D06F 43/08	(87) WO 2008/129437	(51) G01C 17/30	(87) WO 2008/129540	(51) G06K 9/00
(86) FR 2008/050433	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051379	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IL 2008/000525	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799828.2	15.10.2009	(21) 08737804.8	20.11.2009	(21) 08738227.1	20.11.2009
(87) WO 2008/129240	(51) A63B 47/02	(87) WO 2008/129439	(51) A41D 27/24	(87) WO 2008/129547	(51) H01L 21/82
(86) GB 2008/001308	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051394	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IL 2008/000538	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08736971.6	24.11.2009	(21) 08737819.6	19.11.2009	(21) 08738240.4	25.11.2009
(87) WO 2008/129248	(51) A63B 69/34	(87) WO 2008/129442	(51) A61B 5/11	(87) WO 2008/129558	(51) B62D 5/04
(86) GB 2008/001340	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051405	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IN 2007/000377	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737002.9	25.11.2009	(21) 08737829.5	21.11.2009	(21) 07805646.2	25.11.2009
(87) WO 2008/129254	(51) G05B 19/418	(87) WO 2008/129443	(51) G09B 19/00	(87) WO 2008/129564	(51) G01G 17/08
(86) GB 2008/001355	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051406	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IS 2007/000008	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737015.1	20.11.2009	(21) 08737830.3	21.11.2009	(21) 07736618.5	19.11.2009
(87) WO 2008/129257	(51) E06B 7/10	(87) WO 2008/129447	(51) B66F 9/10	(87) WO 2008/129581	(51) A47B 95/02
(86) GB 2008/001358	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051410	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IT 2008/000258	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737018.5	21.11.2009	(21) 08737834.5	19.11.2009	(21) 08799819.1	21.11.2009
(87) WO 2008/129264	(51) F23D 3/08	(87) WO 2008/129458	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/129589	(51)
(86) GB 2008/001367	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051431	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IT 2008/000291	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737027.6	25.11.2009	(21) 08737855.0	19.11.2009	(21) 08799887.8	25.11.2009
(87) WO 2008/129271	(51) G01S 7/02	(87) WO 2008/129459	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/129634	(51) B21B 37/18
(86) GB 2008/001374	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051434	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2007/058041	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737033.4	20.11.2009	(21) 08737857.6	19.11.2009	(21) 07741477.9	13.11.2009
(87) WO 2008/129282	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/129481	(51)	(87) WO 2008/129657	(51) G01N 1/04
(86) GB 2008/001389	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051485	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2007/058275	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737048.2	24.11.2009	(21) 08737902.0	25.11.2009	(21) 07741711.1	17.11.2009
(87) WO 2008/129285	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/129483	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/129662	(51) F24H 3/04
(86) GB 2008/001394	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051489	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2007/058345	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737052.4	21.11.2009	(21) 08737905.3	19.11.2009	(21) 07741781.4	18.11.2009
(87) WO 2008/129289	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/129488	(51) H05B 37/00	(87) WO 2008/129663	(51) H05B 6/10
(86) GB 2008/001398	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051495	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2007/058346	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737055.7	24.11.2009	(21) 08763040.6	25.11.2009	(21) 07741782.2	18.11.2009
(87) WO 2008/129292	(51) B63B 35/44	(87) WO 2008/129492	(51) G02F 2/02	(87) WO 2008/129672	(51) B66B 1/32
(86) GB 2008/001405	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051503	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2007/058422	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737062.3	21.11.2009	(21) 08737912.9	20.11.2009	(21) 07741858.0	19.11.2009
(87) WO 2008/129297	(51) D03D 39/02	(87) WO 2008/129494	(51) A61K 8/02	(87) WO 2008/129764	(51) G06F 3/023
(86) GB 2008/001416	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) IB 2008/051505	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2008/000448	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737072.2	24.11.2009	(21) 08737914.5	19.11.2009	(21) 08720334.5	19.11.2009

(87) WO 2008/129779	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/130012	(51) H01L 25/07	(87) WO 2008/130104	(51) H04N 5/44
(86) JP 2008/000558	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2008/057539	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/001780	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08720444.2	14.11.2009	(21) 08740601.3	18.11.2009	(21) 08741032.0	25.11.2009
(87) WO 2008/129842	(51) B23Q 3/157	(87) WO 2008/130030	(51) F24F 11/02	(87) WO 2008/130105	(51) H04N 5/44
(86) JP 2008/000762	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2008/057594	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/001781	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08720641.3	29.10.2009	(21) 08740649.2	19.11.2009	(21) 08741033.8	25.07.2009
(87) WO 2008/129856	(51) G09G 3/28	(87) WO 2008/130047	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/130106	(51) H04L 12/66
(86) JP 2008/000869	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2008/057788	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/001786	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08738481.4	19.11.2009	(21) 08740778.9	17.11.2009	(21) 08741038.7	25.11.2009
(87) WO 2008/129872	(51) G01D 5/249	(87) WO 2008/130048	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/130111	(51) G07D 7/08
(86) JP 2008/000937	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2008/057790	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/001873	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08738547.2	18.11.2009	(21) 08740780.5	17.11.2009	(21) 08741123.7	21.11.2009
(87) WO 2008/129873	(51) C12N 15/00	(87) WO 2008/130057	(51) A23L 1/221	(87) WO 2008/130116	(51) A63B 7/10
(86) JP 2008/000945	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2008/057998	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/001962	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08738551.4	14.11.2009	(21) 08752079.7	20.11.2009	(21) 08741211.0	24.11.2009
(87) WO 2008/129876	(51) G09G 3/28	(87) WO 2008/130060	(51) H01L 31/10	(87) WO 2008/130128	(51) H01J 17/49
(86) JP 2008/000967	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2008/058161	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002146	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08738573.8	19.11.2009	(21) 08752187.8	21.11.2009	(21) 08741391.0	21.11.2009
(87) WO 2008/129883	(51) H04N 1/41	(87) WO 2008/130061	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/130142	(51) F24H 3/04
(86) JP 2008/050028	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) JP 2008/058236	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002186	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08702909.6	19.11.2009	(21) 08752237.1	24.11.2009	(21) 08741431.4	19.11.2009
(87) WO 2008/129892	(51) B21J 5/02	(87) WO 2008/130062	(51) B66D 1/58	(87) WO 2008/130143	(51) H04N 7/015
(86) JP 2008/052631	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KP 2008/000014	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002187	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08711455.9	14.11.2009	(21) 08753128.1	24.11.2009	(21) 08741432.2	20.11.2009
(87) WO 2008/129915	(51) G06F 13/00	(87) WO 2008/130063	(51) F16H 1/32	(87) WO 2008/130146	(51) H01Q 15/00
(86) JP 2008/055096	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KP 2008/000015	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002193	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08722471.3	19.11.2009	(21) 08753129.9	24.11.2009	(21) 08741438.9	21.11.2009
(87) WO 2008/129918	(51) A23L 1/23	(87) WO 2008/130067	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2008/130160	(51) H04N 7/64
(86) JP 2008/055315	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2007/001937	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002218	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08738708.0	19.11.2009	(21) 07746099.6	21.11.2009	(21) 08741462.9	20.11.2009
(87) WO 2008/129922	(51) G02F 1/133	(87) WO 2008/130070	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/130161	(51) H04N 7/64
(86) JP 2008/055552	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2007/002042	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002219	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08722762.5	19.11.2009	(21) 07746201.8	19.11.2009	(21) 08741463.7	20.11.2009
(87) WO 2008/129927	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/130076	(51) E04C 2/26	(87) WO 2008/130168	(51) H04N 7/64
(86) JP 2008/056553	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2007/003230	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002238	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08739664.4	20.11.2009	(21) 07793182.2	24.11.2009	(21) 08741481.9	20.11.2009
(87) WO 2008/129941	(51) G01F 1/684	(87) WO 2008/130077	(51) A61M 25/01	(87) WO 2008/130169	(51) H04N 7/64
(86) JP 2008/056931	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2007/003586	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002239	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740034.7	18.11.2009	(21) 07793249.9	24.11.2009	(21) 08741482.7	20.11.2009
(87) WO 2008/129962	(51) B29C 59/02	(87) WO 2008/130079	(51) C25D 3/00	(87) WO 2008/130170	(51) H04N 7/015
(86) JP 2008/057168	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2007/004088	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002241	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740265.7	20.11.2009	(21) 07793684.7	25.11.2009	(21) 08741484.3	21.11.2009
(87) WO 2008/129971	(51) C12N 15/09	(87) WO 2008/130080	(51) B22F 1/02	(87) WO 2008/130173	(51) B65G 47/91
(86) JP 2008/057212	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2007/004101	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002248	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08751838.7	14.11.2009	(21) 07793697.9	24.11.2009	(21) 08741491.8	24.11.2009
(87) WO 2008/129979	(51) H01L 51/50	(87) WO 2008/130081	(51) C23C 18/16	(87) WO 2008/130174	(51) G06Q 40/00
(86) JP 2008/057332	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2007/004143	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002250	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740418.2	21.11.2009	(21) 07793737.3	24.11.2009	(21) 08741493.4	20.11.2009
(87) WO 2008/129986	(51) G03F 7/027	(87) WO 2008/130084	(51) A61M 5/168	(87) WO 2008/130176	(51) H02K 16/02
(86) JP 2008/057356	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2007/004728	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002255	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740442.2	21.11.2009	(21) 07833057.8	19.11.2009	(21) 08741498.3	24.11.2009
(87) WO 2008/129987	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/130096	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/130186	(51) C09K 19/56
(86) JP 2008/057359	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/000572	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002295	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740445.5	20.11.2009	(21) 08712241.2	24.11.2009	(21) 08753143.0	24.11.2009
(87) WO 2008/129991	(51) A61B 3/09	(87) WO 2008/130098	(51) B62K 21/06	(87) WO 2008/130187	(51) H04B 7/26
(86) JP 2008/057372	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/001137	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002296	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740458.8	20.11.2009	(21) 08723175.9	24.11.2009	(21) 08741533.7	25.11.2009
(87) WO 2008/129998	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/130101	(51) H04B 1/40	(87) WO 2008/130189	(51) H04B 7/26
(86) JP 2008/057436	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/001596	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002299	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740515.5	23.11.2009	(21) 08723633.7	24.11.2009	(21) 08753144.8	25.11.2009
(87) WO 2008/130004	(51) G02B 6/44	(87) WO 2008/130102	(51) H04B 7/04	(87) WO 2008/130190	(51) H04B 7/26
(86) JP 2008/057486	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/001666	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) KR 2008/002300	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740556.9	20.11.2009	(21) 08723702.0	24.11.2009	(21) 08753145.5	25.11.2009

(87) WO 2008/130204	(51) C07K 16/00	(87) WO 2008/130415	(51) E21D 21/00	(87) WO 2008/130593	(51) G06F 13/38
(86) KR 2008/002334	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2007/067613	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004952	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741552.7	25.11.2009	(21) 07761439.4	20.11.2009	(21) 08742995.7	18.11.2009
(87) WO 2008/130205	(51) H01L 21/203	(87) WO 2008/130418	(51) G06F 12/00	(87) WO 2008/130595	(51) G06F 15/78
(86) KR 2008/002337	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2007/071392	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004959	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08753163.8	25.11.2009	(21) 07798663.6	17.11.2009	(21) 08743002.1	18.11.2009
(87) WO 2008/130206	(51) H04L 27/36	(87) WO 2008/130427	(51) H01Q 21/08	(87) WO 2008/130597	(51) G06F 1/32
(86) KR 2008/002338	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2007/076667	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004962	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741555.0	25.11.2009	(21) 07841277.2	21.11.2009	(21) 08743005.4	19.11.2009
(87) WO 2008/130215	(51) B08B 1/04	(87) WO 2008/130444	(51) G06K 5/00	(87) WO 2008/130598	(51) H01L 21/336
(86) MY 2008/000033	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2007/083904	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004963	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08753722.1	21.11.2009	(21) 07868684.7	21.11.2009	(21) 08743006.2	21.11.2009
(87) WO 2008/130220	(51) A23J 7/00	(87) WO 2008/130455	(51) H01L 21/336	(87) WO 2008/130599	(51) G03B 17/00
(86) NL 2007/050171	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2007/089036	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004964	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07747395.7	21.11.2009	(21) 07866075.0	24.11.2009	(21) 08743007.0	17.11.2009
(87) WO 2008/130221	(51) A47J 31/40	(87) WO 2008/130467	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/130611	(51) G10L 15/06
(86) NL 2007/050178	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/002903	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004989	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07747402.1	25.11.2009	(21) 08726438.8	18.11.2009	(21) 08743028.6	19.11.2009
(87) WO 2008/130223	(51) H01S 5/34	(87) WO 2008/130470	(51) G06F 1/20	(87) WO 2008/130614	(51) G01N 33/50
(86) NL 2008/000106	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/003109	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004993	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741614.5	21.11.2009	(21) 08726618.5	21.11.2009	(21) 08743032.8	21.11.2009
(87) WO 2008/130224	(51) B44D 3/10	(87) WO 2008/130482	(51) G06F 3/00	(87) WO 2008/130621	(51) G09G 3/32
(86) NL 2008/000107	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004210	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005005	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08753736.1	25.11.2009	(21) 08742432.1	18.11.2009	(21) 08743041.9	21.11.2009
(87) WO 2008/130231	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/130489	(51) B29C 67/02	(87) WO 2008/130622	(51) G01N 35/00
(86) NL 2008/050225	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004363	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005006	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741646.7	20.11.2009	(21) 08742534.4	20.11.2009	(21) 08743042.7	19.11.2009
(87) WO 2008/130257	(51) B60R 25/04	(87) WO 2008/130501	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/130635	(51) C07K 14/78
(86) PL 2008/000021	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004545	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005029	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08724031.3	25.11.2009	(21) 08742659.9	17.11.2009	(21) 08743065.8	20.11.2009
(87) WO 2008/130267	(51) B01D 35/06	(87) WO 2008/130506	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/130643	(51) G01N 35/00
(86) RU 2007/000738	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004595	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005043	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07866963.7	19.11.2009	(21) 08742692.0	19.11.2009	(21) 08743074.0	19.11.2009
(87) WO 2008/130276	(51) F04D 29/10	(87) WO 2008/130523	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/130645	(51) G06N 3/02
(86) RU 2008/000222	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004774	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005048	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08753913.6	12.11.2009	(21) 08742834.8	19.11.2009	(21) 08799909.0	20.11.2009
(87) WO 2008/130283	(51) B28D 7/04	(87) WO 2008/130526	(51) G06F 7/04	(87) WO 2008/130657	(51) G06F 19/00
(86) SE 2007/000374	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004815	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005069	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07748039.0	21.11.2009	(21) 08742871.0	17.11.2009	(21) 08743098.9	21.11.2009
(87) WO 2008/130313	(51) C07D 233/88	(87) WO 2008/130542	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/130660	(51) G10L 21/06
(86) SE 2008/050434	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004850	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005072	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08779236.2	19.11.2009	(21) 08742906.4	20.11.2009	(21) 08743101.1	23.11.2009
(87) WO 2008/130318	(51) H01M 4/66	(87) WO 2008/130544	(51) H03M 7/00	(87) WO 2008/130661	(51) G06F 19/00
(86) SE 2008/050454	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004852	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005073	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08779255.2	24.11.2009	(21) 08742908.0	20.11.2009	(21) 08743102.9	21.11.2009
(87) WO 2008/130344	(51) G01H 17/00	(87) WO 2008/130545	(51) H03M 7/00	(87) WO 2008/130664	(51) G10L 15/06
(86) US 2007/009479	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004853	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005076	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08775686.4	19.11.2009	(21) 08742909.8	20.11.2009	(21) 08743105.2	21.11.2009
(87) WO 2008/130346	(51) G01N 15/08	(87) WO 2008/130550	(51) G06F 15/00	(87) WO 2008/130666	(51) G10L 21/06
(86) US 2007/009571	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004860	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005078	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07775771.4	19.11.2009	(21) 08742911.4	18.11.2009	(21) 08743107.8	21.11.2009
(87) WO 2008/130354	(51) A61B 19/00	(87) WO 2008/130556	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/130667	(51) G06F 17/30
(86) US 2007/009924	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004889	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005080	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07776092.4	25.11.2009	(21) 08742940.3	17.11.2009	(21) 08799841.5	20.11.2009
(87) WO 2008/130356	(51) B63H 16/08	(87) WO 2008/130568	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/130672	(51) G06F 7/04
(86) US 2007/009951	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004905	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005090	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07755974.8	21.11.2009	(21) 08742953.6	17.11.2009	(21) 08743115.1	21.11.2009
(87) WO 2008/130402	(51) B66D 3/00	(87) WO 2008/130570	(51) A61K 31/519	(87) WO 2008/130681	(51) G06F 19/00
(86) US 2007/066937	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004907	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005102	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07760888.3	20.11.2009	(21) 08742955.1	21.11.2009	(21) 08779586.0	19.11.2009
(87) WO 2008/130406	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/130573	(51) A63F 5/00	(87) WO 2008/130682	(51) H04B 10/22
(86) US 2007/067033	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/004910	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/005103	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07760971.7	20.11.2009	(21) 08742958.5	18.11.2009	(21) 08743126.8	18.11.2009

(87) WO 2008/130689	(51) A61M 35/00	(87) WO 2008/130854	(51) G06F 15/02	(87) WO 2008/131046	(51) A61B 17/04
(86) US 2008/005117	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/059866	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060540	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743139.1	21.11.2009	(21) 08745467.4	19.11.2009	(21) 08746035.8	17.11.2009
(87) WO 2008/130691	(51) H01L 21/335	(87) WO 2008/130859	(51) C07C 17/35	(87) WO 2008/131051	(51) H01M 8/22
(86) US 2008/005119	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/059929	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060557	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799862.1	21.11.2009	(21) 08745527.5	19.11.2009	(21) 08746044.0	18.11.2009
(87) WO 2008/130696	(51) G10L 21/06	(87) WO 2008/130868	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/131055	(51) A47C 27/10
(86) US 2008/005124	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/059996	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060563	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743145.8	23.11.2009	(21) 08745578.8	18.11.2009	(21) 08746047.3	21.11.2009
(87) WO 2008/130697	(51) G10L 13/02	(87) WO 2008/130875	(51) B01F 7/20	(87) WO 2008/131067	(51) G06F 13/40
(86) US 2008/005125	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060087	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060579	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743146.6	20.11.2009	(21) 08745648.9	21.11.2009	(21) 08746062.2	19.11.2009
(87) WO 2008/130698	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/130884	(51) B23B 3/00	(87) WO 2008/131068	(51) G01C 21/34
(86) US 2008/005126	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060189	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060580	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743147.4	21.11.2009	(21) 08745724.8	20.11.2009	(21) 08746063.0	18.11.2009
(87) WO 2008/130706	(51) A61B 5/05	(87) WO 2008/130888	(51) E21B 47/00	(87) WO 2008/131073	(51) G06Q 30/00
(86) US 2008/005173	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060223	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060586	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743176.3	20.11.2009	(21) 08745757.8	17.11.2009	(21) 08746069.7	18.11.2009
(87) WO 2008/130741	(51) A47C 21/08	(87) WO 2008/130903	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/131078	(51) H01M 8/10
(86) US 2008/056295	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060306	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060594	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743739.8	20.11.2009	(21) 08745829.5	18.11.2009	(21) 08746075.4	18.11.2009
(87) WO 2008/130745	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/130911	(51) B41J 2/05	(87) WO 2008/131106	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/056547	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060318	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060639	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743778.6	18.11.2009	(21) 08745840.2	20.11.2009	(21) 08746120.8	18.11.2009
(87) WO 2008/130753	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/130918	(51) G02B 6/44	(87) WO 2008/131113	(51) B41J 29/38
(86) US 2008/057097	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060327	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060649	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743931.1	19.11.2009	(21) 08745849.3	17.11.2009	(21) 08746130.7	21.11.2009
(87) WO 2008/130759	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/130938	(51) H03K 17/14	(87) WO 2008/131136	(51) G06F 7/38
(86) US 2008/057371	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060368	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060680	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08732415.8	18.11.2009	(21) 08733198.9	21.11.2009	(21) 08746152.1	18.11.2009
(87) WO 2008/130762	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/130947	(51) B42F 5/00	(87) WO 2008/131138	(51) G06F 9/02
(86) US 2008/057378	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060387	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060685	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08732422.4	21.11.2009	(21) 08745895.6	20.11.2009	(21) 08746157.0	18.11.2009
(87) WO 2008/130771	(51) G06F 21/22	(87) WO 2008/130948	(51) G09B 9/08	(87) WO 2008/131143	(51) G06F 9/302
(86) US 2008/057874	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060391	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060696	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08744198.6	24.11.2009	(21) 08745899.8	17.11.2009	(21) 08746168.7	18.11.2009
(87) WO 2008/130775	(51) B29C 33/00	(87) WO 2008/130962	(51) G02B 27/00	(87) WO 2008/131145	(51) G09G 5/00
(86) US 2008/057969	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060414	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060699	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08732736.7	21.11.2009	(21) 08745922.8	17.11.2009	(21) 08746171.1	19.11.2009
(87) WO 2008/130778	(51) F17C 9/02	(87) WO 2008/130975	(51) H01L 21/00	(87) WO 2008/131184	(51) G06F 15/16
(86) US 2008/058026	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060436	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060760	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08744259.6	17.11.2009	(21) 08745943.4	21.11.2009	(21) 08746219.8	19.11.2009
(87) WO 2008/130783	(51) H04N 7/16	(87) WO 2008/130986	(51) A46B 5/02	(87) WO 2008/131191	(51) A61K 48/00
(86) US 2008/058338	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060453	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060773	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08744422.0	23.11.2009	(21) 08799832.4	18.11.2009	(21) 08746231.3	21.11.2009
(87) WO 2008/130809	(51) G01N 17/00	(87) WO 2008/130991	(51) G06F 1/24	(87) WO 2008/131193	(51) B65H 1/04
(86) US 2008/059195	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060462	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060775	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08744972.4	19.11.2009	(21) 08733202.9	21.11.2009	(21) 08746233.9	21.11.2009
(87) WO 2008/130818	(51) H01L 21/76	(87) WO 2008/131005	(51) E04C 2/292	(87) WO 2008/131201	(51) G06T 7/00
(86) US 2008/059352	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060478	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060791	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745079.7	24.11.2009	(21) 08745976.4	18.11.2009	(21) 08746245.3	20.11.2009
(87) WO 2008/130821	(51) H01L 33/00	(87) WO 2008/131027	(51) G09G 5/02	(87) WO 2008/131210	(51) E21B 47/10
(86) US 2008/059381	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060515	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060807	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733128.6	21.11.2009	(21) 08780534.7	23.11.2009	(21) 08746256.0	20.11.2009
(87) WO 2008/130826	(51) A61B 1/00	(87) WO 2008/131028	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/131214	(51) H02K 21/00
(86) US 2008/059473	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060516	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060813	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745157.1	21.11.2009	(21) 08746012.7	17.11.2009	(21) 08746262.8	21.11.2009
(87) WO 2008/130832	(51) H04N 9/04	(87) WO 2008/131038	(51) A23N 15/02	(87) WO 2008/131218	(51) E21B 47/10
(86) US 2008/059555	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060530	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060817	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733142.7	20.11.2009	(21) 08746026.7	18.11.2009	(21) 08746266.9	20.11.2009
(87) WO 2008/130853	(51) C07D 209/46	(87) WO 2008/131043	(51) A62B 7/00	(87) WO 2008/131225	(51) G06Q 50/00
(86) US 2008/059858	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060536	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/060831	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745460.9	18.11.2009	(21) 08746032.5	21.11.2009	(21) 08746277.6	21.11.2009

(87) WO 2008/131226	(51) B67B 7/00	(87) WO 2008/131347	(51) G11C 29/00	(87) WO 2008/131430	(51) F16J 1/06
(86) US 2008/060832	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061037	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061314	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746278.4	21.11.2009	(21) 08746456.6	24.11.2009	(21) 08746693.4	24.11.2009
(87) WO 2008/131238	(51) G06T 7/20	(87) WO 2008/131361	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/131433	(51) A47D 13/00
(86) US 2008/060847	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061064	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061322	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746292.5	19.11.2009	(21) 08746474.9	21.11.2009	(21) 08746700.7	24.11.2009
(87) WO 2008/131261	(51) G01N 33/53	(87) WO 2008/131370	(51) A61F 2/02	(87) WO 2008/131436	(51) A61F 7/00
(86) US 2008/060879	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061076	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061325	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746317.0	21.11.2009	(21) 08746486.3	24.11.2009	(21) 08746703.1	24.11.2009
(87) WO 2008/131263	(51) B65D 47/08	(87) WO 2008/131372	(51) E05B 65/06	(87) WO 2008/131455	(51) C12Q 1/04
(86) US 2008/060881	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061113	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061461	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746319.6	21.11.2009	(21) 08746517.5	24.11.2009	(21) 08746813.8	25.11.2009
(87) WO 2008/131270	(51) C07F 9/50	(87) WO 2008/131373	(51) A61N 1/05	(87) WO 2008/131461	(51) H04Q 7/00
(86) US 2008/060888	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061114	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061476	(87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746326.1	19.11.2009	(21) 08746518.3	24.11.2009	(21) 08746827.8	25.11.2009
(87) WO 2008/131277	(51) G11B 23/40	(87) WO 2008/131377	(51) G03F 7/00	(87) WO 2008/131471	(51) B21D 5/02
(86) US 2008/060898	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061136	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) AT 2008/000155	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746335.2	24.11.2009	(21) 08746538.1	24.11.2009	(21) 08733258.1	01.12.2009
(87) WO 2008/131280	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/131378	(51) B41M 5/00	(87) WO 2008/131476	(51) A43C 7/00
(86) US 2008/060902	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061138	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) AU 2008/000562	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746339.4	21.11.2009	(21) 08746540.7	24.11.2009	(21) 08733389.4	27.11.2009
(87) WO 2008/131281	(51) B65D 47/06	(87) WO 2008/131379	(51) H01L 29/78	(87) WO 2008/131482	(51) F16K 17/28
(86) US 2008/060904	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061139	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) AU 2008/000577	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746340.2	21.11.2009	(21) 08746541.5	24.11.2009	(21) 08733404.1	28.11.2009
(87) WO 2008/131282	(51) A61F 2/14	(87) WO 2008/131381	(51) G05B 19/042	(87) WO 2008/131484	(51) A47F 7/28
(86) US 2008/060905	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061143	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) AU 2008/000579	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746341.0	21.11.2009	(21) 08746545.6	24.11.2009	(21) 08756857.2	27.11.2009
(87) WO 2008/131287	(51) H01L 21/68	(87) WO 2008/131382	(51) G01N 33/66	(87) WO 2008/131485	(51) A01K 61/02
(86) US 2008/060912	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061144	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) AU 2008/000580	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746348.5	20.11.2009	(21) 08746546.4	24.11.2009	(21) 08733406.6	28.11.2009
(87) WO 2008/131294	(51) A61H 7/00	(87) WO 2008/131383	(51) B41J 2/135	(87) WO 2008/131494	(51) F02M 51/06
(86) US 2008/060920	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061149	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) AU 2008/000605	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746356.8	21.11.2009	(21) 08746550.6	24.11.2009	(21) 08733431.4	02.12.2009
(87) WO 2008/131295	(51) H01J 25/00	(87) WO 2008/131391	(51) A61B 5/06	(87) WO 2008/131497	(51) G01R 19/145
(86) US 2008/060921	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061181	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) AU 2008/000610	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746357.6	21.11.2009	(21) 08746575.3	24.11.2009	(21) 08733436.3	02.12.2009
(87) WO 2008/131308	(51) G06F 13/36	(87) WO 2008/131397	(51) B41J 2/07	(87) WO 2008/131498	(51) A61F 2/44
(86) US 2008/060942	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061190	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) AU 2008/000611	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746374.1	20.11.2009	(21) 08746583.7	24.11.2009	(21) 08747914.3	02.12.2009
(87) WO 2008/131316	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/131399	(51) H01L 21/205	(87) WO 2008/131511	(51) G09F 7/18
(86) US 2008/060956	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061199	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) CA 2007/001238	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746385.7	21.11.2009	(21) 08746590.2	24.11.2009	(21) 07763897.1	26.11.2009
(87) WO 2008/131318	(51) A61B 8/14	(87) WO 2008/131402	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2008/131514	(51) B29C 45/26
(86) US 2008/060961	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061215	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) CA 2008/000629	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746390.7	21.11.2009	(21) 08746604.1	24.11.2009	(21) 08748098.4	26.11.2009
(87) WO 2008/131330	(51)	(87) WO 2008/131408	(51) A61M 16/00	(87) WO 2008/131518	(51) B29C 45/17
(86) US 2008/061007	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061241	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) CA 2008/000652	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746432.7	20.11.2009	(21) 08746628.0	24.11.2009	(21) 08733730.9	27.11.2009
(87) WO 2008/131335	(51) A61B 5/0402	(87) WO 2008/131409	(51) G06T 15/00	(87) WO 2008/131522	(51) H04B 17/00
(86) US 2008/061017	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061243	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) CA 2008/000755	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746442.6	20.11.2009	(21) 08746630.6	24.11.2009	(21) 08733771.3	28.11.2009
(87) WO 2008/131341	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/131410	(51) B29D 11/00	(87) WO 2008/131523	(51) H04Q 7/22
(86) US 2008/061026	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061250	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) CA 2008/000761	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746449.1	21.11.2009	(21) 08746637.1	24.11.2009	(21) 08733777.0	28.11.2009
(87) WO 2008/131342	(51) H04R 29/00	(87) WO 2008/131412	(51) A61F 5/56	(87) WO 2008/131526	(51) H04B 7/04
(86) US 2008/061028	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061255	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) CA 2008/000765	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746451.7	20.11.2009	(21) 08746639.7	24.11.2009	(21) 08748167.7	02.12.2009
(87) WO 2008/131344	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/131414	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/131529	(51) H04Q 7/20
(86) US 2008/061030	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061262	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) CA 2008/000770	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746453.3	21.11.2009	(21) 08746646.2	24.11.2009	(21) 08748172.7	28.11.2009
(87) WO 2008/131345	(51) A23B 4/18	(87) WO 2008/131422	(51) G05B 23/02	(87) WO 2008/131530	(51) H04Q 7/36
(86) US 2008/061031	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) US 2008/061299	(87) 2008/44 30.10.2008	(86) CA 2008/000771	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08780552.9	24.11.2009	(21) 08746678.5	24.11.2009	(21) 08748173.5	28.11.2009

(87) WO 2008/131532	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/131593	(51) H04B 7/04	(87) WO 2008/131681	(51) H04L 12/56
(86) CA 2008/000775	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2007/001454	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070794	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748177.6	01.12.2009	(21) 07721027.6	01.12.2009	(21) 08734152.5	27.11.2009
(87) WO 2008/131536	(51) B63H 16/00	(87) WO 2008/131598	(51) B05D 1/02	(87) WO 2008/131682	(51) H04Q 7/38
(86) CA 2008/000781	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2007/001475	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070795	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748183.4	28.11.2009	(21) 07721048.2	01.12.2009	(21) 08734153.3	26.11.2009
(87) WO 2008/131539	(51) G09G 5/38	(87) WO 2008/131602	(51) B41J 2/175	(87) WO 2008/131683	(51) H04Q 7/38
(86) CA 2008/000785	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2007/001611	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070799	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748187.5	26.11.2009	(21) 07721184.5	27.11.2009	(21) 08734157.4	27.11.2009
(87) WO 2008/131541	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/131603	(51) B41J 2/175	(87) WO 2008/131685	(51) H01T 1/14
(86) CA 2008/000787	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2007/001612	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070811	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748189.1	28.11.2009	(21) 07721185.2	27.11.2009	(21) 08734169.9	26.11.2009
(87) WO 2008/131551	(51) H01M 4/90	(87) WO 2008/131606	(51) H05H 1/34	(87) WO 2008/131686	(51) H04L 12/46
(86) CA 2008/000804	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2007/002086	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070814	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748206.3	01.12.2009	(21) 07763994.6	26.11.2009	(21) 08734172.3	01.12.2009
(87) WO 2008/131555	(51) B29C 44/06	(87) WO 2008/131614	(51) C21C 5/52	(87) WO 2008/131688	(51) G01R 27/06
(86) CA 2008/000814	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2007/002880	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070816	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748216.2	02.12.2009	(21) 07816494.4	01.12.2009	(21) 08734174.9	01.12.2009
(87) WO 2008/131556	(51) A61B 6/00	(87) WO 2008/131617	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/131689	(51) H04Q 7/38
(86) CA 2008/000820	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2007/003480	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070817	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748222.0	02.12.2009	(21) 07816901.8	01.12.2009	(21) 08734175.6	01.12.2009
(87) WO 2008/131557	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/131626	(51) A61N 5/06	(87) WO 2008/131694	(51) H04L 12/18
(86) CA 2008/000821	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2007/071187	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070823	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748223.8	03.12.2009	(21) 07846033.4	28.11.2009	(21) 08734181.4	28.11.2009
(87) WO 2008/131569	(51) B61L 29/24	(87) WO 2008/131636	(51) H04L 12/26	(87) WO 2008/131695	(51) H04L 12/46
(86) CH 2008/000155	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/000421	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070827	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733783.8	26.11.2009	(21) 08714875.5	01.12.2009	(21) 08734185.5	28.11.2009
(87) WO 2008/131570	(51) B22D 17/20	(87) WO 2008/131646	(51) F41A 21/00	(87) WO 2008/131696	(51) H04L 9/08
(86) CH 2008/000168	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/000859	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070828	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733794.5	01.12.2009	(21) 08748418.4	01.12.2009	(21) 08734186.3	01.12.2009
(87) WO 2008/131571	(51) B22D 17/16	(87) WO 2008/131650	(51) H04L 12/26	(87) WO 2008/131697	(51) H04B 7/02
(86) CH 2008/000169	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070011	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070829	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733795.2	01.12.2009	(21) 08700038.6	26.11.2009	(21) 08734187.1	01.12.2009
(87) WO 2008/131572	(51) B22D 17/00	(87) WO 2008/131654	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/131704	(51) F16P 3/14
(86) CH 2008/000170	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070173	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) DE 2007/000746	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733796.0	01.12.2009	(21) 08706550.4	01.12.2009	(21) 07722304.8	27.11.2009
(87) WO 2008/131579	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/131660	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/131717	(51) B23C 5/06
(86) CN 2007/001376	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070358	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) DE 2008/000610	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07720949.2	26.11.2009	(21) 08715094.2	01.12.2009	(21) 08734483.4	28.11.2009
(87) WO 2008/131581	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/131665	(51) H04L 12/26	(87) WO 2008/131722	(51) G01N 29/22
(86) CN 2007/001391	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070539	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) DE 2008/000644	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07720964.1	27.11.2009	(21) 08715275.7	01.12.2009	(21) 08757947.0	26.11.2009
(87) WO 2008/131584	(51) F21S 6/00	(87) WO 2008/131666	(51) H04L 1/00	(87) WO 2008/131729	(51) F16D 3/227
(86) CN 2007/001409	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070555	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) DE 2008/000692	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07720982.3	30.11.2009	(21) 08715291.4	27.11.2009	(21) 08748768.2	26.11.2009
(87) WO 2008/131585	(51) C23C 2/06	(87) WO 2008/131669	(51) B28C 7/16	(87) WO 2008/131733	(51) B66F 7/28
(86) CN 2007/001411	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070669	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) DE 2008/000700	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07720984.9	28.11.2009	(21) 08715401.9	28.11.2009	(21) 08748773.2	28.11.2009
(87) WO 2008/131587	(51) H01L 23/427	(87) WO 2008/131672	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/131734	(51) B41J 3/32
(86) CN 2007/001425	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070729	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) DE 2008/000701	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07720998.9	01.12.2009	(21) 08734087.3	01.12.2009	(21) 08748774.0	26.11.2009
(87) WO 2008/131589	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/131674	(51) H04L 12/26	(87) WO 2008/131737	(51) F16F 7/10
(86) CN 2007/001428	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070762	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) DE 2008/000706	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07721001.1	01.12.2009	(21) 08734120.2	27.11.2009	(21) 08757974.4	26.11.2009
(87) WO 2008/131590	(51) H04L 12/26	(87) WO 2008/131675	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/131746	(51)
(86) CN 2007/001434	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070765	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) DE 2008/000719	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07721007.8	01.12.2009	(21) 08734123.6	28.11.2009	(21) 08757980.1	27.11.2009
(87) WO 2008/131591	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/131677	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/131785	(51)
(86) CN 2007/001436	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070773	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EE 2008/000010	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07721009.4	01.12.2009	(21) 08734131.9	28.11.2009	(21) 08748834.2	01.12.2009
(87) WO 2008/131592	(51) H01L 31/05	(87) WO 2008/131680	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/131788	(51) F02D 41/14
(86) CN 2007/001452	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070779	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2007/003683	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07721025.0	01.12.2009	(21) 08734137.6	28.11.2009	(21) 07724613.0	27.11.2009

(87) WO 2008/131790	(51) C25D 5/08	(87) WO 2008/132002	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/132217	(51) B41J 3/407
(86) EP 2007/003747	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/053831	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055286	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07724675.9	30.11.2009	(21) 08735618.4	28.11.2009	(21) 08759397.6	02.12.2009
(87) WO 2008/131796	(51) A45C 5/14	(87) WO 2008/132015	(51) F16H 57/02	(87) WO 2008/132218	(51) B41J 3/407
(86) EP 2007/054119	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/053998	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055287	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07728574.0	27.11.2009	(21) 08735747.1	01.12.2009	(21) 08759398.4	02.12.2009
(87) WO 2008/131801	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2008/132062	(51) G01S 7/491	(87) WO 2008/132221	(51) B29C 45/76
(86) EP 2007/054233	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/054672	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055294	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07728687.0	02.12.2009	(21) 08749592.5	26.11.2009	(21) 08749890.3	01.12.2009
(87) WO 2008/131805	(51) G01S 5/00	(87) WO 2008/132072	(51) C10J 3/50	(87) WO 2008/132232	(51) G01S 5/00
(86) EP 2007/057174	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/054719	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055362	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07787445.1	01.12.2009	(21) 08736368.5	01.12.2009	(21) 08749940.6	01.12.2009
(87) WO 2008/131817	(51) C08L 23/06	(87) WO 2008/132097	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/132255	(51) A61F 13/60
(86) EP 2008/001245	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/054856	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) ES 2008/000262	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08715842.4	26.11.2009	(21) 08736457.6	27.11.2009	(21) 08761508.4	27.11.2009
(87) WO 2008/131829	(51) B62D 25/08	(87) WO 2008/132100	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/132256	(51) A61F 13/42
(86) EP 2008/002102	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/054863	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) ES 2008/000263	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08716572.6	26.11.2009	(21) 08749650.1	01.12.2009	(21) 08761509.2	27.11.2009
(87) WO 2008/131840	(51) G02B 21/26	(87) WO 2008/132105	(51) A61B 5/11	(87) WO 2008/132260	(51) F02M 25/07
(86) EP 2008/002681	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/054902	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) ES 2008/000298	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08735013.8	27.11.2009	(21) 08736483.2	02.12.2009	(21) 08761544.9	01.12.2009
(87) WO 2008/131842	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/132107	(51) F16N 25/00	(87) WO 2008/132261	(51) D21H 25/18
(86) EP 2008/002726	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/054906	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) ES 2008/000299	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08735047.6	27.11.2009	(21) 08736486.5	26.11.2009	(21) 08761545.6	01.12.2009
(87) WO 2008/131843	(51) B60J 3/04	(87) WO 2008/132112	(51) F41H 9/06	(87) WO 2008/132270	(51) A63B 69/36
(86) EP 2008/002734	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/054930	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) FI 2007/050515	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08735054.2	27.11.2009	(21) 08736503.7	28.11.2009	(21) 07823152.9	26.11.2009
(87) WO 2008/131850	(51) G01N 35/00	(87) WO 2008/132113	(51) F41H 9/06	(87) WO 2008/132279	(51) F16L 58/18
(86) EP 2008/002819	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/054931	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) FI 2008/050223	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08735130.0	27.11.2009	(21) 08759384.4	28.11.2009	(21) 08761626.4	26.11.2009
(87) WO 2008/131868	(51) H01R 12/20	(87) WO 2008/132114	(51) C07D 513/04	(87) WO 2008/132280	(51) H04B 7/005
(86) EP 2008/003101	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/054933	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) FI 2008/050224	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748972.0	26.11.2009	(21) 08736504.5	28.11.2009	(21) 08761627.2	26.11.2009
(87) WO 2008/131886	(51) B65D 88/14	(87) WO 2008/132119	(51) H04B 10/20	(87) WO 2008/132281	(51) C12P 7/08
(86) EP 2008/003206	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/054949	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) FI 2008/050226	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08735346.2	26.11.2009	(21) 08736517.7	26.11.2009	(21) 08761629.8	26.11.2009
(87) WO 2008/131894	(51) A61F 13/02	(87) WO 2008/132130	(51) B60W 30/10	(87) WO 2008/132339	(51) A01M 29/00
(86) EP 2008/003250	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055001	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) FR 2008/000325	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749053.8	01.12.2009	(21) 08749707.9	26.11.2009	(21) 08787783.3	17.10.2009
(87) WO 2008/131896	(51) A61F 13/00	(87) WO 2008/132140	(51) G01B 5/008	(87) WO 2008/132432	(51) A01K 1/01
(86) EP 2008/003252	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055020	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) GB 2008/001272	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749055.3	01.12.2009	(21) 08736552.4	26.11.2009	(21) 08736940.1	26.11.2009
(87) WO 2008/131905	(51) G01N 21/35	(87) WO 2008/132148	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2008/132449	(51) B62D 5/04
(86) EP 2008/003287	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055031	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) GB 2008/001446	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749086.8	27.11.2009	(21) 08749715.2	27.11.2009	(21) 08737099.5	27.11.2009
(87) WO 2008/131909	(51) A61F 9/01	(87) WO 2008/132164	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2008/132469	(51) G01R 33/28
(86) EP 2008/003311	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055070	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) GB 2008/001476	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749107.2	26.11.2009	(21) 08749732.7	27.11.2009	(21) 08737121.7	27.11.2009
(87) WO 2008/131914	(51) H04J 3/06	(87) WO 2008/132165	(51) G01S 5/00	(87) WO 2008/132508	(51) H03K 17/082
(86) EP 2008/003338	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055071	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) GB 2008/050299	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08735389.2	28.11.2009	(21) 08749733.5	01.12.2009	(21) 08737224.9	28.11.2009
(87) WO 2008/131928	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/132187	(51) H02G 3/06	(87) WO 2008/132509	(51) H03K 17/082
(86) EP 2008/003369	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055114	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) GB 2008/050300	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749147.8	26.11.2009	(21) 08736594.6	27.11.2009	(21) 08737225.6	28.11.2009
(87) WO 2008/131930	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/132200	(51) G11C 5/02	(87) WO 2008/132510	(51) G06F 17/14
(86) EP 2008/003371	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055159	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) GB 2008/050301	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749148.6	26.11.2009	(21) 08749786.3	01.12.2009	(21) 08737226.4	28.11.2009
(87) WO 2008/131948	(51) G06F 3/048	(87) WO 2008/132206	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2008/132520	(51) G08G 1/14
(86) EP 2008/003422	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055211	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) GR 2008/000025	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749191.6	02.12.2009	(21) 08749827.5	01.12.2009	(21) 08737276.9	28.11.2009
(87) WO 2008/131990	(51) F15B 11/16	(87) WO 2008/132207	(51) G03G 15/20	(87) WO 2008/132527	(51) B41M 5/26
(86) EP 2008/053100	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) EP 2008/055224	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) IB 2007/001089	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08717841.4	27.11.2009	(21) 08736622.5	01.12.2009	(21) 07734407.5	27.11.2009

(87) WO 2008/132528	(51) B41M 5/26	(87) WO 2008/132714	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/132878	(51) H01L 21/368
(86) IB 2007/001090	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) IL 2008/000406	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/053950	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07734408.3	27.11.2009	(21) 08720031.7	02.12.2009	(21) 08721370.8	21.11.2009
(87) WO 2008/132529	(51) B41J 2/455	(87) WO 2008/132728	(51) A61B 17/70	(87) WO 2008/132880	(51) G11B 5/66
(86) IB 2007/001093	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) IL 2008/000540	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/054089	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07734411.7	27.11.2009	(21) 08738242.0	26.11.2009	(21) 08721509.1	20.11.2009
(87) WO 2008/132531	(51) G12P 17/18	(87) WO 2008/132730	(51) A61F 13/10	(87) WO 2008/132891	(51) G11B 7/135
(86) IB 2007/001095	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) IL 2008/000544	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/055116	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07734413.3	28.11.2009	(21) 08738246.1	28.11.2009	(21) 08722491.1	21.11.2009
(87) WO 2008/132534	(51) H04M 1/247	(87) WO 2008/132734	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2008/132893	(51) B60W 10/06
(86) IB 2007/001845	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) IL 2008/000558	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/055149	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07734931.4	27.11.2009	(21) 08738260.2	01.12.2009	(21) 08722523.1	21.11.2009
(87) WO 2008/132537	(51) G01C 21/34	(87) WO 2008/132736	(51) A61B 5/0476	(87) WO 2008/132896	(51) H01M 8/02
(86) IB 2007/001879	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) IL 2008/000562	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/055191	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07734951.2	27.11.2009	(21) 08738264.4	02.12.2009	(21) 08722556.1	21.11.2009
(87) WO 2008/132554	(51) B60W 50/02	(87) WO 2008/132771	(51) F16D 25/0638	(87) WO 2008/132907	(51) F16D 3/84
(86) IB 2007/051545	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) IT 2008/000289	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/055379	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07735664.0	27.11.2009	(21) 08763841.7	28.11.2009	(21) 08722695.7	24.11.2009
(87) WO 2008/132557	(51) H04L 12/18	(87) WO 2008/132781	(51) G09G 3/28	(87) WO 2008/132908	(51) F16C 43/02
(86) IB 2007/051560	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/000912	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/055380	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07735678.0	27.11.2009	(21) 08738524.1	21.11.2009	(21) 08722696.5	24.11.2009
(87) WO 2008/132560	(51) B32B 19/02	(87) WO 2008/132787	(51) F21S 2/00	(87) WO 2008/132912	(51) G11B 7/135
(86) IB 2007/052117	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/000926	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/055453	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07736093.1	01.12.2009	(21) 08738538.1	25.11.2009	(21) 08722719.5	24.11.2009
(87) WO 2008/132562	(51) H05B 33/08	(87) WO 2008/132792	(51) H01M 10/40	(87) WO 2008/132916	(51) C09J 4/02
(86) IB 2007/052685	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/000941	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/055547	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07805076.2	28.11.2009	(21) 08751557.3	13.11.2009	(21) 08738842.7	25.11.2009
(87) WO 2008/132575	(51) B60K 5/08	(87) WO 2008/132796	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2008/132918	(51) G06F 13/00
(86) IB 2008/000986	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/000947	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/055583	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737506.9	28.11.2009	(21) 08738553.0	23.11.2009	(21) 08722793.0	14.11.2009
(87) WO 2008/132577	(51) B60K 31/04	(87) WO 2008/132805	(51) B65C 9/18	(87) WO 2008/132924	(51) G06F 9/50
(86) IB 2008/000998	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/000972	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/055914	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737516.8	28.11.2009	(21) 08738578.7	24.11.2009	(21) 08739043.1	14.11.2009
(87) WO 2008/132581	(51) F16H 61/06	(87) WO 2008/132818	(51) C25B 11/03	(87) WO 2008/132928	(51) C04B 35/46
(86) IB 2008/001010	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/001012	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/056192	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737525.9	26.11.2009	(21) 08738614.0	23.11.2009	(21) 08739310.4	26.11.2009
(87) WO 2008/132585	(51) F16H 61/20	(87) WO 2008/132826	(51) G10L 19/00	(87) WO 2008/132951	(51) G02B 5/30
(86) IB 2008/001018	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/001031	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/056665	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737531.7	27.11.2009	(21) 08751575.5	21.11.2009	(21) 08739772.5	19.11.2009
(87) WO 2008/132586	(51) F16H 63/30	(87) WO 2008/132842	(51) G03F 7/027	(87) WO 2008/132963	(51) A24F 13/06
(86) IB 2008/001022	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/001063	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/056761	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737535.8	27.11.2009	(21) 08738631.4	25.11.2009	(21) 08739867.3	17.11.2009
(87) WO 2008/132587	(51) F16H 61/00	(87) WO 2008/132843	(51) G03F 7/004	(87) WO 2008/132977	(51) G06T 11/60
(86) IB 2008/001024	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/001064	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/056884	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08750855.2	27.11.2009	(21) 08738632.2	25.11.2009	(21) 08739987.9	25.11.2009
(87) WO 2008/132591	(51) F16H 61/06	(87) WO 2008/132851	(51) A63F 13/00	(87) WO 2008/132981	(51) B29C 65/16
(86) IB 2008/001035	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/001109	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/056891	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737547.3	27.11.2009	(21) 08751634.0	26.11.2009	(21) 08739994.5	26.11.2009
(87) WO 2008/132598	(51) H04L 5/02	(87) WO 2008/132854	(51) G09G 3/20	(87) WO 2008/132986	(51) C01B 3/06
(86) IB 2008/001063	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/050731	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/056911	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737569.7	01.12.2009	(21) 08703581.2	26.11.2009	(21) 08740014.9	13.11.2009
(87) WO 2008/132651	(51) B01F 13/00	(87) WO 2008/132855	(51) A61K 8/97	(87) WO 2008/132989	(51) H01L 31/042
(86) IB 2008/051523	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/051482	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/056919	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737931.9	27.11.2009	(21) 08704233.9	20.11.2009	(21) 08740022.2	21.11.2009
(87) WO 2008/132662	(51)	(87) WO 2008/132863	(51) H03G 3/30	(87) WO 2008/132993	(51) G06F 1/32
(86) IB 2008/051556	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/052705	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/056933	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737960.8	28.11.2009	(21) 08711529.1	24.11.2009	(21) 08740036.2	20.11.2009
(87) WO 2008/132686	(51) G01R 33/483	(87) WO 2008/132869	(51) G06F 21/24	(87) WO 2008/132999	(51) G01N 21/17
(86) IB 2008/051622	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/053593	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/056956	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738003.6	28.11.2009	(21) 08721041.5	20.11.2009	(21) 08740059.4	17.11.2009
(87) WO 2008/132706	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/132870	(51) G06F 21/24	(87) WO 2008/133000	(51) B22D 18/08
(86) IE 2008/000046	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/053594	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/056959	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738137.2	27.11.2009	(21) 08721042.3	19.11.2009	(21) 08740062.8	26.11.2009

(87) WO 2008/133001	(51) B62K 17/00	(87) WO 2008/133160	(51) F21S 2/00	(87) WO 2008/133251	(51) B41C 1/00
(86) JP 2008/056967	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057473	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057772	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740070.1	26.11.2009	(21) 08740543.7	25.11.2009	(21) 08740762.3	24.11.2009
(87) WO 2008/133012	(51) A61B 5/022	(87) WO 2008/133162	(51) G09F 9/30	(87) WO 2008/133257	(51) B65D 1/02
(86) JP 2008/057018	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057479	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057798	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740121.2	25.11.2009	(21) 08740549.4	26.11.2009	(21) 08740787.0	24.11.2009
(87) WO 2008/133013	(51) G06F 15/173	(87) WO 2008/133164	(51) C07K 17/00	(87) WO 2008/133259	(51) H01R 12/16
(86) JP 2008/057020	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057481	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057807	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740123.8	17.11.2009	(21) 08740551.0	21.11.2009	(21) 08751945.0	25.11.2009
(87) WO 2008/133017	(51) H02K 41/02	(87) WO 2008/133167	(51) H01L 21/822	(87) WO 2008/133262	(51) C08G 63/16
(86) JP 2008/057076	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057487	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057821	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740177.4	25.11.2009	(21) 08740557.7	24.11.2009	(21) 08751959.1	25.11.2009
(87) WO 2008/133027	(51) B25F 5/00	(87) WO 2008/133189	(51) C11C 3/10	(87) WO 2008/133263	(51) B41N 1/24
(86) JP 2008/057109	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057543	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057822	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740210.3	19.11.2009	(21) 08751870.0	20.11.2009	(21) 08751960.9	26.11.2009
(87) WO 2008/133043	(51) G09F 9/00	(87) WO 2008/133190	(51) A23G 9/04	(87) WO 2008/133266	(51) B60R 3/02
(86) JP 2008/057165	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057549	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057830	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740262.4	21.11.2009	(21) 08740606.2	20.11.2009	(21) 08751968.2	25.11.2009
(87) WO 2008/133061	(51) B60W 10/08	(87) WO 2008/133193	(51) G09F 9/00	(87) WO 2008/133268	(51) B41N 1/14
(86) JP 2008/057213	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057567	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057834	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751839.5	21.11.2009	(21) 08740622.9	21.11.2009	(21) 08751972.4	25.11.2009
(87) WO 2008/133064	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/133202	(51) B41J 2/165	(87) WO 2008/133270	(51) G03F 7/039
(86) JP 2008/057231	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057597	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057839	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740319.2	24.11.2009	(21) 08740652.6	21.11.2009	(21) 08751977.3	26.11.2009
(87) WO 2008/133074	(51) G01N 27/62	(87) WO 2008/133206	(51) C12N 15/86	(87) WO 2008/133276	(51) H05K 5/02
(86) JP 2008/057248	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057609	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057855	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740336.6	17.11.2009	(21) 08751879.1	20.11.2009	(21) 08740794.6	26.11.2009
(87) WO 2008/133080	(51) G02B 5/20	(87) WO 2008/133212	(51) F16F 15/12	(87) WO 2008/133285	(51) B32B 9/00
(86) JP 2008/057269	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057624	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057876	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740357.2	19.11.2009	(21) 08740671.6	24.11.2009	(21) 08740803.5	25.11.2009
(87) WO 2008/133085	(51) B60W 10/26	(87) WO 2008/133223	(51) A01H 1/02	(87) WO 2008/133287	(51) B60L 11/18
(86) JP 2008/057281	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057653	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057883	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740369.7	25.11.2009	(21) 08740698.9	26.11.2009	(21) 08740810.0	26.11.2009
(87) WO 2008/133103	(51) A23G 4/00	(87) WO 2008/133226	(51) C12N 1/20	(87) WO 2008/133293	(51) C09J 7/02
(86) JP 2008/057323	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057661	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057909	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740409.1	20.11.2009	(21) 08740706.0	26.11.2009	(21) 08752008.6	26.11.2009
(87) WO 2008/133110	(51) C08F 257/00	(87) WO 2008/133231	(51) H04L 12/46	(87) WO 2008/133298	(51) H04J 11/00
(86) JP 2008/057348	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057683	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057935	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740434.9	26.11.2009	(21) 08740725.0	24.11.2009	(21) 08752034.2	25.11.2009
(87) WO 2008/133130	(51) C08L 21/00	(87) WO 2008/133235	(51) G06T 7/00	(87) WO 2008/133301	(51) C22C 38/00
(86) JP 2008/057396	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057689	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057966	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740477.8	25.11.2009	(21) 08740731.8	24.11.2009	(21) 08752057.3	26.11.2009
(87) WO 2008/133136	(51) G02B 5/08	(87) WO 2008/133238	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2008/133304	(51) H01J 61/52
(86) JP 2008/057410	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057710	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057971	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740489.3	18.11.2009	(21) 08751900.5	25.11.2009	(21) 08752062.3	26.11.2009
(87) WO 2008/133141	(51) C12P 21/02	(87) WO 2008/133243	(51) H05K 1/16	(87) WO 2008/133311	(51) G03F 7/11
(86) JP 2008/057430	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057739	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057981	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740509.8	25.11.2009	(21) 08751924.5	24.11.2009	(21) 08752070.6	26.11.2009
(87) WO 2008/133145	(51) H04N 5/335	(87) WO 2008/133246	(51) C08L 63/02	(87) WO 2008/133312	(51) G03F 7/038
(86) JP 2008/057438	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057753	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057982	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751854.4	19.11.2009	(21) 08740743.3	25.11.2009	(21) 08752071.4	26.11.2009
(87) WO 2008/133148	(51) G01N 27/62	(87) WO 2008/133247	(51) B60W 10/06	(87) WO 2008/133316	(51) C23C 30/00
(86) JP 2008/057445	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057756	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057995	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740521.3	18.11.2009	(21) 08740746.6	25.11.2009	(21) 08740844.9	26.11.2009
(87) WO 2008/133149	(51) H01L 21/673	(87) WO 2008/133248	(51) B60W 10/26	(87) WO 2008/133317	(51) B23D 47/00
(86) JP 2008/057448	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057757	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057996	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740524.7	24.11.2009	(21) 08740747.4	25.11.2009	(21) 08752077.1	20.11.2009
(87) WO 2008/133151	(51) C09B 67/02	(87) WO 2008/133249	(51) H01M 8/06	(87) WO 2008/133319	(51) H01F 41/02
(86) JP 2008/057454	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057758	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/058000	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751860.1	18.11.2009	(21) 08740748.2	26.11.2009	(21) 08740845.6	21.11.2009
(87) WO 2008/133154	(51) H02J 7/34	(87) WO 2008/133250	(51) H04L 12/44	(87) WO 2008/133322	(51) C02F 1/42
(86) JP 2008/057463	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/057766	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) JP 2008/058026	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740533.8	26.11.2009	(21) 08740756.5	26.11.2009	(21) 08752100.1	26.11.2009

(87) WO 2008/133333	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/133434	(51) A45B 17/00	(87) WO 2008/133602	(51) B60R 13/02
(86) JP 2008/058158	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002302	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) TR 2007/000055	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08764248.4	26.11.2009	(21) 08741537.8	26.11.2009	(21) 07808957.0	27.11.2009
(87) WO 2008/133334	(51) B60W 20/00	(87) WO 2008/133439	(51) H04B 7/06	(87) WO 2008/133609	(51) B65D 41/46
(86) JP 2008/058225	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002335	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/009930	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740911.6	26.11.2009	(21) 08741553.5	27.11.2009	(21) 07776097.3	24.11.2009
(87) WO 2008/133339	(51) B25B 23/18	(87) WO 2008/133447	(51) H04L 12/54	(87) WO 2008/133610	(51) H04N 1/405
(86) JP 2008/058294	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002363	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/009960	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740962.9	24.11.2009	(21) 08741560.0	27.11.2009	(21) 07755982.1	26.11.2009
(87) WO 2008/133343	(51) C08L 69/00	(87) WO 2008/133449	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/133617	(51) G03G 5/047
(86) JP 2008/058299	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002365	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/010254	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740967.8	26.11.2009	(21) 08741561.8	28.11.2009	(21) 07756110.8	26.11.2009
(87) WO 2008/133345	(51) H01L 29/786	(87) WO 2008/133450	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/133623	(51) B32B 9/00
(86) JP 2008/058306	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002366	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/010367	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740974.4	26.11.2009	(21) 08741562.6	26.11.2009	(21) 07776442.1	27.11.2009
(87) WO 2008/133347	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/133451	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/133632	(51) H04N 1/41
(86) JP 2008/058309	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002367	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/010432	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740977.7	24.11.2009	(21) 08741563.4	28.11.2009	(21) 07794429.6	01.12.2009
(87) WO 2008/133356	(51) H04N 5/232	(87) WO 2008/133452	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/133673	(51) H01R 9/24
(86) KR 2007/002019	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002368	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/026462	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07746179.6	26.11.2009	(21) 08741564.2	28.11.2009	(21) 07863300.5	24.11.2009
(87) WO 2008/133361	(51) B41J 2/01	(87) WO 2008/133453	(51) H04B 1/713	(87) WO 2008/133674	(51) G11C 5/14
(86) KR 2007/002099	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002369	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/066852	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07746256.2	28.11.2009	(21) 08741565.9	27.11.2009	(21) 07811850.2	28.11.2009
(87) WO 2008/133370	(51) C09D 193/02	(87) WO 2008/133456	(51) H01L 29/786	(87) WO 2008/133679	(51) G06K 9/00
(86) KR 2007/002931	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002376	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/067505	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07746965.8	26.11.2009	(21) 08753190.1	26.11.2009	(21) 07761352.9	27.11.2009
(87) WO 2008/133379	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/133457	(51) H01L 29/786	(87) WO 2008/133682	(51) G11C 8/08
(86) KR 2007/005266	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002377	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/067552	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07833575.9	01.12.2009	(21) 08753191.9	26.11.2009	(21) 07761383.4	27.11.2009
(87) WO 2008/133380	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/133461	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/133687	(51) B05B 11/00
(86) KR 2007/005317	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002387	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/067758	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07833625.2	27.11.2009	(21) 08741569.1	28.11.2009	(21) 07761565.6	01.12.2009
(87) WO 2008/133397	(51) A45D 2/00	(87) WO 2008/133472	(51) C09J 163/00	(87) WO 2008/133689	(51) H01M 4/86
(86) KR 2008/001012	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002429	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/067784	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08723050.4	27.11.2009	(21) 08753232.1	01.12.2009	(21) 07761584.7	01.02.2009
(87) WO 2008/133398	(51) C12P 7/64	(87) WO 2008/133474	(51) H04B 1/74	(87) WO 2008/133690	(51) H03L 7/089
(86) KR 2008/001049	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002446	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/067790	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08723087.6	01.12.2009	(21) 08753247.9	01.12.2009	(21) 07782912.5	01.12.2009
(87) WO 2008/133399	(51) H04B 1/036	(87) WO 2008/133480	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/133691	(51) F16M 13/00
(86) KR 2008/001148	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002462	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/067804	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08723186.6	28.11.2009	(21) 08753262.8	01.12.2009	(21) 07761594.6	30.11.2009
(87) WO 2008/133405	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/133481	(51) H04L 9/32	(87) WO 2008/133697	(51) A61B 3/00
(86) KR 2008/001441	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) KR 2008/002463	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/069167	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08723478.7	28.11.2009	(21) 08753263.6	01.12.2009	(21) 07811898.1	26.11.2009
(87) WO 2008/133410	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/133495	(51) G08B 21/24	(87) WO 2008/133707	(51) G02B 6/38
(86) KR 2008/001729	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) NL 2007/050189	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/082217	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08723765.7	27.11.2009	(21) 07747413.8	28.11.2009	(21) 07854337.8	28.11.2009
(87) WO 2008/133415	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/133521	(51) H04L 9/30	(87) WO 2008/133714	(51) A61B 17/70
(86) KR 2008/002093	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) NO 2007/000149	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/083469	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741338.1	28.11.2009	(21) 07747610.9	27.11.2009	(21) 07854566.2	28.11.2009
(87) WO 2008/133416	(51) H04J 3/00	(87) WO 2008/133547	(51) H05K 9/00	(87) WO 2008/133746	(51) B60K 28/10
(86) KR 2008/002100	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) RU 2008/000215	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2007/087342	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741345.6	28.11.2009	(21) 08767013.9	26.11.2009	(21) 07869195.3	26.11.2009
(87) WO 2008/133418	(51) H01L 21/66	(87) WO 2008/133560	(51) H04M 11/00	(87) WO 2008/133764	(51) G02B 6/44
(86) KR 2008/002161	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) SE 2007/050279	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/001501	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741406.6	26.11.2009	(21) 07748440.0	27.11.2009	(21) 08725174.0	28.11.2009
(87) WO 2008/133428	(51) B65D 85/50	(87) WO 2008/133577	(51) H04L 25/02	(87) WO 2008/133782	(51) B60W 30/18
(86) KR 2008/002280	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) SE 2008/050110	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/003281	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741520.4	26.11.2009	(21) 08705375.7	28.11.2009	(21) 08726754.8	01.12.2009
(87) WO 2008/133433	(51) C07K 17/00	(87) WO 2008/133593	(51) B08B 1/04	(87) WO 2008/133794	(51) E05B 65/46
(86) KR 2008/002298	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) SG 2008/000133	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/004313	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741535.2	26.11.2009	(21) 08741938.8	28.11.2009	(21) 08742504.7	24.11.2009

(87) WO 2008/133836	(51) F01N 3/025	(87) WO 2008/133968	(51) B64B 1/58	(87) WO 2008/134140	(51) C08J 9/00
(86) US 2008/004971	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005324	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/057590	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743014.6	01.12.2009	(21) 08743277.9	28.11.2009	(21) 08744094.7	26.11.2009
(87) WO 2008/133837	(51) E02F 9/20	(87) WO 2008/133969	(51) A47G 19/22	(87) WO 2008/134142	(51) F16C 17/03
(86) US 2008/004972	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005325	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/057716	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743015.3	01.12.2009	(21) 08779589.4	26.11.2009	(21) 08744135.8	27.11.2009
(87) WO 2008/133838	(51) F01N 3/20	(87) WO 2008/133972	(51) H01F 21/00	(87) WO 2008/134149	(51) H04L 27/18
(86) US 2008/004973	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005328	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/057976	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743016.1	01.12.2009	(21) 08743280.3	26.11.2009	(21) 08732740.9	26.11.2009
(87) WO 2008/133840	(51) A01F 11/08	(87) WO 2008/133996	(51)	(87) WO 2008/134167	(51) B23K 35/30
(86) US 2008/004980	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005362	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/058564	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08767381.0	24.11.2009	(21) 08754118.1	28.11.2009	(21) 08744535.9	01.12.2009
(87) WO 2008/133851	(51) C07K 16/30	(87) WO 2008/134007	(51) F16L 55/04	(87) WO 2008/134169	(51) F02D 41/14
(86) US 2008/005035	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005379	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/058582	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743068.2	25.11.2009	(21) 08743310.8	25.11.2009	(21) 08732976.9	25.11.2009
(87) WO 2008/133855	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/134008	(51) B05B 15/02	(87) WO 2008/134171	(51) H04N 5/91
(86) US 2008/005099	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005380	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/058633	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743123.5	28.11.2009	(21) 08743311.6	27.11.2009	(21) 08769085.5	24.11.2009
(87) WO 2008/133856	(51) A41D 27/20	(87) WO 2008/134018	(51) G02B 3/00	(87) WO 2008/134173	(51) C08L 23/16
(86) US 2008/005113	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005395	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/058641	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743135.9	26.11.2009	(21) 08743325.6	26.11.2009	(21) 08744594.6	02.12.2009
(87) WO 2008/133868	(51) C11D 1/66	(87) WO 2008/134027	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/134180	(51) C09D 5/14
(86) US 2008/005158	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005413	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/058973	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743167.2	24.11.2009	(21) 08743339.7	26.11.2009	(21) 08744829.6	01.12.2009
(87) WO 2008/133870	(51) H05B 37/02	(87) WO 2008/134029	(51) A63B 43/00	(87) WO 2008/134185	(51) A61N 1/372
(86) US 2008/005160	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005415	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/059103	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743169.8	24.11.2009	(21) 08743341.3	27.11.2009	(21) 08744913.8	25.11.2009
(87) WO 2008/133878	(51) H01M 10/44	(87) WO 2008/134030	(51) H01B 3/00	(87) WO 2008/134199	(51) H01L 29/73
(86) US 2008/005185	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005417	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/059380	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743186.2	24.11.2009	(21) 08743343.9	25.11.2009	(21) 08745090.4	24.11.2009
(87) WO 2008/133890	(51) H01R 12/16	(87) WO 2008/134037	(51) C12P 7/10	(87) WO 2008/134203	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/005205	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005431	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/059626	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743193.8	24.11.2009	(21) 08743354.6	28.11.2009	(21) 08745284.3	25.11.2009
(87) WO 2008/133899	(51) H03L 7/00	(87) WO 2008/134049	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/134211	(51) B61L 5/18
(86) US 2008/005223	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005453	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/059746	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743207.6	28.11.2009	(21) 08767433.9	01.12.2009	(21) 08733172.4	27.11.2009
(87) WO 2008/133902	(51) H05B 37/02	(87) WO 2008/134063	(51) C12P 7/64	(87) WO 2008/134214	(51) H04L 29/08
(86) US 2008/005226	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005486	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/059817	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754099.3	24.11.2009	(21) 08743388.4	28.11.2009	(21) 08745428.6	27.11.2009
(87) WO 2008/133911	(51) G05B 23/00	(87) WO 2008/134074	(51) H04B 1/38	(87) WO 2008/134219	(51) H04Q 7/36
(86) US 2008/005238	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/005553	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/059868	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754102.5	24.11.2009	(21) 08754146.2	02.12.2009	(21) 08745469.0	26.11.2009
(87) WO 2008/133913	(51) G08B 21/02	(87) WO 2008/134098	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/134222	(51) G01R 31/00
(86) US 2008/005241	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/051636	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/059967	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743216.7	24.11.2009	(21) 08713879.8	26.11.2009	(21) 08745554.9	26.11.2009
(87) WO 2008/133919	(51) A61B 18/18	(87) WO 2008/134102	(51) H01Q 1/36	(87) WO 2008/134226	(51) B26D 3/16
(86) US 2008/005247	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/052445	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/060174	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743220.9	24.11.2009	(21) 08728550.8	28.11.2009	(21) 08780525.5	24.11.2009
(87) WO 2008/133922	(51) G01R 31/00	(87) WO 2008/134117	(51) F01M 13/04	(87) WO 2008/134237	(51) A61M 37/00
(86) US 2008/005253	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/055221	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/060319	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08767421.4	25.11.2009	(21) 08730911.8	27.11.2009	(21) 08745841.0	25.11.2009
(87) WO 2008/133926	(51) C12N 1/20	(87) WO 2008/134119	(51) F01P 11/08	(87) WO 2008/134249	(51) F16D 48/06
(86) US 2008/005261	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/055444	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/060555	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743227.4	25.11.2009	(21) 08731082.7	01.12.2009	(21) 08746042.4	26.11.2009
(87) WO 2008/133931	(51) A63B 59/02	(87) WO 2008/134121	(51) A61B 17/00	(87) WO 2008/134257	(51) H04M 3/24
(86) US 2008/005270	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/055785	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/060731	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08767423.0	26.11.2009	(21) 08731346.6	26.11.2009	(21) 08746200.8	25.11.2009
(87) WO 2008/133935	(51) H04B 1/18	(87) WO 2008/134136	(51) F25J 1/00	(87) WO 2008/134262	(51) B63B 35/38
(86) US 2008/005276	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/057479	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/060800	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08767426.3	26.11.2009	(21) 08732471.1	25.11.2009	(21) 08746251.1	25.11.2009
(87) WO 2008/133951	(51) G06T 7/40	(87) WO 2008/134139	(51) B65D 30/20	(87) WO 2008/134272	(51) H04J 15/00
(86) US 2008/005303	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/057589	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/060966	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743258.9	25.11.2009	(21) 08744093.9	25.11.2009	(21) 08746395.6	27.11.2009

(87) WO 2008/134282	(51) F02B 5/00	(87) WO 2008/134373	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/134508	(51) A61F 2/44
(86) US 2008/060991	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061307	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061572	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746418.6	27.11.2009	(21) 08746686.8	25.11.2009	(21) 08746904.5	28.11.2009
(87) WO 2008/134291	(51) H04L 9/32	(87) WO 2008/134375	(51) A63B 57/00	(87) WO 2008/134509	(51) A61B 17/34
(86) US 2008/061084	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061310	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061573	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746494.7	26.11.2009	(21) 08746689.2	25.11.2009	(21) 08780567.7	02.12.2009
(87) WO 2008/134300	(51) C07D 473/30	(87) WO 2008/134388	(51) F16H 57/02	(87) WO 2008/134515	(51) A61F 2/44
(86) US 2008/061116	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061363	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061582	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08769153.1	27.11.2009	(21) 08746729.6	01.12.2009	(21) 08746911.0	28.11.2009
(87) WO 2008/134302	(51) B22D 11/16	(87) WO 2008/134391	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/134516	(51) C23C 14/34
(86) US 2008/061124	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061368	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061583	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746527.4	27.11.2009	(21) 08746734.6	26.11.2009	(21) 08746912.8	28.11.2009
(87) WO 2008/134314	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/134394	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/134517	(51) F21V 9/00
(86) US 2008/061156	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061374	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061584	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746552.2	25.11.2009	(21) 08746740.3	27.11.2009	(21) 08746913.6	30.11.2009
(87) WO 2008/134320	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/134396	(51) G11C 16/10	(87) WO 2008/134535	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/061168	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061376	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061608	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746562.1	25.11.2009	(21) 08746742.9	26.11.2009	(21) 08769172.1	26.11.2009
(87) WO 2008/134323	(51) A41D 27/28	(87) WO 2008/134399	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2008/134538	(51) A61K 39/395
(86) US 2008/061183	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061380	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061612	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746577.9	27.11.2009	(21) 08746746.0	25.11.2009	(21) 08746932.6	26.11.2009
(87) WO 2008/134324	(51) A01M 1/00	(87) WO 2008/134414	(51) H04L 9/32	(87) WO 2008/134548	(51) G03C 1/76
(86) US 2008/061188	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061400	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061627	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08780560.2	27.11.2009	(21) 08746763.5	27.11.2009	(21) 08746943.3	28.11.2009
(87) WO 2008/134335	(51) A63B 53/04	(87) WO 2008/134416	(51) C08K 7/00	(87) WO 2008/134549	(51) G03C 1/40
(86) US 2008/061216	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061405	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061628	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746605.8	25.11.2009	(21) 08746766.8	25.11.2009	(21) 08769177.0	28.11.2009
(87) WO 2008/134336	(51) E01B 3/46	(87) WO 2008/134424	(51) F21S 8/08	(87) WO 2008/134563	(51) F16M 11/00
(86) US 2008/061221	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061416	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061644	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746610.8	26.11.2009	(21) 08746777.5	25.11.2009	(21) 08746954.0	28.11.2009
(87) WO 2008/134342	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2008/134434	(51) A63B 69/36	(87) WO 2008/134582	(51) H04J 11/00
(86) US 2008/061229	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061430	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061670	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746617.3	25.11.2009	(21) 08746791.6	26.11.2009	(21) 08746971.4	26.11.2009
(87) WO 2008/134344	(51) G01R 27/04	(87) WO 2008/134438	(51) B29C 45/14	(87) WO 2008/134584	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/061232	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061435	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061674	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746620.7	27.11.2009	(21) 08746796.5	25.11.2009	(21) 08769186.1	28.11.2009
(87) WO 2008/134348	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/134456	(51) G06F 17/10	(87) WO 2008/134589	(51) A61B 18/22
(86) US 2008/061242	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061470	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061682	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746629.8	26.11.2009	(21) 08746821.1	27.11.2009	(21) 08746976.3	27.11.2009
(87) WO 2008/134355	(51) A61F 13/505	(87) WO 2008/134459	(51) C30B 23/00	(87) WO 2008/134590	(51) G08C 15/00
(86) US 2008/061258	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061477	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061684	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746642.1	25.11.2009	(21) 08746828.6	26.11.2009	(21) 08769191.1	27.11.2009
(87) WO 2008/134358	(51) H02J 7/00	(87) WO 2008/134465	(51) B23D 57/00	(87) WO 2008/134606	(51) B64D 39/00
(86) US 2008/061271	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061489	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061717	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746653.8	26.11.2009	(21) 08746838.5	06.11.2009	(21) 08746996.1	01.12.2009
(87) WO 2008/134361	(51) B63H 9/10	(87) WO 2008/134471	(51) A61B 1/00	(87) WO 2008/134614	(51) H04Q 7/32
(86) US 2008/061274	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061498	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061737	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746656.1	25.11.2009	(21) 08780564.4	27.11.2009	(21) 08769206.7	28.11.2009
(87) WO 2008/134362	(51) B62B 3/02	(87) WO 2008/134489	(51) F16L 43/00	(87) WO 2008/134615	(51) A61B 5/02
(86) US 2008/061275	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061534	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061738	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746657.9	25.11.2009	(21) 08754925.9	28.11.2009	(21) 08769207.5	28.11.2009
(87) WO 2008/134363	(51) C12M 1/00	(87) WO 2008/134499	(51) B41M 5/00	(87) WO 2008/134639	(51) G01B 5/28
(86) US 2008/061276	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061553	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061778	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746658.7	26.11.2009	(21) 08780566.9	28.11.2009	(21) 08747028.2	27.11.2009
(87) WO 2008/134365	(51) G06F 17/27	(87) WO 2008/134500	(51) A47F 7/00	(87) WO 2008/134654	(51) B09C 1/08
(86) US 2008/061281	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061554	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061808	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746663.7	25.11.2009	(21) 08754930.9	27.11.2009	(21) 08747049.8	28.11.2009
(87) WO 2008/134366	(51) H01L 31/048	(87) WO 2008/134504	(51) A61B 17/04	(87) WO 2008/134657	(51) G06F 3/048
(86) US 2008/061282	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061564	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061813	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746664.5	01.12.2009	(21) 08746896.3	26.11.2009	(21) 08754948.1	28.11.2009
(87) WO 2008/134369	(51) B27N 3/10	(87) WO 2008/134505	(51) B29C 45/14	(87) WO 2008/134666	(51) H04B 7/08
(86) US 2008/061290	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061567	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) US 2008/061823	(87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746671.0	28.11.2009	(21) 08746899.7	27.11.2009	(21) 08747061.3	28.11.2009

(87) WO 2008/134670	(51) A01K 85/00	(87) WO 2008/134870	(51) H04B 1/16	(87) WO 2008/135031	(51) F16H 19/02
(86) US 2008/061827	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CA 2008/000835	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) DE 2008/000754	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747065.4	27.11.2009	(21) 08748237.8	05.12.2009	(21) 08758015.5	03.12.2009
(87) WO 2008/134675	(51) F21V 21/092	(87) WO 2008/134874	(51) B62K 11/00	(87) WO 2008/135117	(51) C21D 8/00
(86) US 2008/061849	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CA 2008/000840	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/002260	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747081.1	01.12.2009	(21) 08748242.8	05.12.2009	(21) 08734696.1	30.11.2009
(87) WO 2008/134680	(51) G02B 21/24	(87) WO 2008/134921	(51) A41D 7/00	(87) WO 2008/135130	(51) G01N 25/72
(86) US 2008/061892	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/000762	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/002804	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754957.2	01.12.2009	(21) 08748395.4	01.12.2009	(21) 08735116.9	04.12.2009
(87) WO 2008/134707	(51) G06F 17/18	(87) WO 2008/134925	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/135157	(51) B60R 21/015
(86) US 2008/061981	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/000836	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/003211	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747159.5	01.12.2009	(21) 08734022.0	01.12.2009	(21) 08749041.3	28.11.2009
(87) WO 2008/134725	(51) A63B 21/072	(87) WO 2008/134926	(51) H04L 1/08	(87) WO 2008/135169	(51) A61K 31/7088
(86) US 2008/062021	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/000841	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/003288	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747192.6	01.12.2009	(21) 08734026.1	01.12.2009	(21) 08749087.6	28.11.2009
(87) WO 2008/134743	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/134927	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/135181	(51) C07D 233/50
(86) US 2008/062061	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/000843	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/003354	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747215.5	01.12.2009	(21) 08734028.7	01.12.2009	(21) 08749133.8	04.12.2009
(87) WO 2008/134748	(51) C12M 1/18	(87) WO 2008/134942	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/135202	(51) B65D 81/32
(86) US 2008/062071	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/000894	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/003466	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747224.7	01.12.2009	(21) 08734035.2	03.12.2009	(21) 08749223.7	04.12.2009
(87) WO 2008/134751	(51) F02B 47/08	(87) WO 2008/134946	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/135224	(51) H04L 1/20
(86) US 2008/062085	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070550	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/003520	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747235.3	01.12.2009	(21) 08715286.4	05.12.2009	(21) 08749267.4	03.12.2009
(87) WO 2008/134755	(51) A61F 2/00	(87) WO 2008/134947	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/135243	(51) B65H 3/14
(86) US 2008/062099	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070567	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/003561	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747247.8	02.12.2009	(21) 08715303.7	01.12.2009	(21) 08749303.7	05.12.2009
(87) WO 2008/134757	(51) G01N 23/203	(87) WO 2008/134952	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/135279	(51) H04L 12/28
(86) US 2008/062109	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070701	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/003654	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754973.9	01.12.2009	(21) 08734059.2	01.12.2009	(21) 08749372.2	08.12.2009
(87) WO 2008/134769	(51) G01R 33/44	(87) WO 2008/134960	(51) H04L 12/66	(87) WO 2008/135390	(51) G01B 11/24
(86) US 2008/062171	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070774	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/054940	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747305.4	02.12.2009	(21) 08734132.7	01.12.2009	(21) 08736511.0	03.12.2009
(87) WO 2008/134773	(51) H04L 1/00	(87) WO 2008/134966	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/135420	(51) F01L 1/344
(86) US 2008/062271	(87) 2008/45 06.11.2008	(86) CN 2008/070802	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/055128	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747387.2	02.12.2009	(21) 08734160.8	01.12.2009	(21) 08736600.1	03.12.2009
(87) WO 2008/134807	(51) C08J 9/28	(87) WO 2008/134967	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/135475	(51) A61M 39/02
(86) AU 2008/000617	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) CN 2008/070810	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/055298	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733442.1	05.12.2009	(21) 08734168.1	01.12.2009	(21) 08749894.5	03.12.2009
(87) WO 2008/134818	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/134968	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/135481	(51) G01D 5/244
(86) AU 2008/000631	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) CN 2008/070824	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/055313	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733451.2	08.12.2009	(21) 08734182.2	01.12.2009	(21) 08749908.3	04.12.2009
(87) WO 2008/134841	(51) A47C 4/02	(87) WO 2008/134971	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/135495	(51) G01D 3/08
(86) CA 2007/000771	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) CN 2008/070836	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/055338	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07719696.2	04.12.2009	(21) 08734194.7	01.12.2009	(21) 08736643.1	04.12.2009
(87) WO 2008/134843	(51) F02M 33/00	(87) WO 2008/134972	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/135509	(51) B27N 3/08
(86) CA 2007/000785	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) CN 2008/070837	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/055373	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07719710.1	08.12.2009	(21) 08734195.4	01.12.2009	(21) 08749951.3	05.12.2009
(87) WO 2008/134846	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/134978	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/135524	(51) C07D 401/12
(86) CA 2007/001143	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) CN 2008/070848	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/055410	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07720056.6	03.12.2009	(21) 08734206.9	01.12.2009	(21) 08749982.8	03.12.2009
(87) WO 2008/134849	(51) C12P 19/34	(87) WO 2008/134981	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/135530	(51) G01B 11/03
(86) CA 2008/000310	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) CN 2008/070852	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/055417	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08714633.8	03.12.2009	(21) 08734210.1	01.12.2009	(21) 08749986.9	03.12.2009
(87) WO 2008/134854	(51) B29C 45/20	(87) WO 2008/134982	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/135532	(51) H02K 17/14
(86) CA 2008/000674	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) CN 2008/070853	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/055420	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748118.0	05.12.2009	(21) 08734211.9	01.12.2009	(21) 08749989.3	04.12.2009
(87) WO 2008/134855	(51) B29C 45/20	(87) WO 2008/135000	(51) B23K 9/20	(87) WO 2008/135551	(51) A61F 13/36
(86) CA 2008/000675	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) DE 2007/001709	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) EP 2008/055490	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748119.8	04.12.2009	(21) 07817555.1	03.12.2009	(21) 08750049.2	04.12.2009
(87) WO 2008/134863	(51) B42F 15/00	(87) WO 2008/135006	(51) G02B 7/12	(87) WO 2008/135606	(51) G01B 7/16
(86) CA 2008/000822	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) DE 2008/000608	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) ES 2007/000564	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748224.6	03.12.2009	(21) 08748742.7	03.12.2009	(21) 07822971.3	05.12.2009

(87) WO 2008/135611	(51) A22C 18/00	(87) WO 2008/136043	(51) H01J 11/02	(87) WO 2008/136130	(51) C23C 14/24
(86) ES 2008/000217	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/000420	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059339	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08761464.0	05.12.2009	(21) 07737077.3	18.11.2009	(21) 07742774.8	25.11.2009
(87) WO 2008/135657	(51) B29C 45/00	(87) WO 2008/136046	(51) B42F 9/00	(87) WO 2008/136132	(51) H01F 1/11
(86) FR 2008/000368	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/000425	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059793	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08787821.1	28.10.2009	(21) 07737082.3	20.11.2009	(21) 07743228.4	02.12.2009
(87) WO 2008/135750	(51) D06M 15/643	(87) WO 2008/136048	(51) H01J 9/385	(87) WO 2008/136134	(51) B09B 3/00
(86) GB 2008/001550	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/000429	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/061976	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750511.1	04.12.2009	(21) 07737086.4	20.11.2009	(21) 07745233.2	25.11.2009
(87) WO 2008/135752	(51) B62K 19/32	(87) WO 2008/136062	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/136140	(51) A61B 5/00
(86) GB 2008/001552	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/058497	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/066360	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750513.7	05.12.2009	(21) 07741933.1	20.11.2009	(21) 07805989.6	02.12.2009
(87) WO 2008/135757	(51) B30B 9/12	(87) WO 2008/136064	(51) G06F 3/041	(87) WO 2008/136142	(51) C21D 9/00
(86) GB 2008/001560	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/058516	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/067742	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737171.2	05.12.2009	(21) 07741952.1	20.11.2009	(21) 07807149.5	21.11.2009
(87) WO 2008/135774	(51) H04L 12/10	(87) WO 2008/136070	(51) G09F 9/00	(87) WO 2008/136145	(51) A47C 27/00
(86) GB 2008/050182	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/058600	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/072058	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08719027.8	03.12.2009	(21) 07742035.4	21.11.2009	(21) 07831788.0	26.11.2009
(87) WO 2008/135777	(51) C08C 1/15	(87) WO 2008/136074	(51) G06F 3/06	(87) WO 2008/136150	(51) G09F 9/30
(86) GB 2008/050272	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/058632	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/073307	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737197.7	03.12.2009	(21) 07742067.7	21.11.2009	(21) 07832927.3	24.11.2009
(87) WO 2008/135781	(51) G01N 21/35	(87) WO 2008/136075	(51) G06F 13/10	(87) WO 2008/136153	(51) G02F 1/13
(86) GB 2008/050316	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/058633	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/074013	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737240.5	03.12.2009	(21) 07742068.5	21.11.2009	(21) 07850534.4	26.11.2009
(87) WO 2008/135799	(51) A61B 19/02	(87) WO 2008/136081	(51) G10L 15/22	(87) WO 2008/136157	(51) B09B 3/00
(86) IB 2007/001124	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/058665	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/074381	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07734442.2	09.12.2009	(21) 07742100.6	23.11.2009	(21) 07850854.6	25.11.2009
(87) WO 2008/135800	(51)	(87) WO 2008/136083	(51) G11B 5/31	(87) WO 2008/136162	(51) A63B 69/36
(86) IB 2007/001154	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/058733	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/000056	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07734471.1	03.12.2009	(21) 07742168.3	24.11.2009	(21) 08702797.5	24.11.2009
(87) WO 2008/135809	(51) A47C 5/08	(87) WO 2008/136085	(51) A23C 19/086	(87) WO 2008/136168	(51) H04N 5/238
(86) IB 2007/052176	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/058745	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/000443	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07766691.5	03.12.2009	(21) 07742180.8	24.11.2009	(21) 08720329.5	24.11.2009
(87) WO 2008/135859	(51) H01S 3/098	(87) WO 2008/136090	(51) H04R 9/04	(87) WO 2008/136176	(51) A61M 1/00
(86) IB 2008/001460	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/058821	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/000840	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08762798.0	05.12.2009	(21) 07742256.6	25.11.2009	(21) 08738452.5	21.11.2009
(87) WO 2008/135861	(51) G09F 19/22	(87) WO 2008/136091	(51) H04R 9/00	(87) WO 2008/136177	(51) H01M 10/40
(86) IB 2008/001643	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/058822	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/000844	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08762953.1	25.11.2009	(21) 07742257.4	25.11.2009	(21) 08738456.6	13.11.2009
(87) WO 2008/135878	(51) G01R 33/485	(87) WO 2008/136095	(51) H01L 31/042	(87) WO 2008/136179	(51) C08G 18/77
(86) IB 2008/051571	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/058852	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/000933	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08763042.2	04.12.2009	(21) 07742287.1	25.11.2009	(21) 08738545.6	27.11.2009
(87) WO 2008/135879	(51) G01R 33/50	(87) WO 2008/136096	(51) C08L 63/02	(87) WO 2008/136203	(51) F01N 3/28
(86) IB 2008/051574	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/058854	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/052785	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08763043.0	04.12.2009	(21) 07742289.7	25.11.2009	(21) 08711596.0	02.12.2009
(87) WO 2008/135885	(51) G01R 33/561	(87) WO 2008/136106	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/136204	(51) F16H 61/40
(86) IB 2008/051603	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/058982	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/052931	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08751108.5	04.12.2009	(21) 07742417.4	26.11.2009	(21) 08711720.6	27.11.2009
(87) WO 2008/135892	(51) A61B 5/0285	(87) WO 2008/136111	(51) G01B 11/30	(87) WO 2008/136209	(51) B65C 9/26
(86) IB 2008/051621	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059018	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/053192	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738002.8	03.12.2009	(21) 07742453.9	27.11.2009	(21) 08711927.7	28.11.2009
(87) WO 2008/135916	(51) G01N 27/72	(87) WO 2008/136112	(51) H02B 11/127	(87) WO 2008/136211	(51) F16H 1/46
(86) IB 2008/051677	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059026	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/054415	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738039.0	04.12.2009	(21) 07742461.2	27.11.2009	(21) 08721831.9	03.12.2009
(87) WO 2008/135941	(51) C10G 2/00	(87) WO 2008/136113	(51) H02B 1/28	(87) WO 2008/136214	(51) A47K 10/48
(86) IB 2008/051726	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059027	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/054652	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08751118.4	05.12.2009	(21) 07742462.0	27.11.2009	(21) 08722056.2	27.11.2009
(87) WO 2008/135943	(51) G01R 33/34	(87) WO 2008/136123	(51) B23G 5/06	(87) WO 2008/136216	(51) A45D 2/48
(86) IB 2008/051730	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059109	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/054723	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08751122.6	04.12.2009	(21) 07742544.5	27.11.2009	(21) 08722119.8	03.12.2009
(87) WO 2008/135961	(51) F21S 8/04	(87) WO 2008/136126	(51) H01L 21/265	(87) WO 2008/136218	(51) A61C 13/00
(86) IL 2007/000534	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059132	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/055283	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07736274.7	03.12.2009	(21) 07742567.6	21.11.2009	(21) 08722635.3	28.11.2009

(87) WO 2008/136219	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2008/136327	(51) C23C 18/52	(87) WO 2008/136484	(51) H01F 1/08
(86) JP 2008/055359	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009	(86) JP 2008/057859	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) JP 2008/058259	(87) 2008/46 13.11.2008 03.12.2009
(21) 08722675.9		(21) 08751989.8		(21) 08740927.2	
(87) WO 2008/136222	(51) B32B 27/00	(87) WO 2008/136336	(51) B60R 21/239	(87) WO 2008/136485	(51) B29C 45/14
(86) JP 2008/055708	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009	(86) JP 2008/057891	(87) 2008/46 13.11.2008 02.12.2009	(86) JP 2008/058266	(87) 2008/46 13.11.2008 03.12.2009
(21) 08738896.3		(21) 08740818.3		(21) 08740934.8	
(87) WO 2008/136224	(51) B22F 3/06	(87) WO 2008/136337	(51) C23C 14/34	(87) WO 2008/136495	(51) C08L 5/16
(86) JP 2008/055896	(87) 2008/46 13.11.2008 03.12.2009	(86) JP 2008/057894	(87) 2008/46 13.11.2008 02.12.2009	(86) JP 2008/058318	(87) 2008/46 13.11.2008 30.11.2009
(21) 08739025.8		(21) 08740821.7		(21) 08740983.5	
(87) WO 2008/136225	(51) H01L 21/02	(87) WO 2008/136341	(51) B08B 3/04	(87) WO 2008/136496	(51) C23C 28/00
(86) JP 2008/056001	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) JP 2008/057904	(87) 2008/46 13.11.2008 03.12.2009	(86) JP 2008/058320	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009
(21) 08722921.7		(21) 08752003.7		(21) 08740985.0	
(87) WO 2008/136236	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/136342	(51) B62K 17/00	(87) WO 2008/136516	(51) C22C 38/00
(86) JP 2008/056707	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009	(86) JP 2008/057910	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) JP 2008/058449	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009
(21) 08739814.5		(21) 08752009.4		(21) 08752350.2	
(87) WO 2008/136238	(51) H04B 1/38	(87) WO 2008/136343	(51) C08G 65/10	(87) WO 2008/136518	(51) H01M 8/06
(86) JP 2008/056778	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009	(86) JP 2008/057913	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009	(86) JP 2008/058458	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009
(21) 08739884.8		(21) 08752012.8		(21) 08752358.5	
(87) WO 2008/136245	(51) G05G 7/02	(87) WO 2008/136355	(51) C22C 1/05	(87) WO 2008/136539	(51) H01M 8/02
(86) JP 2008/057016	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) JP 2008/057943	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009	(86) JP 2008/058684	(87) 2008/46 13.11.2008 08.12.2009
(21) 08740119.6		(21) 08752042.5		(21) 08752567.1	
(87) WO 2008/136248	(51) H01M 2/10	(87) WO 2008/136365	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/136558	(51) G06F 17/27
(86) JP 2008/057052	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009	(86) JP 2008/057986	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009	(86) KR 2007/004502	(87) 2008/46 13.11.2008 05.12.2009
(21) 08740153.5		(21) 08752075.5		(21) 07808292.2	
(87) WO 2008/136256	(51) B65H 23/192	(87) WO 2008/136395	(51) G01R 31/28	(87) WO 2008/136559	(51) A43B 17/02
(86) JP 2008/057225	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) JP 2008/058043	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) KR 2007/004875	(87) 2008/46 13.11.2008 08.12.2009
(21) 08740313.5		(21) 08752117.5		(21) 07833186.5	
(87) WO 2008/136260	(51) C23C 16/52	(87) WO 2008/136396	(51) G01R 1/067	(87) WO 2008/136561	(51) H01M 4/58
(86) JP 2008/057315	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) JP 2008/058044	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) KR 2007/005433	(87) 2008/46 13.11.2008 04.12.2009
(21) 08740401.8		(21) 08752118.3		(21) 07833741.7	
(87) WO 2008/136262	(51) C08G 18/67	(87) WO 2008/136399	(51) H04B 7/10	(87) WO 2008/136567	(51) C08G 77/00
(86) JP 2008/057407	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) JP 2008/058047	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009	(86) KR 2007/007062	(87) 2008/46 13.11.2008 05.12.2009
(21) 08740486.9		(21) 08752121.7		(21) 07860837.9	
(87) WO 2008/136269	(51) G11B 5/712	(87) WO 2008/136404	(51) G01B 9/02	(87) WO 2008/136581	(51) D01D 5/00
(86) JP 2008/057429	(87) 2008/46 13.11.2008 03.12.2009	(86) JP 2008/058058	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) KR 2008/001687	(87) 2008/46 13.11.2008 08.12.2009
(21) 08740508.0		(21) 08740860.5		(21) 08723723.6	
(87) WO 2008/136274	(51) A61B 5/055	(87) WO 2008/136405	(51) F16H 1/28	(87) WO 2008/136588	(51) A63B 21/005
(86) JP 2008/057502	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) JP 2008/058060	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) KR 2008/002413	(87) 2008/46 13.11.2008 05.12.2009
(21) 08740572.6		(21) 08740862.1		(21) 08753218.0	
(87) WO 2008/136277	(51) C22B 7/00	(87) WO 2008/136443	(51) G01R 23/16	(87) WO 2008/136615	(51) H04B 7/26
(86) JP 2008/057546	(87) 2008/46 13.11.2008 02.12.2009	(86) JP 2008/058139	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009	(86) KR 2008/002506	(87) 2008/46 13.11.2008 03.12.2009
(21) 08751873.4		(21) 08752173.8		(21) 08753303.0	
(87) WO 2008/136297	(51) F02D 29/00	(87) WO 2008/136445	(51) B62D 1/20	(87) WO 2008/136616	(51) H04B 7/26
(86) JP 2008/057693	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) JP 2008/058142	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) KR 2008/002507	(87) 2008/46 13.11.2008 03.12.2009
(21) 08740735.9		(21) 08752176.1		(21) 08753304.8	
(87) WO 2008/136301	(51) G01R 29/02	(87) WO 2008/136446	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/136627	(51) B63C 9/08
(86) JP 2008/057709	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) JP 2008/058145	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009	(86) KR 2008/002522	(87) 2008/46 13.11.2008 05.12.2009
(21) 08751899.9		(21) 08752179.5		(21) 08753319.6	
(87) WO 2008/136304	(51) A63B 69/36	(87) WO 2008/136448	(51) H01M 2/10	(87) WO 2008/136669	(51) B63H 9/08
(86) JP 2008/057731	(87) 2008/46 13.11.2008 01.12.2009	(86) JP 2008/058150	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) NL 2008/050268	(87) 2008/46 13.11.2008 03.12.2009
(21) 08751916.1		(21) 08740889.4		(21) 08741689.7	
(87) WO 2008/136306	(51) C25D 11/00	(87) WO 2008/136449	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2008/136686	(51) A01G 9/24
(86) JP 2008/057735	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) JP 2008/058151	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009	(86) NO 2008/000159	(87) 2008/46 13.11.2008 08.12.2009
(21) 08751920.3		(21) 08740890.2		(21) 08753820.3	
(87) WO 2008/136307	(51) F21S 2/00	(87) WO 2008/136453	(51) G11B 5/65	(87) WO 2008/136725	(51) F16K 17/194
(86) JP 2008/057738	(87) 2008/46 13.11.2008 30.11.2009	(86) JP 2008/058172	(87) 2008/46 13.11.2008 28.11.2009	(86) SE 2008/000293	(87) 2008/46 13.11.2008 04.12.2009
(21) 08751923.7		(21) 08740904.1		(21) 08741867.9	
(87) WO 2008/136312	(51) F01N 3/36	(87) WO 2008/136464	(51) B05D 7/00	(87) WO 2008/136726	(51) B25C 5/16
(86) JP 2008/057769	(87) 2008/46 13.11.2008 02.12.2009	(86) JP 2008/058204	(87) 2008/46 13.11.2008 02.12.2009	(86) SE 2008/000294	(87) 2008/46 13.11.2008 04.12.2009
(21) 08740759.9		(21) 08752214.0		(21) 08741868.7	
(87) WO 2008/136316	(51) B81C 3/00	(87) WO 2008/136482	(51) G11B 5/712	(87) WO 2008/136777	(51) A61G 5/10
(86) JP 2008/057801	(87) 2008/46 13.11.2008 27.11.2009	(86) JP 2008/058257	(87) 2008/46 13.11.2008 03.12.2009	(86) SG 2008/000165	(87) 2008/46 13.11.2008 09.12.2009
(21) 08751939.3		(21) 08740925.6		(21) 08754010.0	

(87) WO 2008/136786	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/137030	(51) A61B 8/14	(87) WO 2008/137299	(51) F21V 8/00
(86) UA 2008/000024	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/005619	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061046	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741995.8	04.12.2009	(21) 08767481.8	02.12.2009	(21) 08746462.4	01.12.2009
(87) WO 2008/136802	(51) A61B 1/32	(87) WO 2008/137037	(51) F01M 1/20	(87) WO 2008/137302	(51) F16H 3/66
(86) US 2007/012246	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/005631	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061090	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07795207.5	03.12.2009	(21) 08754182.7	05.12.2009	(21) 08746500.1	05.12.2009
(87) WO 2008/136821	(51) B62M 1/00	(87) WO 2008/137046	(51) H04L 12/50	(87) WO 2008/137312	(51) H03K 17/687
(86) US 2007/068082	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/005644	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061122	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07797324.6	03.12.2009	(21) 08767492.5	03.12.2009	(21) 08746525.8	04.12.2009
(87) WO 2008/136841	(51) C08G 64/02	(87) WO 2008/137079	(51)	(87) WO 2008/137320	(51) H04B 7/26
(86) US 2007/073978	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/005692	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061218	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07813157.0	04.12.2009	(21) 08767522.9	03.12.2009	(21) 08746607.4	01.12.2009
(87) WO 2008/136881	(51) B64G 1/00	(87) WO 2008/137088	(51) H04K 1/00	(87) WO 2008/137334	(51) H04Q 7/20
(86) US 2008/001926	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/005703	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061401	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08725541.0	03.12.2009	(21) 08767528.6	03.12.2009	(21) 08746764.3	05.12.2009
(87) WO 2008/136886	(51) G02B 6/293	(87) WO 2008/137095	(51) A61B 1/06	(87) WO 2008/137337	(51) A01K 85/00
(86) US 2008/003300	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/005710	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061502	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08726770.4	05.12.2009	(21) 08754208.0	05.12.2009	(21) 08746850.0	01.12.2009
(87) WO 2008/136897	(51) A62C 27/00	(87) WO 2008/137140	(51) H01L 31/042	(87) WO 2008/137346	(51) A61N 1/05
(86) US 2008/004591	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/005778	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061549	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08742688.8	04.12.2009	(21) 08767576.5	04.12.2009	(21) 08746886.4	03.12.2009
(87) WO 2008/136913	(51) F02N 11/08	(87) WO 2008/137141	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2008/137370	(51) H04B 7/24
(86) US 2008/004968	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/005779	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061704	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743011.2	01.12.2009	(21) 08767577.3	04.12.2009	(21) 08746986.2	01.12.2009
(87) WO 2008/136932	(51) D01D 1/10	(87) WO 2008/137210	(51) B60K 1/04	(87) WO 2008/137377	(51) F02D 41/04
(86) US 2008/005293	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/056619	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061728	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743248.0	01.12.2009	(21) 08731969.5	08.12.2009	(21) 08747005.0	02.12.2009
(87) WO 2008/136939	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/137216	(51) G01R 33/563	(87) WO 2008/137378	(51) F02D 41/06
(86) US 2008/005367	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/057228	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061730	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743302.5	01.12.2009	(21) 08743971.7	05.12.2009	(21) 08754939.0	02.12.2009
(87) WO 2008/136956	(51) B22D 11/07	(87) WO 2008/137225	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/137393	(51) B29D 7/00
(86) US 2008/005444	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/058214	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061831	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743361.1	03.12.2009	(21) 08732833.2	01.12.2009	(21) 08747069.6	02.12.2009
(87) WO 2008/136965	(51) B65G 15/54	(87) WO 2008/137231	(51) B61L 3/24	(87) WO 2008/137396	(51) H04L 9/00
(86) US 2008/005490	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/058874	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061838	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743391.8	01.12.2009	(21) 08744753.8	03.12.2009	(21) 08754950.7	01.12.2009
(87) WO 2008/136970	(51) B32B 27/00	(87) WO 2008/137252	(51) B61L 3/24	(87) WO 2008/137403	(51) C12P 7/16
(86) US 2008/005502	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/059998	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061857	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743401.5	03.12.2009	(21) 08745580.4	03.12.2009	(21) 08747083.7	03.12.2009
(87) WO 2008/136982	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/137257	(51) A47J 23/00	(87) WO 2008/137404	(51) C12P 7/16
(86) US 2008/005523	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/060205	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061859	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743405.6	02.12.2009	(21) 08745740.4	03.12.2009	(21) 08747085.2	03.12.2009
(87) WO 2008/136985	(51) A01K 15/04	(87) WO 2008/137258	(51) A47B 3/06	(87) WO 2008/137458	(51) G01R 31/00
(86) US 2008/005534	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/060292	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062023	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767447.9	04.12.2009	(21) 08745816.2	04.12.2009	(21) 08747194.2	02.12.2009
(87) WO 2008/136986	(51) H01L 31/048	(87) WO 2008/137265	(51) B65D 17/34	(87) WO 2008/137459	(51) C25D 5/08
(86) US 2008/005536	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/060484	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062027	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754142.1	01.12.2009	(21) 08745982.2	03.12.2009	(21) 08747196.7	04.12.2009
(87) WO 2008/136990	(51)	(87) WO 2008/137271	(51) C08J 7/04	(87) WO 2008/137467	(51) B41J 29/38
(86) US 2008/005545	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/060556	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062073	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767452.9	08.12.2009	(21) 08746043.2	05.12.2009	(21) 08747226.2	02.12.2009
(87) WO 2008/137010	(51) A61K 6/00	(87) WO 2008/137273	(51) H01M 8/06	(87) WO 2008/137472	(51) B41J 29/38
(86) US 2008/005579	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/060583	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062084	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743421.3	03.12.2009	(21) 08746066.3	05.12.2009	(21) 08747234.6	02.12.2009
(87) WO 2008/137011	(51) F16D 27/10	(87) WO 2008/137277	(51) C11D 3/20	(87) WO 2008/137480	(51) H01L 21/761
(86) US 2008/005580	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/060617	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062101	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743422.1	02.12.2009	(21) 08746098.6	02.12.2009	(21) 08747249.4	02.12.2009
(87) WO 2008/137019	(51) A41D 19/00	(87) WO 2008/137283	(51) B23K 35/30	(87) WO 2008/137523	(51) H04B 7/04
(86) US 2008/005594	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/060753	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062187	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767472.7	03.12.2009	(21) 08780541.2	04.12.2009	(21) 08747319.5	02.12.2009
(87) WO 2008/137021	(51) B66B 13/06	(87) WO 2008/137298	(51) C08L 27/16	(87) WO 2008/137542	(51) A61B 5/00
(86) US 2008/005597	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/061006	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062215	(87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754165.2	04.12.2009	(21) 08746431.9	08.12.2009	(21) 08747341.9	05.12.2009

(87) WO 2008/137556	(51) C08G 18/00	(87) WO 2008/137897	(51) G02B 6/38	(87) WO 2008/139705	(51) H04Q 7/38
(86) US 2008/062235	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062775	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/001084	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747359.1	08.12.2009	(21) 08755085.1	08.12.2009	(21) 08751609.2	28.11.2009
(87) WO 2008/137561	(51) B60D 1/36	(87) WO 2008/137907	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/139707	(51) H04Q 7/38
(86) US 2008/062242	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062827	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/001087	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747366.6	02.12.2009	(21) 08755099.2	08.12.2009	(21) 08751612.6	28.11.2009
(87) WO 2008/137587	(51) A61M 25/00	(87) WO 2008/137952	(51) B29C 70/36	(87) WO 2008/139742	(51) C09J 7/02
(86) US 2008/062282	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) US 2008/062944	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/050056	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747397.1	04.12.2009	(21) 08747809.5	08.12.2009	(21) 08702936.9	08.12.2009
(87) WO 2008/137606	(51) H04B 3/10	(87) WO 2008/139055	(51) E04H 3/22	(87) WO 2008/139759	(51) A61H 7/00
(86) US 2008/062305	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) FR 2008/000470	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/052616	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747413.6	02.12.2009	(21) 08787909.4	07.11.2009	(21) 08711440.1	09.12.2009
(87) WO 2008/137627	(51) H01L 29/808	(87) WO 2008/139086	(51) F02D 41/38	(87) WO 2008/139816	(51) A61F 13/02
(86) US 2008/062338	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) FR 2008/050578	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/057306	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747439.1	04.12.2009	(21) 08788103.3	05.11.2009	(21) 08740392.9	08.12.2009
(87) WO 2008/137628	(51) H04M 3/44	(87) WO 2008/139098	(51) G07B 17/00	(87) WO 2008/139842	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/062339	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) FR 2008/050604	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/057685	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747440.9	05.12.2009	(21) 08788127.2	14.11.2009	(21) 08740727.6	28.11.2009
(87) WO 2008/137637	(51) G01J 3/26	(87) WO 2008/139105	(51) F02B 37/007	(87) WO 2008/139847	(51) A61M 1/00
(86) US 2008/062354	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) FR 2008/050611	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/057715	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755001.8	05.12.2009	(21) 08788134.8	21.11.2009	(21) 08825816.5	24.11.2009
(87) WO 2008/137671	(51) B62D 29/04	(87) WO 2008/139106	(51) F01N 3/023	(87) WO 2008/139859	(51) H01L 29/49
(86) US 2008/062412	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) FR 2008/050612	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/057797	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755006.7	03.12.2009	(21) 08788135.5	13.11.2009	(21) 08740786.2	28.11.2009
(87) WO 2008/137675	(51) B60B 7/06	(87) WO 2008/139512	(51) C08L 53/02	(87) WO 2008/139887	(51) H04Q 7/38
(86) US 2008/062418	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059093	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058049	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747502.6	04.12.2009	(21) 07742528.8	27.11.2009	(21) 08752123.3	27.11.2009
(87) WO 2008/137710	(51) G01B 9/00	(87) WO 2008/139519	(51) C12P 19/04	(87) WO 2008/139895	(51) B41J 2/165
(86) US 2008/062458	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059185	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058090	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747524.0	04.12.2009	(21) 07742620.3	28.11.2009	(21) 08752133.2	28.11.2009
(87) WO 2008/137721	(51) G01R 33/34	(87) WO 2008/139522	(51) B60L 9/22	(87) WO 2008/139897	(51) H01L 29/78
(86) US 2008/062473	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059194	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058098	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747535.6	04.12.2009	(21) 07742629.4	28.11.2009	(21) 08740887.8	28.11.2009
(87) WO 2008/137723	(51) A62B 1/08	(87) WO 2008/139541	(51) H04N 5/66	(87) WO 2008/139903	(51) H04Q 7/38
(86) US 2008/062475	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059267	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058122	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769271.1	03.12.2009	(21) 07742702.9	28.11.2009	(21) 08752156.3	27.11.2009
(87) WO 2008/137741	(51) A61B 18/18	(87) WO 2008/139558	(51) A47G 19/22	(87) WO 2008/139905	(51) C08G 18/00
(86) US 2008/062499	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059382	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058130	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755027.3	03.12.2009	(21) 07742817.5	03.12.2009	(21) 08752164.7	08.12.2009
(87) WO 2008/137744	(51) B41J 2/17	(87) WO 2008/139596	(51) G11B 5/70	(87) WO 2008/139906	(51) C23C 14/34
(86) US 2008/062502	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059784	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058136	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747550.5	05.12.2009	(21) 07743219.3	02.12.2009	(21) 08752170.4	28.11.2009
(87) WO 2008/137750	(51) B28C 5/20	(87) WO 2008/139597	(51) G11B 5/70	(87) WO 2008/139921	(51) A61B 1/00
(86) US 2008/062511	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/059787	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058187	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769278.6	03.12.2009	(21) 07743222.7	02.12.2009	(21) 08752200.9	28.11.2009
(87) WO 2008/137764	(51) H01M 10/44	(87) WO 2008/139652	(51) H04L 9/32	(87) WO 2008/139935	(51) C08L 83/04
(86) US 2008/062535	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/071536	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058270	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747574.5	04.12.2009	(21) 07831268.3	28.11.2009	(21) 08740938.9	08.12.2009
(87) WO 2008/137783	(51) G01R 33/561	(87) WO 2008/139655	(51) B60R 22/26	(87) WO 2008/139958	(51) A41D 13/00
(86) US 2008/062556	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/073439	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058373	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747586.9	03.12.2009	(21) 07850081.6	28.11.2009	(21) 08741007.2	03.12.2009
(87) WO 2008/137789	(51) C12P 7/06	(87) WO 2008/139661	(51) A45D 31/00	(87) WO 2008/139988	(51) H01M 8/24
(86) US 2008/062563	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2007/074697	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058459	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769285.1	03.12.2009	(21) 07859977.6	03.12.2009	(21) 08752359.3	28.11.2009
(87) WO 2008/137812	(51) B62K 17/00	(87) WO 2008/139682	(51) H01M 4/02	(87) WO 2008/139990	(51) C09D 5/44
(86) US 2008/062587	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/000960	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) JP 2008/058462	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769288.5	05.12.2009	(21) 08738566.2	28.11.2009	(21) 08764259.1	08.12.2009
(87) WO 2008/137874	(51) C08F 20/04	(87) WO 2008/139691	(51) B41J 2/32	(87) WO 2008/140318	(51) B42F 13/12
(86) US 2008/062702	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/001041	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) NO 2008/000147	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755069.5	05.12.2009	(21) 08751585.4	27.11.2009	(21) 08753812.0	24.11.2009
(87) WO 2008/137893	(51) G02B 6/38	(87) WO 2008/139702	(51) F16H 25/22	(87) WO 2008/140757	(51) H04N 5/225
(86) US 2008/062762	(87) 2008/46 13.11.2008	(86) JP 2008/001077	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) US 2008/005951	(87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747700.6	08.12.2009	(21) 08751602.7	02.12.2009	(21) 08767651.6	12.12.2009

(87) WO 2008/141072	(51) A61M 25/10	(87) WO 2008/148947	(51) F23D 5/02	(87) WO 2009/011946	(51) G03B 21/60
(86) US 2008/063022	(87) 2008/47 20.11.2008	(86) FR 2008/000512	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/060658	(87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08747842.6	09.12.2009	(21) 08805481.2	21.11.2009	(21) 08826331.4	18.11.2009
(87) WO 2008/142237	(51) F16K 31/06	(87) WO 2008/148983	(51) F42B 12/22	(87) WO 2009/017436	(51) A62C 39/00
(86) FR 2008/000425	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) FR 2008/050779	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) RU 2008/000256	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08787865.8	29.10.2009	(21) 08805733.6	03.12.2009	(21) 08826704.2	26.11.2009
(87) WO 2008/142239	(51) B23C 5/08	(87) WO 2008/150307	(51) A61N 5/06	(87) WO 2009/017520	(51) F41H 3/02
(86) FR 2008/000427	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) US 2007/082350	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/004558	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08787867.4	30.10.2009	(21) 07874231.9	28.11.2009	(21) 08826774.5	08.12.2009
(87) WO 2008/142263	(51) F02M 25/07	(87) WO 2008/150546	(51) H04K 1/00	(87) WO 2009/017522	(51) G01C 21/32
(86) FR 2008/000458	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) US 2008/007064	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/004756	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08787897.1	06.11.2009	(21) 08768143.3	02.02.1990	(21) 08826803.2	01.12.2009
(87) WO 2008/142267	(51) A61K 31/37	(87) WO 2008/150853	(51) C12N 5/08	(87) WO 2009/017523	(51) F41H 7/02
(86) FR 2008/000462	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) US 2008/065064	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/004981	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08787901.1	06.11.2009	(21) 08769776.9	30.12.2009	(21) 08826740.6	20.11.2009
(87) WO 2008/142281	(51) E05B 73/00	(87) WO 2008/152517	(51) G06F 15/163	(87) WO 2009/017853	(51) H01L 41/00
(86) FR 2008/000502	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) IB 2008/002352	(87) 2008/51 18.12.2008	(86) US 2008/061042	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08787937.5	13.11.2009	(21) 08807039.6	30.10.2009	(21) 08826870.1	21.11.2009
(87) WO 2008/142319	(51) C07K 7/50	(87) WO 2008/155489	(51) G06T 15/50	(87) WO 2009/017854	(51) H01L 21/00
(86) FR 2008/050588	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) FR 2008/050752	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) US 2008/061351	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08788112.4	05.11.2009	(21) 08805706.2	28.11.2009	(21) 08826676.2	24.11.2009
(87) WO 2008/142324	(51) F01N 3/20	(87) WO 2008/156522	(51) B05D 1/02	(87) WO 2009/017857	(51) B64D 39/00
(86) FR 2008/050596	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) US 2008/005320	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) US 2008/061724	(87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08788120.7	06.11.2009	(21) 08825928.8	01.02.2009	(21) 08826755.4	01.12.2009
(87) WO 2008/142332	(51) B60L 3/00	(87) WO 2008/156900	(51) H04B 7/26	(87) WO 2009/022239	(51) G06F 13/00
(86) FR 2008/050638	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) US 2008/059514	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) IB 2008/003292	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08788160.3	25.11.2009	(21) 08825925.4	06.11.2009	(21) 08827436.0	27.10.2009
(87) WO 2008/142743	(51) G01R 31/28	(87) WO 2008/156908	(51) H01L 51/00	(87) WO 2009/023044	(51) G06K 9/00
(86) JP 2007/058985	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) US 2008/060712	(87) 2008/52 24.12.2008	(86) US 2008/005271	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07742420.8	26.11.2009	(21) 08825957.7	25.11.2009	(21) 08827380.0	25.11.2009
(87) WO 2008/142937	(51) C09J 7/02	(87) WO 2008/204036	(51)	(87) WO 2009/023045	(51)
(86) JP 2008/057713	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) SD 2006/000003	(87) 2009/08 28.02.2008	(86) US 2008/005399	(87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08825822.3	28.11.2009	(21) 06835816.7	25.03.2009	(21) 08827456.8	26.11.2009
(87) WO 2008/143985	(51) G06F 17/00	(87) WO 2009/002601	(51) F42C 11/06	(87) WO 2009/025885	(51) E04B 1/82
(86) US 2008/006304	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) US 2008/061148	(87) 2009/01 31.12.2008	(86) US 2008/061456	(87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08754513.3	16.12.2009	(21) 08825983.3	27.11.2009	(21) 08827921.1	25.11.2009
(87) WO 2008/144102	(51) B65D 19/38	(87) WO 2009/005561	(51)	(87) WO 2009/027767	(51) H01M 8/02
(86) US 2008/056957	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) US 2008/005614	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) IB 2007/004689	(87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08732187.3	31.10.2009	(21) 08826042.7	03.12.2009	(21) 07875192.2	24.11.2009
(87) WO 2008/144193	(51)	(87) WO 2009/005875	(51) B64F 3/02	(87) WO 2009/037575	(51) C12Q 1/68
(86) US 2008/062313	(87) 2008/48 27.11.2008	(86) US 2008/060799	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) IB 2008/003321	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08747418.5	02.12.2009	(21) 08826023.7	20.11.2009	(21) 08831601.3	20.11.2009
(87) WO 2008/145836	(51) B22F 9/24	(87) WO 2009/005876	(51) E21B 43/12	(87) WO 2009/037589	(51) G06Q 10/00
(86) FR 2008/000524	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) US 2008/060828	(87) 2009/02 08.01.2009	(86) IB 2008/003464	(87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08805483.8	27.11.2009	(21) 08826053.4	20.11.2009	(21) 08831290.5	30.10.2009
(87) WO 2008/145861	(51) F16L 11/08	(87) WO 2009/007994	(51) C08F 4/42	(87) WO 2009/048646	(51) C09K 3/14
(86) FR 2008/000589	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) IN 2008/000264	(87) 2009/03 15.01.2009	(86) US 2008/059832	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08805506.6	30.11.2009	(21) 08826115.1	30.11.2009	(21) 08837042.4	11.11.2009
(87) WO 2008/145883	(51) A61F 5/14	(87) WO 2009/008939	(51) H04N 5/225	(87) WO 2009/048650	(51) F41H 5/14
(86) FR 2008/050649	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) US 2008/004814	(87) 2009/03 15.01.2009	(86) US 2008/062692	(87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08788168.6	13.11.2009	(21) 08826207.6	25.11.2009	(21) 08837791.6	05.12.2009
(87) WO 2008/145906	(51) H01J 61/30	(87) WO 2009/009189	(51) B65G 43/08	(87) WO 2009/075691	(51) C07D 281/16
(86) FR 2008/050692	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) US 2008/060593	(87) 2009/03 15.01.2009	(86) US 2008/005108	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08805667.6	18.11.2009	(21) 08826111.0	21.11.2009	(21) 08860147.1	19.11.2009
(87) WO 2008/145915	(51) H04L 27/26	(87) WO 2009/009196	(51) E21B 43/12		
(86) FR 2008/050703	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) US 2008/060797	(87) 2009/03 15.01.2009		
(21) 08788204.9	25.11.2009	(21) 08826126.8	20.11.2009		
(87) WO 2008/147486	(51) H01L 31/042	(87) WO 2009/009202	(51) B60Q 1/00		
(86) US 2008/004082	(87) 2008/49 04.12.2008	(86) US 2008/061018	(87) 2009/03 15.01.2009		
(21) 08825864.5	03.11.2009	(21) 08826167.2	24.11.2009		
(87) WO 2008/148823	(51) B65D 51/22	(87) WO 2009/009208	(51) H01L 51/00		
(86) EP 2008/056945	(87) 2008/50 11.12.2008	(86) US 2008/061293	(87) 2009/03 15.01.2009		
(21) 08760524.2	06.01.2010	(21) 08826263.9	24.11.2009		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have

entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 06748302.4	(11) 2 187 891*	(21) 07800847.1	(11) 2 190 163	(21) 07815683.3	(11) 2 188 475*
(87) WO 2006/096665		(87) WO 2009/030062		(87) WO 2009/033236	
(21) 06762324.9	(11) 2 189 001*	(21) 07800908.1	(11) 2 189 420	(21) 07818222.7	(11) 2 188 493*
(87) WO 2008/000293		(87) WO 2009/018700		(87) WO 2009/036781	
(21) 07728125.1	(11) 2 188 947*	(21) 07801583.1	(11) 2 188 946*	(21) 07818232.6	(11) 2 187 826*
(87) WO 2008/125146		(87) WO 2009/018848		(87) WO 2009/036783	
(21) 07742967.8	(11) 2 189 520	(21) 07801591.4	(11) 2 188 230*	(21) 07818293.8	(11) 2 189 039*
(87) WO 2008/139572		(87) WO 2009/021528		(87) WO 2009/036789	
(21) 07764046.4	(11) 2 190 273	(21) 07801934.6	(11) 2 188 680*	(21) 07818333.2	(11) 2 188 158*
(87) WO 2009/006761		(87) WO 2009/030242		(87) WO 2009/036791	
(21) 07765248.5	(11) 2 188 759*	(21) 07802081.5	(11) 2 188 742*	(21) 07820233.0	(11) 2 189 014*
(87) WO 2008/107002		(87) WO 2009/030246		(87) WO 2009/033507	
(21) 07765847.4	(11) 2 189 655	(21) 07802302.5	(11) 2 188 412*	(21) 07820433.6	(11) 2 189 006*
(87) WO 2008/135605		(87) WO 2009/036776		(87) WO 2008/000842	
(21) 07784747.3	(11) 2 188 536*	(21) 07802671.3	(11) 2 187 871*	(21) 07820434.4	(11) 2 189 007*
(87) WO 2009/018599		(87) WO 2009/021558		(87) WO 2008/000843	
(21) 07784939.6	(11) 2 187 831*	(21) 07802797.6	(11) 2 187 832*	(21) 07820536.6	(11) 2 187 875*
(87) WO 2009/021297		(87) WO 2009/024189		(87) WO 2009/036811	
(21) 07785072.5	(11) 2 187 757*	(21) 07803349.5	(11) 2 188 959*	(21) 07820537.4	(11) 2 187 876*
(87) WO 2009/015494		(87) WO 2009/030280		(87) WO 2009/036812	
(21) 07785094.9	(11) 2 188 707*	(21) 07803427.9	(11) 2 189 045*	(21) 07820545.7	(11) 2 188 815*
(87) WO 2009/021339		(87) WO 2009/036795		(87) WO 2009/036813	
(21) 07785362.0	(11) 2 188 309*	(21) 07803444.4	(11) 2 188 406*	(21) 07822436.7	(11) 2 188 499*
(87) WO 2009/021360		(87) WO 2009/033503		(87) WO 2009/030283	
(21) 07785405.7	(11) 2 189 163	(21) 07803677.9	(11) 2 189 588	(21) 07822988.7	(11) 2 189 604
(87) WO 2008/138191		(87) WO 2009/022032		(87) WO 2009/037366	
(21) 07785604.5	(11) 2 187 724*	(21) 07803678.7	(11) 2 189 962	(21) 07823125.5	(11) 2 189 008*
(87) WO 2009/006862		(87) WO 2009/022033		(87) WO 2009/034219	
(21) 07785997.3	(11) 2 187 754*	(21) 07805321.2	(11) 2 188 812*	(21) 07825047.9	(11) 2 188 889*
(87) WO 2008/006562		(87) WO 2008/023297		(87) WO 2009/027758	
(21) 07788438.5	(11) 2 189 012*	(21) 07805375.8	(11) 2 188 967*	(21) 07826019.7	(11) 2 188 091*
(87) WO 2009/021556		(87) WO 2009/022199		(87) WO 2009/019537	
(21) 07790370.6	(11) 2 190 233	(21) 07806241.1	(11) 2 189 860	(21) 07826249.0	(11) 2 188 676*
(87) WO 2009/025005		(87) WO 2009/028056		(87) WO 2009/030984	
(21) 07792510.5	(11) 2 190 145	(21) 07806434.2	(11) 2 190 056	(21) 07827163.2	(11) 2 187 808*
(87) WO 2009/022412		(87) WO 2008/023848		(87) WO 2009/040783	
(21) 07793764.7	(11) 2 188 085*	(21) 07806644.6	(11) 2 189 689	(21) 07827604.5	(11) 2 188 297*
(87) WO 2009/028748		(87) WO 2009/031199		(87) WO 2009/016647	
(21) 07794115.1	(11) 2 188 168*	(21) 07807159.4	(11) 2 190 214	(21) 07827671.4	(11) 2 188 472*
(87) WO 2009/022947		(87) WO 2009/034627		(87) WO 2009/031173	
(21) 07794159.9	(11) 2 189 020*	(21) 07807272.5	(11) 2 189 423	(21) 07827674.8	(11) 2 188 467*
(87) WO 2009/022952		(87) WO 2009/034635		(87) WO 2009/031175	
(21) 07798193.4	(11) 2 188 792*	(21) 07807388.9	(11) 2 189 909	(21) 07827693.8	(11) 2 188 586*
(87) WO 2007/143707		(87) WO 2009/034652		(87) WO 2009/034593	
(21) 07799637.9	(11) 2 188 024*	(21) 07807520.7	(11) 2 189 830	(21) 07827812.4	(11) 2 189 975
(87) WO 2008/011399		(87) WO 2009/037742		(87) WO 2009/037733	
(21) 07800295.3	(11) 2 188 460*	(21) 07808135.3	(11) 2 187 970*	(21) 07828274.6	(11) 2 189 334
(87) WO 2009/033201		(87) WO 2009/022761		(87) WO 2009/037765	
(21) 07800645.9	(11) 2 187 818*	(21) 07808211.2	(11) 2 187 897*	(21) 07834351.4	(11) 2 188 048*
(87) WO 2009/036576		(87) WO 2009/035173		(87) WO 2009/038250	
(21) 07800846.3	(11) 2 190 162	(21) 07808576.8	(11) 2 188 069*	(21) 07837874.2	(11) 2 187 960*
(87) WO 2009/030061		(87) WO 2009/035317		(87) WO 2009/020455	
		(21) 07808763.2	(11) 2 188 781*	(21) 07838387.4	(11) 2 188 576*
		(87) WO 2009/022946		(87) WO 2009/038552	
		(21) 07808884.6	(11) 2 189 013*	(21) 07838499.7	(11) 2 188 774*
		(87) WO 2009/035386		(87) WO 2009/038559	
		(21) 07814775.8	(11) 2 187 995*	(21) 07841542.9	(11) 2 187 784*
		(87) WO 2009/035449		(87) WO 2009/029099	

(21) 07843161.6 (87) WO 2009/035463	(11) 2 188 754*	(21) 08020250.0	(11) 2 189 866	(21) 08168199.1	(11) 2 189 094
(21) 07843749.8 (87) WO 2009/023035	(11) 2 188 005*	(21) 08020251.8	(11) 2 189 867	(21) 08168771.7	(11) 2 189 913
(21) 07845657.1 (87) WO 2008/138185	(11) 2 189 708	(21) 08020262.5	(11) 2 189 327	(21) 08169161.0	(11) 2 189 456
(21) 07850945.2 (87) WO 2009/016776	(11) 2 190 026	(21) 08020270.8	(11) 2 189 859	(21) 08169238.6	(11) 2 189 217
(21) 07856980.3 (87) WO 2009/024180	(11) 2 189 015*	(21) 08020280.7	(11) 2 189 793	(21) 08169338.4	(11) 2 189 210
(21) 07860691.0 (87) WO 2009/028768	(11) 2 188 985*	(21) 08020289.8	(11) 2 189 359	(21) 08169339.2	(11) 2 189 211
(21) 07867837.2 (87) WO 2009/078842	(11) 2 188 122*	(21) 08020290.6	(11) 2 189 372	(21) 08169369.9	(11) 2 189 598
(21) 07868609.4 (87) WO 2008/057842	(11) 2 188 044*	(21) 08020293.0	(11) 2 190 173	(21) 08169403.6	(11) 2 189 574
(21) 07871037.3 (87) WO 2009/023033	(11) 2 188 068*	(21) 08020314.4	(11) 2 190 121	(21) 08169404.4	(11) 2 189 575
(21) 07871085.2 (87) WO 2009/023034	(11) 2 187 819*	(21) 08020315.1	(11) 2 189 956	(21) 08169414.3	(11) 2 189 120
(21) 07872979.5 (87) WO 2009/031998	(11) 2 188 583*	(21) 08020319.3	(11) 2 189 732	(21) 08169416.8	(11) 2 190 113
(21) 08010047.2	(11) 2 189 338	(21) 08020320.1	(11) 2 189 898	(21) 08169422.6	(11) 2 189 943
(21) 08018248.8	(11) 2 189 488	(21) 08020323.5	(11) 2 189 976	(21) 08169423.4	(11) 2 190 023
(21) 08018553.1	(11) 2 189 263	(21) 08020335.9	(11) 2 189 720	(21) 08169424.2	(11) 2 190 024
(21) 08019407.9	(11) 2 189 908	(21) 08020347.4	(11) 2 189 701	(21) 08169451.5	(11) 2 189 796
(21) 08019712.2	(11) 2 189 881	(21) 08020348.2	(11) 2 189 990	(21) 08169457.2	(11) 2 189 648
(21) 08019720.5	(11) 2 189 961	(21) 08020355.7	(11) 2 189 633	(21) 08169467.1	(11) 2 189 733
(21) 08019970.6	(11) 2 189 166	(21) 08020356.5	(11) 2 189 224	(21) 08169523.1	(11) 2 189 393
(21) 08020068.6	(11) 2 189 489	(21) 08020370.6	(11) 2 189 559	(21) 08169535.5	(11) 2 189 289
(21) 08020118.9	(11) 2 189 897	(21) 08020384.7	(11) 2 189 668	(21) 08169536.3	(11) 2 189 158
(21) 08020119.7	(11) 2 189 742	(21) 08020398.7	(11) 2 190 033	(21) 08169538.9	(11) 2 189 292
(21) 08020129.6	(11) 2 189 231	(21) 08020399.5	(11) 2 189 861	(21) 08169545.4	(11) 2 190 043
(21) 08020138.7	(11) 2 189 124	(21) 08020400.1	(11) 2 190 277	(21) 08169548.8	(11) 2 189 536
(21) 08020154.4	(11) 2 189 752	(21) 08020424.1	(11) 2 189 831	(21) 08169552.0	(11) 2 189 855
(21) 08020160.1	(11) 2 189 225	(21) 08020435.7	(11) 2 189 919	(21) 08169554.6	(11) 2 189 265
(21) 08020164.3	(11) 2 189 226	(21) 08020460.5	(11) 2 189 554	(21) 08169560.3	(11) 2 190 022
(21) 08020172.6	(11) 2 189 190	(21) 08020461.3	(11) 2 189 675	(21) 08169562.9	(11) 2 189 510
(21) 08020190.8	(11) 2 189 630	(21) 08020467.0	(11) 2 190 078	(21) 08169587.6	(11) 2 189 856
(21) 08020193.2	(11) 2 189 667	(21) 08105781.2	(11) 2 189 218	(21) 08169589.2	(11) 2 189 568
(21) 08020205.4	(11) 2 190 245	(21) 08105830.7	(11) 2 189 806	(21) 08169598.3	(11) 2 189 771
(21) 08020206.2	(11) 2 190 246	(21) 08105833.1	(11) 2 190 216	(21) 08169607.2	(11) 2 189 145
(21) 08020207.0	(11) 2 189 761	(21) 08105844.8	(11) 2 189 805	(21) 08169609.8	(11) 2 189 407
(21) 08020210.4	(11) 2 189 862	(21) 08105845.5	(11) 2 189 804	(21) 08169615.5	(11) 2 189 111
(21) 08020219.5	(11) 2 189 813	(21) 08105846.3	(11) 2 189 814	(21) 08169622.1	(11) 2 189 799
(21) 08020222.9	(11) 2 189 774	(21) 08105849.7	(11) 2 189 385	(21) 08169630.4	(11) 2 189 500
(21) 08020223.7	(11) 2 189 223	(21) 08105854.7	(11) 2 189 229	(21) 08169631.2	(11) 2 189 505
(21) 08020224.5	(11) 2 190 017	(21) 08105855.4	(11) 2 190 217	(21) 08169639.5	(11) 2 189 972
(21) 08020241.9	(11) 2 190 221	(21) 08105863.8	(11) 2 189 276	(21) 08169640.3	(11) 2 189 075
(21) 08020242.7	(11) 2 189 164	(21) 08156219.1	(11) 2 189 466	(21) 08169641.1	(11) 2 189 595
(21) 08020245.0	(11) 2 189 685	(21) 08156222.5	(11) 2 189 467	(21) 08169656.9	(11) 2 189 513
		(21) 08162064.3	(11) 2 189 232	(21) 08169662.7	(11) 2 189 538
		(21) 08162772.1	(11) 2 189 495	(21) 08169673.4	(11) 2 189 945
		(21) 08163798.5	(11) 2 189 332	(21) 08169676.7	(11) 2 189 501
		(21) 08167856.7	(11) 2 189 765	(21) 08169687.4	(11) 2 189 854
		(21) 08168090.2	(11) 2 189 484	(21) 08169693.2	(11) 2 189 592
		(21) 08168092.8	(11) 2 189 485	(21) 08169703.9	(11) 2 189 964

(21) 08169713.8	(11) 2 189 926	(21) 08291101.7	(11) 2 189 535	(21) 08705275.9	(11) 2 189 022*
(21) 08169717.9	(11) 2 189 441	(21) 08291102.5	(11) 2 190 261	(87) WO 2009/035397	
(21) 08169727.8	(11) 2 189 751	(21) 08291103.3	(11) 2 190 236	(21) 08709825.7	(11) 2 188 980*
(21) 08169734.4	(11) 2 189 895	(21) 08291105.8	(11) 2 189 746	(87) WO 2009/022203	
(21) 08169751.8	(11) 2 189 369	(21) 08291107.4	(11) 2 189 724	(21) 08711108.4	(11) 2 189 952
(21) 08169759.1	(11) 2 189 816	(21) 08291111.6	(11) 2 190 252	(87) WO 2009/034722	
(21) 08169763.3	(11) 2 189 512	(21) 08305813.1	(11) 2 189 884	(21) 08711249.6	(11) 2 190 074
(21) 08169777.3	(11) 2 189 808	(21) 08305816.4	(11) 2 190 137	(87) WO 2009/031326	
(21) 08169782.3	(11) 2 189 629	(21) 08305818.0	(11) 2 189 928	(21) 08711351.0	(11) 2 189 118
(21) 08169784.9	(11) 2 189 175	(21) 08305820.6	(11) 2 189 893	(87) WO 2009/031327	
(21) 08169788.0	(11) 2 189 631	(21) 08305821.4	(11) 2 189 294	(21) 08711734.7	(11) 2 190 183
(21) 08169794.8	(11) 2 189 112	(21) 08305834.7	(11) 2 189 870	(87) WO 2009/034727	
(21) 08169795.5	(11) 2 189 998	(21) 08305835.4	(11) 2 189 453	(21) 08711776.8	(11) 2 189 503
(21) 08169804.5	(11) 2 189 658	(21) 08305838.8	(11) 2 189 915	(87) WO 2009/019901	
(21) 08169806.0	(11) 2 189 659	(21) 08360038.7	(11) 2 189 354	(21) 08713874.9	(11) 2 188 116*
(21) 08169824.3	(11) 2 189 375	(21) 08360039.5	(11) 2 189 212	(87) WO 2009/032356	
(21) 08169825.0	(11) 2 189 694	(21) 08380320.5	(11) 2 189 576	(21) 08716769.8	(11) 2 188 933*
(21) 08169829.2	(11) 2 190 097	(21) 08380323.9	(11) 2 189 382	(87) WO 2009/037002	
(21) 08169831.8	(11) 2 190 110	(21) 08405282.8	(11) 2 189 586	(21) 08717357.1	(11) 2 188 441*
(21) 08169837.5	(11) 2 189 062	(21) 08405284.4	(11) 2 189 283	(87) WO 2008/122471	
(21) 08169838.3	(11) 2 189 347	(21) 08405286.9	(11) 2 189 671	(21) 08719549.1	(11) 2 188 968*
(21) 08169848.2	(11) 2 189 154	(21) 08405287.7	(11) 2 189 236	(87) WO 2009/031056	
(21) 08169853.2	(11) 2 189 171	(21) 08405289.3	(11) 2 189 695	(21) 08722462.2	(11) 2 189 683
(21) 08169866.4	(11) 2 189 254	(21) 08405291.9	(11) 2 190 136	(87) WO 2009/037877	
(21) 08169867.2	(11) 2 189 957	(21) 08425738.5	(11) 2 190 267	(21) 08722595.9	(11) 2 190 018
(21) 08169880.5	(11) 2 189 857	(21) 08425739.3	(11) 2 189 268	(87) WO 2009/034731	
(21) 08169896.1	(11) 2 189 057	(21) 08425740.1	(11) 2 189 597	(21) 08723274.0	(11) 2 188 738*
(21) 08169899.5	(11) 2 190 032	(21) 08425741.9	(11) 2 189 666	(87) WO 2009/035193	
(21) 08169901.9	(11) 2 189 462	(21) 08425742.7	(11) 2 189 973	(21) 08723413.4	(11) 2 188 580*
(21) 08169905.0	(11) 2 189 760	(21) 08425743.5	(11) 2 189 361	(87) WO 2009/035195	
(21) 08169907.6	(11) 2 190 262	(21) 08425745.0	(11) 2 189 320	(21) 08725137.7	(11) 2 188 700*
(21) 08170408.2	(11) 2 190 164	(21) 08425746.8	(11) 2 189 299	(87) WO 2009/038596	
(21) 08171141.8	(11) 2 189 417	(21) 08425747.6	(11) 2 189 300	(21) 08727594.7	(11) 2 188 330*
(21) 08173029.3	(11) 2 189 709	(21) 08425750.0	(11) 2 189 681	(87) WO 2009/032355	
(21) 08253763.0	(11) 2 189 215	(21) 08425751.8	(11) 2 189 811	(21) 08738531.6	(11) 2 189 563
(21) 08253797.8	(11) 2 189 809	(21) 08425752.6	(11) 2 189 298	(87) WO 2009/019807	
(21) 08253806.7	(11) 2 189 376	(21) 08425753.4	(11) 2 189 388	(21) 08739316.1	(11) 2 189 100
(21) 08254147.5	(11) 2 190 212	(21) 08425754.2	(11) 2 189 705	(87) WO 2009/037880	
(21) 08275075.3	(11) 2 189 277	(21) 08425755.9	(11) 2 189 309	(21) 08740051.1	(11) 2 189 128
(21) 08275076.1	(11) 2 189 768	(21) 08460044.4	(11) 2 189 368	(87) WO 2009/034734	
(21) 08275077.9	(11) 2 189 769	(21) 08701372.8	(11) 2 188 879*	(21) 08740717.7	(11) 2 189 983
(21) 08275078.7	(11) 2 189 832	(87) WO 2009/040140		(87) WO 2009/050907	
(21) 08291047.2	(11) 2 189 918	(21) 08702935.1	(11) 2 189 406	(21) 08740936.3	(11) 2 189 562
(21) 08291087.8	(11) 2 190 257	(87) WO 2009/037865		(87) WO 2009/028236	
(21) 08291088.6	(11) 2 190 258	(21) 08703524.2	(11) 2 189 803	(21) 08741323.3	(11) 2 188 804*
(21) 08291098.5	(11) 2 189 914	(87) WO 2009/034720		(87) WO 2009/044977	
		(21) 08704714.8	(11) 2 188 803*	(21) 08741514.7	(11) 2 188 988*
		(87) WO 2009/035190		(87) WO 2009/025436	
				(21) 08741546.9	(11) 2 188 995*
				(87) WO 2009/035200	
				(21) 08743225.8	(11) 2 188 712*
				(87) WO 2008/153625	
				(21) 08744720.7	(11) 2 188 868*
				(87) WO 2009/035723	
				(21) 08744773.6	(11) 2 187 733*
				(87) WO 2009/023297	
				(21) 08745992.1	(11) 2 188 690*
				(87) WO 2008/134246	

(21) 08746115.8 (87) WO 2008/131102	(11) 2 188 331*	(21) 08763571.0 (87) WO 2009/013728	(11) 2 188 211*	(21) 08773658.3 (87) WO 2009/018877	(11) 2 188 567*
(21) 08747782.4 (87) WO 2009/025887	(11) 2 187 726*	(21) 08765104.8 (87) WO 2009/034754	(11) 2 189 308	(21) 08773701.1 (87) WO 2009/039904	(11) 2 189 016*
(21) 08748374.9 (87) WO 2009/021340	(11) 2 188 405*	(21) 08765686.4 (87) WO 2008/156085	(11) 2 189 207	(21) 08773895.1 (87) WO 2009/007081	(11) 2 188 703*
(21) 08750556.6 (87) WO 2009/022090	(11) 2 188 097*	(21) 08765710.2 (87) WO 2009/034758	(11) 2 189 953	(21) 08773914.0 (87) WO 2009/036825	(11) 2 188 646*
(21) 08750571.5 (87) WO 2008/139176	(11) 2 188 824*	(21) 08767180.6 (87) WO 2009/025610	(11) 2 189 025*	(21) 08773923.1 (87) WO 2009/036826	(11) 2 188 415*
(21) 08751901.3 (87) WO 2009/034740	(11) 2 189 617	(21) 08769998.9 (87) WO 2009/029316	(11) 2 188 732*	(21) 08774326.6 (87) WO 2009/010376	(11) 2 188 218*
(21) 08752662.0 (87) WO 2009/034745	(11) 2 189 101	(21) 08770118.1 (87) WO 2008/157041	(11) 2 188 446*	(21) 08774678.0 (87) WO 2009/037013	(11) 2 188 361*
(21) 08752786.7 (87) WO 2009/034749	(11) 2 189 987	(21) 08770876.4 (87) WO 2008/154641	(11) 2 187 975*	(21) 08774896.8 (87) WO 2009/007372	(11) 2 187 982*
(21) 08752787.5 (87) WO 2009/034750	(11) 2 189 988	(21) 08770952.3 (87) WO 2009/023368	(11) 2 188 502*	(21) 08774937.0 (87) WO 2009/024402	(11) 2 188 451*
(21) 08753207.3 (87) WO 2009/028782	(11) 2 188 897*	(21) 08771040.6 (87) WO 2009/023369	(11) 2 188 113*	(21) 08774957.8 (87) WO 2009/021789	(11) 2 188 755*
(21) 08753331.1 (87) WO 2009/031746	(11) 2 188 915*	(21) 08771446.5 (87) WO 2009/023373	(11) 2 188 053*	(21) 08774959.4 (87) WO 2009/024404	(11) 2 188 202*
(21) 08754416.9 (87) WO 2009/008946	(11) 2 187 980*	(21) 08771594.2 (87) WO 2009/023376	(11) 2 188 748*	(21) 08775004.8 (87) WO 2009/007434	(11) 2 188 631*
(21) 08754774.1 (87) WO 2008/153808	(11) 2 188 221*	(21) 08772589.1 (87) WO 2009/033196	(11) 2 188 438*	(21) 08775043.6 (87) WO 2009/033851	(11) 2 188 156*
(21) 08756577.6 (87) WO 2008/151090	(11) 2 188 813*	(21) 08772659.2 (87) WO 2009/009829	(11) 2 187 890*	(21) 08775065.9 (87) WO 2009/027147	(11) 2 188 137*
(21) 08756876.2 (87) WO 2008/144845	(11) 2 188 332*	(21) 08772687.3 (87) WO 2009/018600	(11) 2 187 783*	(21) 08775084.0 (87) WO 2009/024412	(11) 2 188 577*
(21) 08757170.9 (87) WO 2009/030017	(11) 2 187 775*	(21) 08772702.0 (87) WO 2009/021266	(11) 2 188 638*	(21) 08775126.9 (87) WO 2009/010532	(11) 2 188 720*
(21) 08757627.8 (87) WO 2009/024034	(11) 2 190 165	(21) 08772753.3 (87) WO 2009/030005	(11) 2 188 144*	(21) 08775249.9 (87) WO 2009/013267	(11) 2 188 138*
(21) 08757792.0 (87) WO 2009/006814	(11) 2 190 199	(21) 08772842.4 (87) WO 2009/026671	(11) 2 188 079*	(21) 08775274.7 (87) WO 2009/019132	(11) 2 188 240*
(21) 08758293.8 (87) WO 2009/024151	(11) 2 188 129*	(21) 08772902.6 (87) WO 2009/021341	(11) 2 188 065*	(21) 08775277.0 (87) WO 2009/027155	(11) 2 188 398*
(21) 08758944.6 (87) WO 2009/015716	(11) 2 188 076*	(21) 08772907.5 (87) WO 2009/023975	(11) 2 188 300*	(21) 08775348.9 (87) WO 2009/033875	(11) 2 188 819*
(21) 08758947.9 (87) WO 2009/015717	(11) 2 188 026*	(21) 08772908.3 (87) WO 2009/021342	(11) 2 188 242*	(21) 08775356.2 (87) WO 2009/016127	(11) 2 188 765*
(21) 08759196.2 (87) WO 2009/021573	(11) 2 188 951*	(21) 08773306.9 (87) WO 2009/012782	(11) 2 189 005*	(21) 08775820.7 (87) WO 2009/004332	(11) 2 188 574*
(21) 08759944.5 (87) WO 2009/033830	(11) 2 187 796*	(21) 08773321.8 (87) WO 2009/018826	(11) 2 188 477*	(21) 08775890.0 (87) WO 2009/019419	(11) 2 187 990*
(21) 08760095.3 (87) WO 2009/007172	(11) 2 188 726*	(21) 08773322.6 (87) WO 2009/018827	(11) 2 188 478*	(21) 08775989.0 (87) WO 2009/010764	(11) 2 188 635*
(21) 08760308.0 (87) WO 2008/145746	(11) 2 188 102*	(21) 08773323.4 (87) WO 2009/018828	(11) 2 188 479*	(21) 08776065.8 (87) WO 2009/016352	(11) 2 188 058*
(21) 08760742.0 (87) WO 2009/015932	(11) 2 188 094*	(21) 08773325.9 (87) WO 2009/018830	(11) 2 188 480*	(21) 08776075.7 (87) WO 2009/034291	(11) 2 188 522*
(21) 08760835.2 (87) WO 2009/021764	(11) 2 188 602*	(21) 08773326.7 (87) WO 2009/018831	(11) 2 188 462*	(21) 08776102.9 (87) WO 2009/019443	(11) 2 188 032*
(21) 08761049.9 (87) WO 2009/024368	(11) 2 188 106*	(21) 08773593.2 (87) WO 2009/030296	(11) 2 188 625*	(21) 08776103.7 (87) WO 2009/016381	(11) 2 187 865*
(21) 08762613.1 (87) WO 2009/019495	(11) 2 187 989*	(21) 08773650.0 (87) WO 2009/021578	(11) 2 188 511*	(21) 08776124.3 (87) WO 2009/019463	(11) 2 187 881*

(21) 08776134.2 (87) WO 2009/019466	(11) 2 188 699*	(21) 08781495.0 (87) WO 2009/023388	(11) 2 188 512*	(21) 08782676.4 (87) WO 2009/032473	(11) 2 188 099*
(21) 08776205.0 (87) WO 2009/007757	(11) 2 188 469*	(21) 08781498.4 (87) WO 2009/009529	(11) 2 187 882*	(21) 08782678.0 (87) WO 2009/026011	(11) 2 188 482*
(21) 08776475.9 (87) WO 2009/027869	(11) 2 187 854*	(21) 08781618.7 (87) WO 2009/014908	(11) 2 187 845*	(21) 08782684.8 (87) WO 2009/021169	(11) 2 188 289*
(21) 08776516.0 (87) WO 2009/027874	(11) 2 187 791*	(21) 08781644.3 (87) WO 2009/009701	(11) 2 188 523*	(21) 08782690.5 (87) WO 2009/021200	(11) 2 188 730*
(21) 08776579.8 (87) WO 2009/034485	(11) 2 188 110*	(21) 08781698.9 (87) WO 2009/012151	(11) 2 188 008*	(21) 08782694.7 (87) WO 2009/021208	(11) 2 188 696*
(21) 08776640.8 (87) WO 2009/013740	(11) 2 188 508*	(21) 08781753.2 (87) WO 2009/012189	(11) 2 188 036*	(21) 08782716.8 (87) WO 2009/018590	(11) 2 188 093*
(21) 08776652.3 (87) WO 2009/013751	(11) 2 188 114*	(21) 08781829.0 (87) WO 2009/012247	(11) 2 187 827*	(21) 08782853.9 (87) WO 2009/033200	(11) 2 188 329*
(21) 08777518.5 (87) WO 2009/034760	(11) 2 189 902	(21) 08781870.4 (87) WO 2009/014944	(11) 2 188 009*	(21) 08782881.0 (87) WO 2009/018610	(11) 2 188 374*
(21) 08778001.1 (87) WO 2009/011259	(11) 2 189 531	(21) 08781884.5 (87) WO 2009/020744	(11) 2 187 932*	(21) 08782927.1 (87) WO 2009/023898	(11) 2 188 461*
(21) 08778121.7 (87) WO 2009/008529	(11) 2 189 526	(21) 08781933.0 (87) WO 2009/012353	(11) 2 187 988*	(21) 08782938.8 (87) WO 2009/023902	(11) 2 188 808*
(21) 08778167.0 (87) WO 2009/011334	(11) 2 189 499	(21) 08781938.9 (87) WO 2009/017971	(11) 2 188 237*	(21) 08782952.9 (87) WO 2009/023909	(11) 2 187 779*
(21) 08778200.9 (87) WO 2009/034773	(11) 2 189 481	(21) 08781951.2 (87) WO 2009/032406	(11) 2 187 885*	(21) 08782955.2 (87) WO 2009/021293	(11) 2 187 933*
(21) 08778442.7 (87) WO 2009/025446	(11) 2 188 749*	(21) 08781956.1 (87) WO 2009/020749	(11) 2 187 795*	(21) 08782958.6 (87) WO 2009/023913	(11) 2 187 997*
(21) 08778956.6 (87) WO 2010/010980	(11) 2 187 895*	(21) 08782041.1 (87) WO 2009/015007	(11) 2 188 672*	(21) 08783023.8 (87) WO 2009/026645	(11) 2 187 814*
(21) 08778995.4 (87) WO 2009/005342	(11) 2 188 454*	(21) 08782169.0 (87) WO 2009/018008	(11) 2 187 823*	(21) 08783059.2 (87) WO 2009/029995	(11) 2 188 975*
(21) 08779011.9 (87) WO 2009/022904	(11) 2 188 169*	(21) 08782178.1 (87) WO 2009/020761	(11) 2 188 089*	(21) 08783126.9 (87) WO 2009/021300	(11) 2 188 096*
(21) 08779105.9 (87) WO 2009/008737	(11) 2 188 219*	(21) 08782193.0 (87) WO 2009/015145	(11) 2 188 222*	(21) 08783130.1 (87) WO 2009/021307	(11) 2 188 463*
(21) 08779460.8 (87) WO 2009/022974	(11) 2 189 021*	(21) 08782253.2 (87) WO 2009/025956	(11) 2 188 136*	(21) 08783136.8 (87) WO 2009/033240	(11) 2 188 357*
(21) 08779677.7 (87) WO 2008/156801	(11) 2 188 992*	(21) 08782319.1 (87) WO 2009/018084	(11) 2 187 739*	(21) 08783207.7 (87) WO 2009/033256	(11) 2 188 739*
(21) 08779939.1 (87) WO 2009/035487	(11) 2 188 509*	(21) 08782332.4 (87) WO 2009/035772	(11) 2 188 717*	(21) 08783286.1 (87) WO 2009/012597	(11) 2 188 216*
(21) 08780168.4 (87) WO 2009/011821	(11) 2 187 792*	(21) 08782488.4 (87) WO 2009/018273	(11) 2 188 490*	(21) 08783323.2 (87) WO 2009/018657	(11) 2 188 274*
(21) 08780183.3 (87) WO 2009/025702	(11) 2 188 807*	(21) 08782610.3 (87) WO 2009/023457	(11) 2 188 306*	(21) 08783340.6 (87) WO 2009/018662	(11) 2 188 256*
(21) 08780260.9 (87) WO 2009/038611	(11) 2 188 571*	(21) 08782614.5 (87) WO 2009/020940	(11) 2 188 701*	(21) 08783366.1 (87) WO 2009/021327	(11) 2 187 842*
(21) 08780334.2 (87) WO 2009/017732	(11) 2 188 626*	(21) 08782618.6 (87) WO 2009/023463	(11) 2 187 996*	(21) 08783377.8 (87) WO 2009/021334	(11) 2 188 175*
(21) 08780344.1 (87) WO 2009/020543	(11) 2 188 537*	(21) 08782638.4 (87) WO 2009/021059	(11) 2 188 624*	(21) 08783433.9 (87) WO 2009/026722	(11) 2 188 381*
(21) 08780977.8 (87) WO 2008/134774	(11) 2 187 981*	(21) 08782641.8 (87) WO 2009/021060	(11) 2 188 733*	(21) 08783438.8 (87) WO 2009/030035	(11) 2 188 926*
(21) 08781118.8 (87) WO 2009/006328	(11) 2 188 034*	(21) 08782658.2 (87) WO 2009/023516	(11) 2 188 924*	(21) 08783439.6 (87) WO 2009/030036	(11) 2 188 927*
(21) 08781481.0 (87) WO 2009/009523	(11) 2 188 302*	(21) 08782663.2 (87) WO 2009/023521	(11) 2 188 925*	(21) 08783456.0 (87) WO 2009/033300	(11) 2 188 435*
(21) 08781487.7 (87) WO 2009/025936	(11) 2 188 892*	(21) 08782673.1 (87) WO 2009/023540	(11) 2 187 964*	(21) 08783475.0 (87) WO 2009/033304	(11) 2 188 516*

(21) 08783622.7 (87) WO 2009/024019	(11) 2 188 389*	(21) 08785123.4 (87) WO 2009/021613	(11) 2 187 763*	(21) 08785500.3 (87) WO 2009/021711	(11) 2 189 027*
(21) 08783783.7 (87) WO 2009/036673	(11) 2 189 465	(21) 08785149.9 (87) WO 2009/036838	(11) 2 188 072*	(21) 08785520.1 (87) WO 2009/021721	(11) 2 188 541*
(21) 08783872.8 (87) WO 2009/021434	(11) 2 190 234	(21) 08785187.9 (87) WO 2009/021623	(11) 2 188 885*	(21) 08785523.5 (87) WO 2009/039916	(11) 2 188 564*
(21) 08783932.0 (87) WO 2009/021448	(11) 2 189 474	(21) 08785210.9 (87) WO 2009/021627	(11) 2 188 473*	(21) 08785531.8 (87) WO 2009/021727	(11) 2 188 234*
(21) 08783933.8 (87) WO 2009/021449	(11) 2 190 116	(21) 08785215.8 (87) WO 2009/021628	(11) 2 188 194*	(21) 08785536.7 (87) WO 2009/024283	(11) 2 188 756*
(21) 08783992.4 (87) WO 2009/024069	(11) 2 189 550	(21) 08785241.4 (87) WO 2009/015884	(11) 2 188 307*	(21) 08785545.8 (87) WO 2009/021735	(11) 2 187 767*
(21) 08783996.5 (87) WO 2009/024070	(11) 2 188 304*	(21) 08785242.2 (87) WO 2009/021633	(11) 2 188 839*	(21) 08785566.4 (87) WO 2009/021749	(11) 2 188 270*
(21) 08784035.1 (87) WO 2009/024082	(11) 2 190 222	(21) 08785245.5 (87) WO 2009/021634	(11) 2 188 881*	(21) 08785569.8 (87) WO 2010/017829	(11) 2 187 751*
(21) 08784083.1 (87) WO 2009/024095	(11) 2 188 259*	(21) 08785250.5 (87) WO 2009/021636	(11) 2 188 546*	(21) 08785596.1 (87) WO 2009/024307	(11) 2 187 777*
(21) 08784189.6 (87) WO 2008/151612	(11) 2 187 986*	(21) 08785252.1 (87) WO 2009/021638	(11) 2 188 450*	(21) 08785612.6 (87) WO 2009/030357	(11) 2 188 333*
(21) 08784353.8 (87) WO 2009/036715	(11) 2 188 108*	(21) 08785295.0 (87) WO 2009/021646	(11) 2 188 066*	(21) 08785613.4 (87) WO 2009/030358	(11) 2 188 327*
(21) 08784399.1 (87) WO 2009/021504	(11) 2 188 140*	(21) 08785309.9 (87) WO 2009/024255	(11) 2 188 459*	(21) 08785616.7 (87) WO 2009/024320	(11) 2 188 928*
(21) 08784400.7 (87) WO 2009/021505	(11) 2 188 548*	(21) 08785315.6 (87) WO 2009/033529	(11) 2 188 340*	(21) 08785629.0 (87) WO 2009/027039	(11) 2 187 756*
(21) 08784402.3 (87) WO 2009/021509	(11) 2 188 550*	(21) 08785318.0 (87) WO 2009/027004	(11) 2 188 249*	(21) 08785631.6 (87) WO 2009/036856	(11) 2 188 841*
(21) 08784423.9 (87) WO 2009/026919	(11) 2 188 637*	(21) 08785344.6 (87) WO 2009/024260	(11) 2 188 464*	(21) 08785644.9 (87) WO 2009/027041	(11) 2 188 382*
(21) 08784451.0 (87) WO 2009/021517	(11) 2 187 846*	(21) 08785361.0 (87) WO 2009/024262	(11) 2 188 530*	(21) 08785721.5 (87) WO 2009/030412	(11) 2 188 170*
(21) 08784454.4 (87) WO 2009/021520	(11) 2 187 847*	(21) 08785409.7 (87) WO 2009/030335	(11) 2 188 671*	(21) 08785723.1 (87) WO 2009/036867	(11) 2 188 020*
(21) 08784460.1 (87) WO 2009/021524	(11) 2 188 226*	(21) 08785412.1 (87) WO 2009/033533	(11) 2 188 715*	(21) 08785724.9 (87) WO 2009/036868	(11) 2 188 021*
(21) 08784474.2 (87) WO 2009/026936	(11) 2 188 315*	(21) 08785418.8 (87) WO 2009/021673	(11) 2 188 390*	(21) 08785725.6 (87) WO 2009/030414	(11) 2 188 149*
(21) 08784531.9 (87) WO 2009/033515	(11) 2 187 762*	(21) 08785419.6 (87) WO 2009/021674	(11) 2 188 391*	(21) 08785733.0 (87) WO 2009/030421	(11) 2 188 029*
(21) 08784693.7 (87) WO 2009/015752	(11) 2 187 735*	(21) 08785420.4 (87) WO 2009/021675	(11) 2 188 392*	(21) 08785754.6 (87) WO 2009/027098	(11) 2 188 038*
(21) 08784728.1 (87) WO 2009/012904	(11) 2 188 568*	(21) 08785425.3 (87) WO 2009/021680	(11) 2 188 393*	(21) 08785792.6 (87) WO 2009/033586	(11) 2 188 232*
(21) 08784758.8 (87) WO 2009/036830	(11) 2 188 545*	(21) 08785430.3 (87) WO 2009/036845	(11) 2 187 843*	(21) 08785817.1 (87) WO 2009/033600	(11) 2 188 351*
(21) 08784878.4 (87) WO 2009/018911	(11) 2 188 673*	(21) 08785433.7 (87) WO 2009/019019	(11) 2 187 976*	(21) 08785825.4 (87) WO 2009/030479	(11) 2 187 725*
(21) 08784885.9 (87) WO 2009/021596	(11) 2 188 476*	(21) 08785464.2 (87) WO 2009/021695	(11) 2 188 566*	(21) 08785826.2 (87) WO 2009/030481	(11) 2 188 379*
(21) 08785014.5 (87) WO 2009/024240	(11) 2 187 999*	(21) 08785470.9 (87) WO 2009/021700	(11) 2 187 785*	(21) 08785849.4 (87) WO 2009/033647	(11) 2 188 594*
(21) 08785047.5 (87) WO 2009/012999	(11) 2 187 833*	(21) 08785485.7 (87) WO 2009/021707	(11) 2 188 142*	(21) 08785860.1 (87) WO 2009/039989	(11) 2 187 908*
(21) 08785070.7 (87) WO 2009/021608	(11) 2 188 198*	(21) 08785490.7 (87) WO 2009/033539	(11) 2 188 143*	(21) 08785916.1 (87) WO 2009/015985	(11) 2 188 764*
(21) 08785120.0 (87) WO 2009/021612	(11) 2 188 159*	(21) 08785493.1 (87) WO 2009/021710	(11) 2 188 210*	(21) 08786000.3 (87) WO 2009/007388	(11) 2 187 886*

(21) 08786050.8 (87) WO 2009/007427	(11) 2 188 312*	(21) 08786856.8 (87) WO 2009/037045	(11) 2 188 419*	(21) 08787271.9 (87) WO 2009/027250	(11) 2 188 233*
(21) 08786078.9 (87) WO 2009/027145	(11) 2 188 518*	(21) 08786891.5 (87) WO 2009/021878	(11) 2 188 718*	(21) 08787272.7 (87) WO 2009/022010	(11) 2 187 966*
(21) 08786087.0 (87) WO 2009/021792	(11) 2 188 854*	(21) 08786897.2 (87) WO 2009/021881	(11) 2 188 969*	(21) 08787296.6 (87) WO 2009/022019	(11) 2 188 532*
(21) 08786127.4 (87) WO 2009/021796	(11) 2 188 531*	(21) 08786929.3 (87) WO 2009/030573	(11) 2 188 363*	(21) 08787297.4 (87) WO 2009/024563	(11) 2 188 167*
(21) 08786183.7 (87) WO 2009/024417	(11) 2 188 814*	(21) 08786933.5 (87) WO 2009/021887	(11) 2 188 276*	(21) 08787302.2 (87) WO 2009/027264	(11) 2 188 263*
(21) 08786208.2 (87) WO 2009/021805	(11) 2 188 442*	(21) 08786938.4 (87) WO 2009/021888	(11) 2 188 706*	(21) 08787313.9 (87) WO 2009/033916	(11) 2 188 948*
(21) 08786252.0 (87) WO 2009/037022	(11) 2 188 821*	(21) 08786961.6 (87) WO 2009/019291	(11) 2 188 519*	(21) 08787323.8 (87) WO 2009/037060	(11) 2 188 364*
(21) 08786327.0 (87) WO 2009/021808	(11) 2 187 768*	(21) 08786967.3 (87) WO 2009/019295	(11) 2 188 272*	(21) 08787328.7 (87) WO 2009/033918	(11) 2 188 895*
(21) 08786351.0 (87) WO 2009/021820	(11) 2 188 081*	(21) 08786991.3 (87) WO 2009/033899	(11) 2 187 772*	(21) 08787335.2 (87) WO 2009/027276	(11) 2 188 286*
(21) 08786362.7 (87) WO 2009/013321	(11) 2 188 054*	(21) 08787075.4 (87) WO 2009/037050	(11) 2 188 610*	(21) 08787367.5 (87) WO 2009/027302	(11) 2 188 500*
(21) 08786379.1 (87) WO 2009/021821	(11) 2 188 515*	(21) 08787082.0 (87) WO 2009/021932	(11) 2 188 998*	(21) 08787370.9 (87) WO 2009/027304	(11) 2 188 572*
(21) 08786433.6 (87) WO 2009/021825	(11) 2 188 785*	(21) 08787119.0 (87) WO 2009/021939	(11) 2 188 961*	(21) 08787372.5 (87) WO 2009/037063	(11) 2 188 828*
(21) 08786447.6 (87) WO 2009/013352	(11) 2 188 629*	(21) 08787128.1 (87) WO 2009/021946	(11) 2 188 251*	(21) 08787382.4 (87) WO 2009/033924	(11) 2 188 886*
(21) 08786475.7 (87) WO 2009/021828	(11) 2 189 043*	(21) 08787134.9 (87) WO 2009/040190	(11) 2 188 105*	(21) 08787420.2 (87) WO 2009/033931	(11) 2 188 795*
(21) 08786543.2 (87) WO 2009/021836	(11) 2 188 704*	(21) 08787144.8 (87) WO 2009/021952	(11) 2 188 941*	(21) 08787423.6 (87) WO 2009/027340	(11) 2 188 563*
(21) 08786546.5 (87) WO 2009/037041	(11) 2 188 645*	(21) 08787149.7 (87) WO 2009/021957	(11) 2 188 284*	(21) 08787424.4 (87) WO 2009/027341	(11) 2 188 432*
(21) 08786582.0 (87) WO 2009/021840	(11) 2 187 867*	(21) 08787154.7 (87) WO 2009/021961	(11) 2 188 285*	(21) 08787436.8 (87) WO 2009/030600	(11) 2 188 362*
(21) 08786599.4 (87) WO 2009/033882	(11) 2 188 503*	(21) 08787180.2 (87) WO 2009/021970	(11) 2 188 766*	(21) 08787468.1 (87) WO 2009/033945	(11) 2 189 029*
(21) 08786607.5 (87) WO 2009/021841	(11) 2 188 575*	(21) 08787181.0 (87) WO 2009/027232	(11) 2 188 247*	(21) 08787474.9 (87) WO 2009/027387	(11) 2 189 042*
(21) 08786613.3 (87) WO 2009/019176	(11) 2 187 747*	(21) 08787187.7 (87) WO 2009/027234	(11) 2 188 248*	(21) 08787489.7 (87) WO 2009/037071	(11) 2 188 087*
(21) 08786616.6 (87) WO 2009/021845	(11) 2 187 790*	(21) 08787190.1 (87) WO 2009/021974	(11) 2 188 953*	(21) 08787513.4 (87) WO 2009/027430	(11) 2 188 686*
(21) 08786639.8 (87) WO 2009/021848	(11) 2 188 547*	(21) 08787196.8 (87) WO 2009/021976	(11) 2 188 191*	(21) 08787531.6 (87) WO 2009/027439	(11) 2 188 049*
(21) 08786656.2 (87) WO 2009/016212	(11) 2 188 378*	(21) 08787199.2 (87) WO 2009/021977	(11) 2 188 366*	(21) 08787537.3 (87) WO 2009/030624	(11) 2 188 767*
(21) 08786710.7 (87) WO 2009/033885	(11) 2 188 160*	(21) 08787210.7 (87) WO 2009/024523	(11) 2 188 802*	(21) 08787544.9 (87) WO 2009/033959	(11) 2 189 051*
(21) 08786728.9 (87) WO 2009/016250	(11) 2 188 090*	(21) 08787224.8 (87) WO 2009/021992	(11) 2 188 291*	(21) 08787561.3 (87) WO 2009/027486	(11) 2 188 728*
(21) 08786742.0 (87) WO 2009/019210	(11) 2 188 075*	(21) 08787226.3 (87) WO 2009/030588	(11) 2 188 214*	(21) 08787568.8 (87) WO 2009/037092	(11) 2 188 019*
(21) 08786747.9 (87) WO 2009/019212	(11) 2 188 033*	(21) 08787245.3 (87) WO 2009/021997	(11) 2 188 468*	(21) 08787738.7 (87) WO 2009/024648	(11) 2 188 150*
(21) 08786826.1 (87) WO 2009/021868	(11) 2 188 266*	(21) 08787258.6 (87) WO 2009/037059	(11) 2 188 427*	(21) 08787740.3 (87) WO 2009/024649	(11) 2 188 445*
(21) 08786828.7 (87) WO 2009/021869	(11) 2 188 290*	(21) 08787264.4 (87) WO 2009/022007	(11) 2 187 879*	(21) 08787755.1 (87) WO 2009/034226	(11) 2 188 077*

(21) 08787757.7 (87) WO 2009/030812	(11) 2 188 604*	(21) 08788609.9 (87) WO 2009/016403	(11) 2 187 801*	(21) 08789180.0 (87) WO 2009/007874	(11) 2 188 997*
(21) 08787762.7 (87) WO 2009/030815	(11) 2 188 134*	(21) 08788617.2 (87) WO 2009/016409	(11) 2 188 520*	(21) 08789450.7 (87) WO 2009/016569	(11) 2 188 161*
(21) 08787765.0 (87) WO 2009/030818	(11) 2 188 888*	(21) 08788630.5 (87) WO 2009/019512	(11) 2 187 755*	(21) 08789512.4 (87) WO 2009/019640	(11) 2 188 782*
(21) 08788223.9 (87) WO 2009/022093	(11) 2 188 223*	(21) 08788636.2 (87) WO 2009/027720	(11) 2 188 864*	(21) 08789530.6 (87) WO 2009/031057	(11) 2 188 838*
(21) 08788257.7 (87) WO 2009/022097	(11) 2 188 112*	(21) 08788642.0 (87) WO 2009/019517	(11) 2 189 002*	(21) 08789531.4 (87) WO 2009/022254	(11) 2 188 899*
(21) 08788276.7 (87) WO 2009/022114	(11) 2 188 483*	(21) 08788666.9 (87) WO 2009/022176	(11) 2 188 558*	(21) 08789545.4 (87) WO 2009/034486	(11) 2 188 978*
(21) 08788277.5 (87) WO 2009/022115	(11) 2 188 484*	(21) 08788675.0 (87) WO 2009/022181	(11) 2 187 771*	(21) 08789574.4 (87) WO 2009/019661	(11) 2 188 265*
(21) 08788296.5 (87) WO 2009/022125	(11) 2 188 394*	(21) 08788690.9 (87) WO 2009/022189	(11) 2 188 557*	(21) 08789576.9 (87) WO 2009/019663	(11) 2 188 517*
(21) 08788303.9 (87) WO 2009/019494	(11) 2 188 195*	(21) 08788692.5 (87) WO 2009/024822	(11) 2 187 959*	(21) 08789578.5 (87) WO 2009/022272	(11) 2 188 949*
(21) 08788311.2 (87) WO 2009/024753	(11) 2 188 486*	(21) 08788723.8 (87) WO 2009/034368	(11) 2 188 719*	(21) 08789580.1 (87) WO 2009/022274	(11) 2 188 761*
(21) 08788312.0 (87) WO 2009/022133	(11) 2 187 985*	(21) 08788724.6 (87) WO 2009/034369	(11) 2 188 648*	(21) 08789592.6 (87) WO 2009/022285	(11) 2 188 801*
(21) 08788314.6 (87) WO 2009/022135	(11) 2 189 003*	(21) 08788726.1 (87) WO 2009/027746	(11) 2 188 255*	(21) 08789596.7 (87) WO 2009/022288	(11) 2 188 777*
(21) 08788315.3 (87) WO 2009/022136	(11) 2 187 809*	(21) 08788737.8 (87) WO 2009/034371	(11) 2 188 063*	(21) 08789601.5 (87) WO 2009/022291	(11) 2 188 874*
(21) 08788318.7 (87) WO 2009/022138	(11) 2 187 810*	(21) 08788746.9 (87) WO 2009/030947	(11) 2 188 350*	(21) 08789659.3 (87) WO 2009/027953	(11) 2 188 909*
(21) 08788323.7 (87) WO 2009/024754	(11) 2 188 613*	(21) 08788750.1 (87) WO 2009/030950	(11) 2 188 314*	(21) 08789667.6 (87) WO 2009/031093	(11) 2 188 025*
(21) 08788325.2 (87) WO 2009/022144	(11) 2 187 811*	(21) 08788753.5 (87) WO 2009/030953	(11) 2 188 618*	(21) 08789677.5 (87) WO 2009/034525	(11) 2 188 955*
(21) 08788345.0 (87) WO 2009/022153	(11) 2 189 041*	(21) 08788756.8 (87) WO 2009/037498	(11) 2 187 816*	(21) 08789680.9 (87) WO 2009/034526	(11) 2 188 791*
(21) 08788388.0 (87) WO 2009/024784	(11) 2 188 922*	(21) 08788769.1 (87) WO 2009/034379	(11) 2 188 598*	(21) 08789735.1 (87) WO 2009/016638	(11) 2 187 994*
(21) 08788412.8 (87) WO 2009/027643	(11) 2 187 794*	(21) 08788779.0 (87) WO 2009/034385	(11) 2 188 640*	(21) 08789813.6 (87) WO 2009/024975	(11) 2 188 591*
(21) 08788456.5 (87) WO 2009/027667	(11) 2 188 652*	(21) 08788931.7 (87) WO 2009/016459	(11) 2 188 647*	(21) 08789820.1 (87) WO 2009/024981	(11) 2 187 802*
(21) 08788472.2 (87) WO 2009/030882	(11) 2 188 677*	(21) 08788941.6 (87) WO 2009/019553	(11) 2 188 280*	(21) 08789848.2 (87) WO 2009/031137	(11) 2 188 806*
(21) 08788480.5 (87) WO 2009/027691	(11) 2 189 000*	(21) 08788977.0 (87) WO 2009/019562	(11) 2 188 880*	(21) 08789858.1 (87) WO 2009/031140	(11) 2 188 942*
(21) 08788504.2 (87) WO 2009/027711	(11) 2 188 135*	(21) 08788983.8 (87) WO 2009/019565	(11) 2 187 773*	(21) 08789873.0 (87) WO 2009/034570	(11) 2 188 560*
(21) 08788514.1 (87) WO 2009/034297	(11) 2 188 750*	(21) 08788991.1 (87) WO 2009/027780	(11) 2 189 030*	(21) 08789876.3 (87) WO 2009/034575	(11) 2 187 958*
(21) 08788523.2 (87) WO 2009/034298	(11) 2 188 023*	(21) 08789013.3 (87) WO 2009/019573	(11) 2 188 921*	(21) 08789877.1 (87) WO 2009/037693	(11) 2 188 853*
(21) 08788529.9 (87) WO 2009/030908	(11) 2 188 056*	(21) 08789020.8 (87) WO 2009/019576	(11) 2 188 183*	(21) 08789927.4 (87) WO 2009/022355	(11) 2 187 872*
(21) 08788550.5 (87) WO 2009/030928	(11) 2 188 046*	(21) 08789034.9 (87) WO 2009/019587	(11) 2 188 784*	(21) 08789929.0 (87) WO 2009/027994	(11) 2 188 301*
(21) 08788567.9 (87) WO 2009/034312	(11) 2 188 694*	(21) 08789044.8 (87) WO 2009/019592	(11) 2 188 043*	(21) 08789930.8 (87) WO 2009/024998	(11) 2 188 245*
(21) 08788599.2 (87) WO 2009/027716	(11) 2 188 458*	(21) 08789061.2 (87) WO 2009/022217	(11) 2 188 506*	(21) 08790210.2 (87) WO 2009/037801	(11) 2 190 101

(21) 08790264.9 (87) WO 2009/034673	(11) 2 190 046	(21) 08792561.6 (87) WO 2009/025281	(11) 2 190 122	(21) 08793747.0 (87) WO 2009/035254	(11) 2 188 693*
(21) 08790364.7 (87) WO 2009/019853	(11) 2 190 001	(21) 08792603.6 (87) WO 2009/031410	(11) 2 189 739	(21) 08793753.8 (87) WO 2009/035262	(11) 2 188 952*
(21) 08790369.6 (87) WO 2009/034676	(11) 2 190 050	(21) 08792629.1 (87) WO 2009/028400	(11) 2 190 098	(21) 08793760.3 (87) WO 2009/035271	(11) 2 188 914*
(21) 08790436.3 (87) WO 2009/019894	(11) 2 189 882	(21) 08792711.7 (87) WO 2009/028481	(11) 2 189 422	(21) 08793815.5 (87) WO 2009/028931	(11) 2 188 452*
(21) 08790640.0 (87) WO 2009/031354	(11) 2 189 518	(21) 08792749.7 (87) WO 2009/028517	(11) 2 188 665*	(21) 08793817.1 (87) WO 2009/031884	(11) 2 188 601*
(21) 08790795.2 (87) WO 2009/005077	(11) 2 189 446	(21) 08792768.7 (87) WO 2009/034836	(11) 2 190 081	(21) 08793831.2 (87) WO 2009/022906	(11) 2 187 855*
(21) 08790954.5 (87) WO 2009/008418	(11) 2 189 966	(21) 08792894.1 (87) WO 2009/022797	(11) 2 188 375*	(21) 08793849.4 (87) WO 2009/031886	(11) 2 188 413*
(21) 08791173.1 (87) WO 2009/044578	(11) 2 189 822	(21) 08792912.1 (87) WO 2009/035212	(11) 2 188 902*	(21) 08793861.9 (87) WO 2009/028939	(11) 2 188 439*
(21) 08791311.7 (87) WO 2009/034779	(11) 2 189 527	(21) 08792954.3 (87) WO 2009/017361	(11) 2 188 430*	(21) 08793866.8 (87) WO 2009/028944	(11) 2 188 052*
(21) 08791497.4 (87) WO 2009/034784	(11) 2 189 516	(21) 08793026.9 (87) WO 2009/020321	(11) 2 188 433*	(21) 08793888.2 (87) WO 2009/025558	(11) 2 188 609*
(21) 08791677.1 (87) WO 2009/034786	(11) 2 190 215	(21) 08793032.7 (87) WO 2009/020325	(11) 2 188 890*	(21) 08793900.5 (87) WO 2009/025559	(11) 2 188 213*
(21) 08791818.1 (87) WO 2009/017117	(11) 2 190 035	(21) 08793088.9 (87) WO 2009/020350	(11) 2 188 789*	(21) 08793905.4 (87) WO 2009/025561	(11) 2 188 678*
(21) 08791994.0 (87) WO 2009/034788	(11) 2 189 130	(21) 08793109.3 (87) WO 2009/028807	(11) 2 188 848*	(21) 08793908.8 (87) WO 2009/028948	(11) 2 188 229*
(21) 08792016.1 (87) WO 2009/025159	(11) 2 189 537	(21) 08793112.7 (87) WO 2009/022811	(11) 2 188 916*	(21) 08794056.5 (87) WO 2009/031926	(11) 2 189 652
(21) 08792202.7 (87) WO 2009/025169	(11) 2 189 438	(21) 08793182.0 (87) WO 2009/028812	(11) 2 188 849*	(21) 08794057.3 (87) WO 2009/031927	(11) 2 189 653
(21) 08792249.8 (87) WO 2009/025178	(11) 2 189 430	(21) 08793186.1 (87) WO 2009/022839	(11) 2 188 244*	(21) 08794058.1 (87) WO 2009/025580	(11) 2 189 654
(21) 08792323.1 (87) WO 2009/020197	(11) 2 189 528	(21) 08793207.5 (87) WO 2009/022850	(11) 2 188 982*	(21) 08794085.4 (87) WO 2009/017443	(11) 2 188 434*
(21) 08792345.4 (87) WO 2009/022641	(11) 2 189 273	(21) 08793209.1 (87) WO 2009/022852	(11) 2 188 983*	(21) 08794129.0 (87) WO 2009/038515	(11) 2 188 444*
(21) 08792349.6 (87) WO 2009/022668	(11) 2 190 238	(21) 08793230.7 (87) WO 2009/022864	(11) 2 188 993*	(21) 08794130.8 (87) WO 2009/038516	(11) 2 188 443*
(21) 08792353.8 (87) WO 2009/020216	(11) 2 189 963	(21) 08793237.2 (87) WO 2009/035217	(11) 2 188 370*	(21) 08794155.5 (87) WO 2009/035400	(11) 2 189 017*
(21) 08792375.1 (87) WO 2009/022676	(11) 2 189 418	(21) 08793257.0 (87) WO 2009/022873	(11) 2 188 912*	(21) 08794201.7 (87) WO 2009/022990	(11) 2 188 051*
(21) 08792456.9 (87) WO 2009/022720	(11) 2 189 445	(21) 08793263.8 (87) WO 2009/022876	(11) 2 188 981*	(21) 08794258.7 (87) WO 2009/029060	(11) 2 188 162*
(21) 08792457.7 (87) WO 2009/022721	(11) 2 189 443	(21) 08793267.9 (87) WO 2009/022878	(11) 2 188 917*	(21) 08794541.6 (87) WO 2009/014632	(11) 2 188 132*
(21) 08792458.5 (87) WO 2009/022722	(11) 2 189 440	(21) 08793269.5 (87) WO 2009/022880	(11) 2 188 918*	(21) 08794813.9 (87) WO 2009/025716	(11) 2 188 935*
(21) 08792483.3 (87) WO 2009/022728	(11) 2 190 047	(21) 08793270.3 (87) WO 2009/022881	(11) 2 188 919*	(21) 08794952.5 (87) WO 2009/017809	(11) 2 187 902*
(21) 08792502.0 (87) WO 2009/022744	(11) 2 190 253	(21) 08793395.8 (87) WO 2009/025512	(11) 2 188 642*	(21) 08794953.3 (87) WO 2009/020556	(11) 2 187 839*
(21) 08792521.0 (87) WO 2009/022749	(11) 2 189 033*	(21) 08793501.1 (87) WO 2009/028860	(11) 2 188 850*	(21) 08794965.7 (87) WO 2010/014066	(11) 2 187 807*
(21) 08792547.5 (87) WO 2009/028355	(11) 2 188 606*	(21) 08793590.4 (87) WO 2010/005142	(11) 2 189 004*	(21) 08794974.9 (87) WO 2009/020562	(11) 2 188 409*
(21) 08792554.1 (87) WO 2009/034817	(11) 2 190 104	(21) 08793735.5 (87) WO 2009/038301	(11) 2 188 128*	(21) 08794978.0 (87) WO 2009/017823	(11) 2 187 971*

(21) 08794984.8 (87) WO 2009/017826	(11) 2 187 834*	(21) 08795360.0 (87) WO 2009/025763	(11) 2 187 900*	(21) 08796790.7 (87) WO 2009/018285	(11) 2 188 893*
(21) 08795001.0 (87) WO 2009/017832	(11) 2 188 035*	(21) 08795367.5 (87) WO 2009/025764	(11) 2 188 078*	(21) 08796842.6 (87) WO 2009/035781	(11) 2 188 607*
(21) 08795015.0 (87) WO 2009/020582	(11) 2 187 738*	(21) 08795433.5 (87) WO 2009/025790	(11) 2 188 395*	(21) 08796955.6 (87) WO 2009/020831	(11) 2 188 118*
(21) 08795042.4 (87) WO 2009/020598	(11) 2 188 041*	(21) 08795470.7 (87) WO 2009/025826	(11) 2 188 014*	(21) 08796965.5 (87) WO 2009/032441	(11) 2 188 201*
(21) 08795043.2 (87) WO 2009/020599	(11) 2 188 042*	(21) 08795566.2 (87) WO 2009/029246	(11) 2 188 831*	(21) 08797001.8 (87) WO 2009/018489	(11) 2 188 740*
(21) 08795067.1 (87) WO 2009/020614	(11) 2 188 873*	(21) 08795615.7 (87) WO 2009/032119	(11) 2 188 228*	(21) 08797004.2 (87) WO 2009/018492	(11) 2 187 896*
(21) 08795112.5 (87) WO 2009/020639	(11) 2 188 012*	(21) 08795627.2 (87) WO 2009/032122	(11) 2 188 655*	(21) 08797137.0 (87) WO 2009/023459	(11) 2 188 002*
(21) 08795126.5 (87) WO 2009/023126	(11) 2 187 888*	(21) 08795652.0 (87) WO 2009/032147	(11) 2 188 504*	(21) 08797139.6 (87) WO 2009/020929	(11) 2 188 205*
(21) 08795154.7 (87) WO 2009/023138	(11) 2 188 338*	(21) 08795675.1 (87) WO 2009/032163	(11) 2 188 650*	(21) 08797151.1 (87) WO 2009/023460	(11) 2 188 003*
(21) 08795166.1 (87) WO 2009/020656	(11) 2 187 727*	(21) 08795691.8 (87) WO 2009/032191	(11) 2 188 505*	(21) 08797173.5 (87) WO 2009/023469	(11) 2 188 187*
(21) 08795170.3 (87) WO 2009/023147	(11) 2 188 152*	(21) 08795733.8 (87) WO 2009/032228	(11) 2 187 835*	(21) 08797175.0 (87) WO 2009/020960	(11) 2 187 746*
(21) 08795173.7 (87) WO 2009/023149	(11) 2 188 225*	(21) 08795746.0 (87) WO 2009/032259	(11) 2 188 956*	(21) 08797208.9 (87) WO 2009/020973	(11) 2 188 991*
(21) 08795176.0 (87) WO 2009/023151	(11) 2 188 355*	(21) 08795754.4 (87) WO 2009/038645	(11) 2 188 695*	(21) 08797224.6 (87) WO 2009/020986	(11) 2 188 770*
(21) 08795208.1 (87) WO 2009/023175	(11) 2 187 856*	(21) 08795765.0 (87) WO 2009/035525	(11) 2 188 207*	(21) 08797231.1 (87) WO 2009/020990	(11) 2 188 292*
(21) 08795214.9 (87) WO 2009/023179	(11) 2 187 883*	(21) 08795766.8 (87) WO 2009/035526	(11) 2 188 208*	(21) 08797272.5 (87) WO 2009/021028	(11) 2 188 030*
(21) 08795217.2 (87) WO 2009/023181	(11) 2 188 293*	(21) 08795770.0 (87) WO 2009/032298	(11) 2 187 817*	(21) 08797279.0 (87) WO 2009/032469	(11) 2 189 018*
(21) 08795235.4 (87) WO 2009/023189	(11) 2 188 910*	(21) 08796190.0 (87) WO 2009/023395	(11) 2 188 698*	(21) 08797285.7 (87) WO 2009/021038	(11) 2 188 115*
(21) 08795245.3 (87) WO 2009/023194	(11) 2 188 367*	(21) 08796280.9 (87) WO 2009/017986	(11) 2 188 010*	(21) 08797311.1 (87) WO 2009/021075	(11) 2 188 771*
(21) 08795247.9 (87) WO 2009/023196	(11) 2 188 281*	(21) 08796485.4 (87) WO 2009/015209	(11) 2 188 588*	(21) 08797321.0 (87) WO 2009/023497	(11) 2 189 032*
(21) 08795253.7 (87) WO 2009/023199	(11) 2 188 456*	(21) 08796529.9 (87) WO 2009/023413	(11) 2 188 573*	(21) 08797413.5 (87) WO 2009/023534	(11) 2 188 773*
(21) 08795266.9 (87) WO 2009/023208	(11) 2 188 192*	(21) 08796550.5 (87) WO 2009/020772	(11) 2 188 751*	(21) 08797458.0 (87) WO 2009/023553	(11) 2 188 345*
(21) 08795273.5 (87) WO 2009/023212	(11) 2 188 962*	(21) 08796607.3 (87) WO 2009/025960	(11) 2 188 166*	(21) 08797473.9 (87) WO 2009/021175	(11) 2 188 181*
(21) 08795284.2 (87) WO 2009/023218	(11) 2 187 760*	(21) 08796611.5 (87) WO 2009/018128	(11) 2 187 844*	(21) 08797478.8 (87) WO 2009/023562	(11) 2 188 371*
(21) 08795295.8 (87) WO 2009/023224	(11) 2 188 086*	(21) 08796613.1 (87) WO 2009/032420	(11) 2 188 793*	(21) 08797487.9 (87) WO 2009/021183	(11) 2 188 729*
(21) 08795298.2 (87) WO 2009/023228	(11) 2 188 911*	(21) 08796630.5 (87) WO 2009/025962	(11) 2 188 787*	(21) 08797507.4 (87) WO 2009/021192	(11) 2 188 984*
(21) 08795303.0 (87) WO 2009/023232	(11) 2 187 741*	(21) 08796642.0 (87) WO 2009/018158	(11) 2 187 758*	(21) 08797519.9 (87) WO 2009/023579	(11) 2 188 006*
(21) 08795306.3 (87) WO 2009/023234	(11) 2 187 749*	(21) 08796717.0 (87) WO 2009/025963	(11) 2 188 788*	(21) 08797525.6 (87) WO 2009/023585	(11) 2 188 731*
(21) 08795320.4 (87) WO 2009/025750	(11) 2 188 908*	(21) 08796763.4 (87) WO 2009/020794	(11) 2 188 414*	(21) 08797528.0 (87) WO 2009/023586	(11) 2 188 741*
(21) 08795349.3 (87) WO 2009/023261	(11) 2 188 970*	(21) 08796776.6 (87) WO 2009/035777	(11) 2 188 757*	(21) 08797539.7 (87) WO 2009/021212	(11) 2 188 734*

(21) 08797540.5 (87) WO 2009/021213	(11) 2 189 023*	(21) 08797916.7 (87) WO 2009/023791	(11) 2 188 934*	(21) 08798412.6 (87) WO 2009/026461	(11) 2 187 968*
(21) 08797549.6 (87) WO 2009/021217	(11) 2 189 026*	(21) 08797925.8 (87) WO 2009/023800	(11) 2 187 732*	(21) 08798432.4 (87) WO 2009/032550	(11) 2 188 559*
(21) 08797551.2 (87) WO 2009/021219	(11) 2 188 971*	(21) 08797926.6 (87) WO 2009/023801	(11) 2 187 830*	(21) 08798443.1 (87) WO 2009/029507	(11) 2 187 838*
(21) 08797552.0 (87) WO 2009/023599	(11) 2 188 109*	(21) 08797928.2 (87) WO 2009/026111	(11) 2 187 993*	(21) 08798463.9 (87) WO 2009/029511	(11) 2 188 938*
(21) 08797559.5 (87) WO 2009/023603	(11) 2 188 840*	(21) 08797930.8 (87) WO 2009/032504	(11) 2 188 492*	(21) 08798466.2 (87) WO 2009/029512	(11) 2 188 343*
(21) 08797570.2 (87) WO 2009/023609	(11) 2 188 487*	(21) 08797939.9 (87) WO 2009/023808	(11) 2 188 957*	(21) 08798497.7 (87) WO 2009/032561	(11) 2 188 623*
(21) 08797581.9 (87) WO 2009/032479	(11) 2 188 481*	(21) 08797942.3 (87) WO 2009/026119	(11) 2 187 857*	(21) 08798514.9 (87) WO 2009/026537	(11) 2 187 742*
(21) 08797584.3 (87) WO 2009/023618	(11) 2 187 825*	(21) 08797943.1 (87) WO 2009/026120	(11) 2 188 485*	(21) 08798571.9 (87) WO 2009/029558	(11) 2 187 998*
(21) 08797629.6 (87) WO 2009/023639	(11) 2 188 305*	(21) 08797944.9 (87) WO 2009/023809	(11) 2 188 752*	(21) 08798574.3 (87) WO 2009/032571	(11) 2 188 903*
(21) 08797631.2 (87) WO 2009/023640	(11) 2 188 972*	(21) 08797952.2 (87) WO 2009/026129	(11) 2 188 347*	(21) 08798594.1 (87) WO 2009/032578	(11) 2 188 400*
(21) 08797644.5 (87) WO 2009/035804	(11) 2 188 396*	(21) 08797972.0 (87) WO 2009/035815	(11) 2 188 121*	(21) 08798597.4 (87) WO 2009/032579	(11) 2 188 401*
(21) 08797646.0 (87) WO 2009/023647	(11) 2 188 794*	(21) 08797989.4 (87) WO 2009/026158	(11) 2 187 972*	(21) 08798618.8 (87) WO 2009/032590	(11) 2 188 612*
(21) 08797662.7 (87) WO 2009/023655	(11) 2 188 277*	(21) 08797995.1 (87) WO 2009/023842	(11) 2 188 932*	(21) 08798627.9 (87) WO 2009/029573	(11) 2 188 000*
(21) 08797684.1 (87) WO 2009/035807	(11) 2 188 316*	(21) 08798012.4 (87) WO 2009/023850	(11) 2 188 937*	(21) 08798638.6 (87) WO 2009/032601	(11) 2 188 654*
(21) 08797713.8 (87) WO 2009/038902	(11) 2 188 708*	(21) 08798020.7 (87) WO 2009/026177	(11) 2 187 965*	(21) 08798693.1 (87) WO 2009/029611	(11) 2 188 349*
(21) 08797715.3 (87) WO 2009/026052	(11) 2 188 702*	(21) 08798023.1 (87) WO 2009/023855	(11) 2 188 298*	(21) 08798791.3 (87) WO 2009/035852	(11) 2 187 728*
(21) 08797716.1 (87) WO 2009/023672	(11) 2 187 873*	(21) 08798024.9 (87) WO 2009/023856	(11) 2 188 697*	(21) 08798848.1 (87) WO 2009/032726	(11) 2 188 768*
(21) 08797796.3 (87) WO 2009/023710	(11) 2 187 899*	(21) 08798025.6 (87) WO 2009/026178	(11) 2 187 969*	(21) 08798875.4 (87) WO 2009/035861	(11) 2 188 772*
(21) 08797809.4 (87) WO 2009/023726	(11) 2 188 929*	(21) 08798041.3 (87) WO 2009/026185	(11) 2 188 174*	(21) 08798878.8 (87) WO 2009/032753	(11) 2 188 904*
(21) 08797814.4 (87) WO 2009/026075	(11) 2 187 967*	(21) 08798083.5 (87) WO 2009/026216	(11) 2 188 687*	(21) 08798888.7 (87) WO 2009/032771	(11) 2 188 190*
(21) 08797822.7 (87) WO 2009/023737	(11) 2 188 994*	(21) 08798101.5 (87) WO 2009/032514	(11) 2 189 038*	(21) 08798902.6 (87) WO 2009/035864	(11) 2 188 555*
(21) 08797827.6 (87) WO 2009/023743	(11) 2 189 036*	(21) 08798144.5 (87) WO 2009/029439	(11) 2 188 268*	(21) 08798904.2 (87) WO 2009/038946	(11) 2 188 691*
(21) 08797832.6 (87) WO 2009/026076	(11) 2 187 822*	(21) 08798185.8 (87) WO 2009/026290	(11) 2 188 721*	(21) 08798953.9 (87) WO 2009/035866	(11) 2 188 335*
(21) 08797833.4 (87) WO 2009/026077	(11) 2 188 936*	(21) 08798203.9 (87) WO 2009/026303	(11) 2 188 313*	(21) 08798991.9 (87) WO 2009/029841	(11) 2 187 979*
(21) 08797858.1 (87) WO 2009/023757	(11) 2 188 261*	(21) 08798264.1 (87) WO 2009/026356	(11) 2 188 578*	(21) 08798994.3 (87) WO 2009/029844	(11) 2 188 296*
(21) 08797859.9 (87) WO 2009/023758	(11) 2 188 262*	(21) 08798273.2 (87) WO 2009/029451	(11) 2 188 489*	(21) 08799001.6 (87) WO 2009/029851	(11) 2 188 832*
(21) 08797862.3 (87) WO 2009/032499	(11) 2 189 037*	(21) 08798329.2 (87) WO 2009/026408	(11) 2 188 260*	(21) 08799003.2 (87) WO 2009/029854	(11) 2 188 125*
(21) 08797906.8 (87) WO 2009/026104	(11) 2 188 495*	(21) 08798375.5 (87) WO 2009/026443	(11) 2 188 004*	(21) 08799004.0 (87) WO 2009/029855	(11) 2 188 526*
(21) 08797909.2 (87) WO 2009/026105	(11) 2 188 825*	(21) 08798399.5 (87) WO 2009/026455	(11) 2 188 120*	(21) 08799014.9 (87) WO 2009/029863	(11) 2 188 817*

(21) 08799022.2 (87) WO 2009/029871	(11) 2 188 818*	(21) 08799500.7 (87) WO 2009/036271	(11) 2 188 448*	(21) 08801288.5 (87) WO 2009/033458	(11) 2 188 639*
(21) 08799039.6 (87) WO 2009/029917	(11) 2 188 709*	(21) 08799533.8 (87) WO 2009/039047	(11) 2 188 565*	(21) 08801296.8 (87) WO 2009/033460	(11) 2 188 679*
(21) 08799060.2 (87) WO 2009/029926	(11) 2 188 553*	(21) 08799544.5 (87) WO 2009/036413	(11) 2 187 991*	(21) 08801316.4 (87) WO 2009/033468	(11) 2 188 820*
(21) 08799093.3 (87) WO 2009/035883	(11) 2 188 651*	(21) 08799552.8 (87) WO 2009/036418	(11) 2 188 587*	(21) 08801499.8 (87) WO 2009/021630	(11) 2 188 474*
(21) 08799103.0 (87) WO 2009/035886	(11) 2 187 828*	(21) 08799972.8 (87) WO 2009/029983	(11) 2 188 369*	(21) 08801501.1 (87) WO 2009/018955	(11) 2 187 864*
(21) 08799107.1 (87) WO 2009/032833	(11) 2 188 617*	(21) 08800215.9 (87) WO 2009/036542	(11) 2 188 692*	(21) 08801540.9 (87) WO 2009/021690	(11) 2 188 188*
(21) 08799129.5 (87) WO 2009/032872	(11) 2 188 958*	(21) 08800312.4 (87) WO 2009/033280	(11) 2 189 011*	(21) 08801543.3 (87) WO 2009/033535	(11) 2 187 782*
(21) 08799145.1 (87) WO 2009/032882	(11) 2 188 689*	(21) 08800526.9 (87) WO 2009/033358	(11) 2 190 130	(21) 08801585.4 (87) WO 2009/027020	(11) 2 187 753*
(21) 08799209.5 (87) WO 2009/035915	(11) 2 188 318*	(21) 08800554.1 (87) WO 2009/033360	(11) 2 189 451	(21) 08801593.8 (87) WO 2009/021752	(11) 2 188 080*
(21) 08799219.4 (87) WO 2009/033007	(11) 2 188 529*	(21) 08800646.5 (87) WO 2009/043232	(11) 2 189 785	(21) 08801612.6 (87) WO 2009/021756	(11) 2 187 789*
(21) 08799231.9 (87) WO 2009/033016	(11) 2 188 431*	(21) 08800743.0 (87) WO 2009/033400	(11) 2 190 149	(21) 08801644.9 (87) WO 2009/027044	(11) 2 188 133*
(21) 08799260.8 (87) WO 2009/033087	(11) 2 188 869*	(21) 08800849.5 (87) WO 2009/033428	(11) 2 190 148	(21) 08801671.2 (87) WO 2009/030378	(11) 2 188 083*
(21) 08799294.7 (87) WO 2009/035939	(11) 2 187 788*	(21) 08800957.6 (87) WO 2009/046659	(11) 2 190 223	(21) 08801672.0 (87) WO 2009/024351	(11) 2 188 341*
(21) 08799300.2 (87) WO 2009/033143	(11) 2 188 031*	(21) 08800993.1 (87) WO 2009/046666	(11) 2 190 146	(21) 08801674.6 (87) WO 2009/024353	(11) 2 188 403*
(21) 08799302.8 (87) WO 2009/035940	(11) 2 188 976*	(21) 08801030.1 (87) WO 2009/021473	(11) 2 188 428*	(21) 08801698.5 (87) WO 2009/030397	(11) 2 188 047*
(21) 08799349.9 (87) WO 2009/038997	(11) 2 188 488*	(21) 08801041.8 (87) WO 2009/033437	(11) 2 189 047*	(21) 08801714.0 (87) WO 2009/036865	(11) 2 188 871*
(21) 08799350.7 (87) WO 2009/035958	(11) 2 188 622*	(21) 08801065.7 (87) WO 2009/021483	(11) 2 188 155*	(21) 08801719.9 (87) WO 2009/036866	(11) 2 187 992*
(21) 08799354.9 (87) WO 2009/035961	(11) 2 187 858*	(21) 08801105.1 (87) WO 2009/021485	(11) 2 188 524*	(21) 08801724.9 (87) WO 2009/030405	(11) 2 188 359*
(21) 08799365.5 (87) WO 2009/039000	(11) 2 188 235*	(21) 08801108.5 (87) WO 2009/015659	(11) 2 188 847*	(21) 08801727.2 (87) WO 2009/039933	(11) 2 188 471*
(21) 08799385.3 (87) WO 2009/036010	(11) 2 188 632*	(21) 08801152.3 (87) WO 2009/033444	(11) 2 188 859*	(21) 08801740.5 (87) WO 2009/033570	(11) 2 188 148*
(21) 08799393.7 (87) WO 2009/036018	(11) 2 188 339*	(21) 08801157.2 (87) WO 2009/026883	(11) 2 188 496*	(21) 08801754.6 (87) WO 2009/036873	(11) 2 188 614*
(21) 08799404.2 (87) WO 2009/036067	(11) 2 188 376*	(21) 08801169.7 (87) WO 2009/024130	(11) 2 188 747*	(21) 08801779.3 (87) WO 2009/030450	(11) 2 188 294*
(21) 08799438.0 (87) WO 2009/039024	(11) 2 188 989*	(21) 08801171.3 (87) WO 2009/021501	(11) 2 188 365*	(21) 08801796.7 (87) WO 2009/030459	(11) 2 188 470*
(21) 08799449.7 (87) WO 2009/036137	(11) 2 188 377*	(21) 08801191.1 (87) WO 2009/024139	(11) 2 188 045*	(21) 08801815.5 (87) WO 2009/036882	(11) 2 187 780*
(21) 08799463.8 (87) WO 2009/036153	(11) 2 188 727*	(21) 08801201.8 (87) WO 2009/024142	(11) 2 188 373*	(21) 08801821.3 (87) WO 2009/030468	(11) 2 188 425*
(21) 08799464.6 (87) WO 2009/036155	(11) 2 188 423*	(21) 08801217.4 (87) WO 2009/033446	(11) 2 188 513*	(21) 08801823.9 (87) WO 2009/030470	(11) 2 188 397*
(21) 08799466.1 (87) WO 2009/036160	(11) 2 188 336*	(21) 08801219.0 (87) WO 2009/030195	(11) 2 188 111*	(21) 08801826.2 (87) WO 2009/036883	(11) 2 189 010*
(21) 08799487.7 (87) WO 2009/036227	(11) 2 188 633*	(21) 08801247.1 (87) WO 2009/033451	(11) 2 188 437*	(21) 08801827.0 (87) WO 2009/030473	(11) 2 188 212*
(21) 08799493.5 (87) WO 2009/036247	(11) 2 188 037*	(21) 08801262.0 (87) WO 2009/030207	(11) 2 188 227*	(21) 08801841.1 (87) WO 2009/033604	(11) 2 188 064*

(21) 08801855.1 (87) WO 2009/030485	(11) 2 187 765*	(21) 08802084.7 (87) WO 2009/039979	(11) 2 187 937*	(21) 08802250.4 (87) WO 2009/040025	(11) 2 187 917*
(21) 08801858.5 (87) WO 2009/030488	(11) 2 187 766*	(21) 08802090.4 (87) WO 2009/039983	(11) 2 187 951*	(21) 08802261.1 (87) WO 2009/036954	(11) 2 187 759*
(21) 08801862.7 (87) WO 2009/036897	(11) 2 188 659*	(21) 08802093.8 (87) WO 2009/039986	(11) 2 187 938*	(21) 08802273.6 (87) WO 2009/040036	(11) 2 187 941*
(21) 08801883.3 (87) WO 2009/033616	(11) 2 188 866*	(21) 08802095.3 (87) WO 2009/039988	(11) 2 187 906*	(21) 08802275.1 (87) WO 2009/040037	(11) 2 188 535*
(21) 08801884.1 (87) WO 2009/030493	(11) 2 188 131*	(21) 08802097.9 (87) WO 2009/039992	(11) 2 187 910*	(21) 08802318.9 (87) WO 2009/033747	(11) 2 187 942*
(21) 08801888.2 (87) WO 2009/036903	(11) 2 188 317*	(21) 08802098.7 (87) WO 2009/039993	(11) 2 187 905*	(21) 08802323.9 (87) WO 2009/040045	(11) 2 187 907*
(21) 08801903.9 (87) WO 2009/030494	(11) 2 188 833*	(21) 08802099.5 (87) WO 2009/033700	(11) 2 187 939*	(21) 08802332.0 (87) WO 2009/040049	(11) 2 187 923*
(21) 08801906.2 (87) WO 2009/033622	(11) 2 188 197*	(21) 08802102.7 (87) WO 2009/039998	(11) 2 188 865*	(21) 08802333.8 (87) WO 2009/040050	(11) 2 187 947*
(21) 08801918.7 (87) WO 2009/033630	(11) 2 188 894*	(21) 08802120.9 (87) WO 2009/052905	(11) 2 187 752*	(21) 08802365.0 (87) WO 2009/046833	(11) 2 187 954*
(21) 08801919.5 (87) WO 2009/033631	(11) 2 188 735*	(21) 08802123.3 (87) WO 2009/033710	(11) 2 187 911*	(21) 08802479.9 (87) WO 2009/033791	(11) 2 187 929*
(21) 08801942.7 (87) WO 2009/036910	(11) 2 188 410*	(21) 08802129.0 (87) WO 2009/033714	(11) 2 187 948*	(21) 08802483.1 (87) WO 2009/033792	(11) 2 187 943*
(21) 08801957.5 (87) WO 2009/036915	(11) 2 188 534*	(21) 08802142.3 (87) WO 2009/033717	(11) 2 187 921*	(21) 08802498.9 (87) WO 2009/040087	(11) 2 187 955*
(21) 08801969.0 (87) WO 2009/033642	(11) 2 188 851*	(21) 08802143.1 (87) WO 2009/033718	(11) 2 187 928*	(21) 08802522.6 (87) WO 2009/046866	(11) 2 187 930*
(21) 08801970.8 (87) WO 2009/033643	(11) 2 188 582*	(21) 08802145.6 (87) WO 2009/033719	(11) 2 187 922*	(21) 08802527.5 (87) WO 2009/043506	(11) 2 187 924*
(21) 08801972.4 (87) WO 2009/036917	(11) 2 187 851*	(21) 08802148.0 (87) WO 2009/033721	(11) 2 188 015*	(21) 08802576.2 (87) WO 2009/043518	(11) 2 187 931*
(21) 08801981.5 (87) WO 2009/036918	(11) 2 188 088*	(21) 08802149.8 (87) WO 2009/033722	(11) 2 188 016*	(21) 08802603.4 (87) WO 2009/033806	(11) 2 188 018*
(21) 08801996.3 (87) WO 2009/033658	(11) 2 187 919*	(21) 08802151.4 (87) WO 2009/040004	(11) 2 187 912*	(21) 08802609.1 (87) WO 2009/046875	(11) 2 187 918*
(21) 08802002.9 (87) WO 2009/039960	(11) 2 187 927*	(21) 08802152.2 (87) WO 2009/040005	(11) 2 187 913*	(21) 08802765.1 (87) WO 2009/046937	(11) 2 187 750*
(21) 08802006.0 (87) WO 2009/033662	(11) 2 188 799*	(21) 08802171.2 (87) WO 2009/043453	(11) 2 187 903*	(21) 08802955.8 (87) WO 2009/021865	(11) 2 188 525*
(21) 08802009.4 (87) WO 2009/039963	(11) 2 187 950*	(21) 08802174.6 (87) WO 2009/040009	(11) 2 188 104*	(21) 08802967.3 (87) WO 2009/021895	(11) 2 188 579*
(21) 08802011.0 (87) WO 2009/033663	(11) 2 187 934*	(21) 08802179.5 (87) WO 2009/036938	(11) 2 188 258*	(21) 08802970.7 (87) WO 2009/021896	(11) 2 188 206*
(21) 08802013.6 (87) WO 2009/033665	(11) 2 187 904*	(21) 08802184.5 (87) WO 2009/043459	(11) 2 187 952*	(21) 08802991.3 (87) WO 2009/037049	(11) 2 188 163*
(21) 08802017.7 (87) WO 2009/033669	(11) 2 187 935*	(21) 08802188.6 (87) WO 2009/043464	(11) 2 187 914*	(21) 08802996.2 (87) WO 2009/033904	(11) 2 188 600*
(21) 08802022.7 (87) WO 2009/033672	(11) 2 188 117*	(21) 08802191.0 (87) WO 2009/043467	(11) 2 187 940*	(21) 08803004.4 (87) WO 2009/021943	(11) 2 188 275*
(21) 08802030.0 (87) WO 2009/033678	(11) 2 187 920*	(21) 08802206.6 (87) WO 2009/033731	(11) 2 187 956*	(21) 08803005.1 (87) WO 2009/021944	(11) 2 188 269*
(21) 08802044.1 (87) WO 2009/033684	(11) 2 187 936*	(21) 08802207.4 (87) WO 2009/033732	(11) 2 187 915*	(21) 08803016.8 (87) WO 2009/037055	(11) 2 188 328*
(21) 08802047.4 (87) WO 2009/033686	(11) 2 188 084*	(21) 08802211.6 (87) WO 2009/033737	(11) 2 187 916*	(21) 08803027.5 (87) WO 2009/021981	(11) 2 188 950*
(21) 08802072.2 (87) WO 2009/039970	(11) 2 187 909*	(21) 08802212.4 (87) WO 2009/033738	(11) 2 188 017*	(21) 08803038.2 (87) WO 2009/027240	(11) 2 188 763*
(21) 08802082.1 (87) WO 2009/039978	(11) 2 187 901*	(21) 08802239.7 (87) WO 2009/036945	(11) 2 188 101*	(21) 08803069.7 (87) WO 2009/022017	(11) 2 188 544*

(21) 08803070.5 (87) WO 2009/027253	(11) 2 188 798*	(21) 08803623.1 (87) WO 2009/037121	(11) 2 188 855*	(21) 08804008.4 (87) WO 2009/034122	(11) 2 188 636*
(21) 08803082.0 (87) WO 2010/020273	(11) 2 188 062*	(21) 08803646.2 (87) WO 2009/030723	(11) 2 187 737*	(21) 08804010.0 (87) WO 2009/034123	(11) 2 188 165*
(21) 08803085.3 (87) WO 2009/024554	(11) 2 188 103*	(21) 08803677.7 (87) WO 2009/034011	(11) 2 188 974*	(21) 08804014.2 (87) WO 2009/034127	(11) 2 187 898*
(21) 08803133.1 (87) WO 2009/027315	(11) 2 187 793*	(21) 08803678.5 (87) WO 2009/030732	(11) 2 187 781*	(21) 08804047.2 (87) WO 2009/037188	(11) 2 187 861*
(21) 08803135.6 (87) WO 2009/037064	(11) 2 188 074*	(21) 08803687.6 (87) WO 2009/034013	(11) 2 188 758*	(21) 08804068.8 (87) WO 2009/034148	(11) 2 187 868*
(21) 08803148.9 (87) WO 2009/037065	(11) 2 188 683*	(21) 08803715.5 (87) WO 2009/034022	(11) 2 188 822*	(21) 08804079.5 (87) WO 2009/034156	(11) 2 188 810*
(21) 08803149.7 (87) WO 2009/037066	(11) 2 188 684*	(21) 08803749.4 (87) WO 2009/037133	(11) 2 188 943*	(21) 08804106.6 (87) WO 2009/037194	(11) 2 188 171*
(21) 08803167.9 (87) WO 2009/030601	(11) 2 188 358*	(21) 08803765.0 (87) WO 2009/037134	(11) 2 188 141*	(21) 08804109.0 (87) WO 2009/037196	(11) 2 188 180*
(21) 08803174.5 (87) WO 2009/027356	(11) 2 187 978*	(21) 08803796.5 (87) WO 2009/049966	(11) 2 188 385*	(21) 08804122.3 (87) WO 2009/037198	(11) 2 188 681*
(21) 08803199.2 (87) WO 2009/027370	(11) 2 187 799*	(21) 08803800.5 (87) WO 2009/030772	(11) 2 188 907*	(21) 08804141.3 (87) WO 2009/034173	(11) 2 188 073*
(21) 08803202.4 (87) WO 2009/027372	(11) 2 187 797*	(21) 08803806.2 (87) WO 2009/034045	(11) 2 188 352*	(21) 08804142.1 (87) WO 2009/037204	(11) 2 188 449*
(21) 08803231.3 (87) WO 2009/027410	(11) 2 188 151*	(21) 08803851.8 (87) WO 2009/034058	(11) 2 187 731*	(21) 08804153.8 (87) WO 2009/037208	(11) 2 188 539*
(21) 08803253.7 (87) WO 2009/037073	(11) 2 188 224*	(21) 08803854.2 (87) WO 2009/030780	(11) 2 188 303*	(21) 08804223.9 (87) WO 2009/037232	(11) 2 188 220*
(21) 08803269.3 (87) WO 2009/030616	(11) 2 188 627*	(21) 08803864.1 (87) WO 2009/034065	(11) 2 189 046*	(21) 08804227.0 (87) WO 2009/037234	(11) 2 188 527*
(21) 08803282.6 (87) WO 2009/033956	(11) 2 188 590*	(21) 08803867.4 (87) WO 2009/034066	(11) 2 188 605*	(21) 08804252.8 (87) WO 2009/037248	(11) 2 188 595*
(21) 08803289.1 (87) WO 2009/027450	(11) 2 188 254*	(21) 08803889.8 (87) WO 2009/034075	(11) 2 188 095*	(21) 08804281.7 (87) WO 2009/037266	(11) 2 188 386*
(21) 08803298.2 (87) WO 2009/030632	(11) 2 188 360*	(21) 08803899.7 (87) WO 2009/034078	(11) 2 188 538*	(21) 08804305.4 (87) WO 2009/037277	(11) 2 188 620*
(21) 08803317.0 (87) WO 2009/033958	(11) 2 188 424*	(21) 08803906.0 (87) WO 2009/034081	(11) 2 188 876*	(21) 08804375.7 (87) WO 2009/037310	(11) 2 187 877*
(21) 08803354.3 (87) WO 2009/027491	(11) 2 188 040*	(21) 08803919.3 (87) WO 2009/037154	(11) 2 188 682*	(21) 08804444.1 (87) WO 2009/040306	(11) 2 188 416*
(21) 08803382.4 (87) WO 2009/027499	(11) 2 188 250*	(21) 08803930.0 (87) WO 2009/034090	(11) 2 188 619*	(21) 08804460.7 (87) WO 2009/040308	(11) 2 188 882*
(21) 08803388.1 (87) WO 2009/027503	(11) 2 189 024*	(21) 08803933.4 (87) WO 2009/034092	(11) 2 188 823*	(21) 08804465.6 (87) WO 2009/040309	(11) 2 188 164*
(21) 08803478.0 (87) WO 2009/030666	(11) 2 187 870*	(21) 08803942.5 (87) WO 2009/034098	(11) 2 188 964*	(21) 08804516.6 (87) WO 2009/040323	(11) 2 188 353*
(21) 08803481.4 (87) WO 2009/030668	(11) 2 188 217*	(21) 08803944.1 (87) WO 2009/040250	(11) 2 188 418*	(21) 08805316.0 (87) WO 2009/007485	(11) 2 189 736
(21) 08803485.5 (87) WO 2009/033978	(11) 2 188 608*	(21) 08803970.6 (87) WO 2009/034107	(11) 2 188 453*	(21) 08805412.7 (87) WO 2009/034223	(11) 2 188 887*
(21) 08803527.4 (87) WO 2009/030681	(11) 2 188 954*	(21) 08803975.5 (87) WO 2009/034110	(11) 2 187 926*	(21) 08805418.4 (87) WO 2009/030820	(11) 2 188 356*
(21) 08803577.9 (87) WO 2009/033988	(11) 2 187 786*	(21) 08803979.7 (87) WO 2009/034112	(11) 2 188 323*	(21) 08805422.6 (87) WO 2009/037376	(11) 2 188 196*
(21) 08803604.1 (87) WO 2009/037113	(11) 2 188 973*	(21) 08803982.1 (87) WO 2009/037170	(11) 2 188 543*	(21) 08805424.2 (87) WO 2009/034228	(11) 2 188 447*
(21) 08803611.6 (87) WO 2009/033994	(11) 2 188 455*	(21) 08803993.8 (87) WO 2009/037175	(11) 2 188 552*	(21) 08805426.7 (87) WO 2009/034230	(11) 2 188 440*
(21) 08803612.4 (87) WO 2009/037118	(11) 2 188 420*	(21) 08804000.1 (87) WO 2009/034116	(11) 2 188 417*	(21) 08805429.1 (87) WO 2009/034231	(11) 2 188 705*

(21) 08805434.1 (87) WO 2009/034236	(11) 2 188 611*	(21) 08807285.5 (87) WO 2009/022292	(11) 2 188 827*	(21) 08827112.7 (87) WO 2009/020202	(11) 2 189 387
(21) 08805440.8 (87) WO 2009/037381	(11) 2 188 491*	(21) 08807291.3 (87) WO 2009/024896	(11) 2 188 746*	(21) 08827177.0 (87) WO 2009/020037	(11) 2 189 713
(21) 08805587.6 (87) WO 2009/024655	(11) 2 188 177*	(21) 08807295.4 (87) WO 2009/027889	(11) 2 188 776*	(21) 08827189.5 (87) WO 2009/022600	(11) 2 189 455
(21) 08805609.8 (87) WO 2009/004154	(11) 2 188 071*	(21) 08807305.1 (87) WO 2009/022302	(11) 2 188 722*	(21) 08827194.5 (87) WO 2009/022655	(11) 2 189 989
(21) 08806145.2 (87) WO 2009/019357	(11) 2 188 199*	(21) 08807317.6 (87) WO 2009/022311	(11) 2 188 282*	(21) 08827196.0 (87) WO 2009/022711	(11) 2 190 224
(21) 08806190.8 (87) WO 2009/027673	(11) 2 188 685*	(21) 08807344.0 (87) WO 2009/037602	(11) 2 188 996*	(21) 08827232.3 (87) WO 2009/023402	(11) 2 188 271*
(21) 08806205.4 (87) WO 2009/030918	(11) 2 188 186*	(21) 08807390.3 (87) WO 2009/027905	(11) 2 188 411*	(21) 08827233.1 (87) WO 2009/022692	(11) 2 189 108
(21) 08806239.3 (87) WO 2009/034326	(11) 2 188 278*	(21) 08807403.4 (87) WO 2009/027912	(11) 2 188 556*	(21) 08827243.0 (87) WO 2009/022742	(11) 2 190 225
(21) 08806245.0 (87) WO 2009/034330	(11) 2 188 457*	(21) 08807405.9 (87) WO 2009/034492	(11) 2 188 990*	(21) 08827252.1 (87) WO 2009/022667	(11) 2 189 102
(21) 08806246.8 (87) WO 2009/034331	(11) 2 188 857*	(21) 08807411.7 (87) WO 2009/027915	(11) 2 188 668*	(21) 08827261.2 (87) WO 2009/022595	(11) 2 189 642
(21) 08806249.2 (87) WO 2009/034332	(11) 2 188 856*	(21) 08807504.9 (87) WO 2009/031100	(11) 2 188 837*	(21) 08827278.6 (87) WO 2009/023444	(11) 2 187 840*
(21) 08806267.4 (87) WO 2009/034350	(11) 2 188 896*	(21) 08807525.4 (87) WO 2009/031109	(11) 2 188 930*	(21) 08827281.0 (87) WO 2009/023641	(11) 2 188 965*
(21) 08806279.9 (87) WO 2009/034359	(11) 2 188 404*	(21) 08807529.6 (87) WO 2009/031111	(11) 2 188 184*	(21) 08827283.6 (87) WO 2009/022643	(11) 2 189 274
(21) 08806286.4 (87) WO 2009/034361	(11) 2 188 324*	(21) 08807541.1 (87) WO 2009/034504	(11) 2 188 944*	(21) 08827286.9 (87) WO 2009/021740	(11) 2 188 273*
(21) 08806291.4 (87) WO 2009/034364	(11) 2 188 561*	(21) 08807550.2 (87) WO 2009/050610	(11) 2 188 337*	(21) 08827301.6 (87) WO 2009/022656	(11) 2 189 529
(21) 08806294.8 (87) WO 2009/037434	(11) 2 188 599*	(21) 08807600.5 (87) WO 2009/034535	(11) 2 188 783*	(21) 08827311.5 (87) WO 2009/023742	(11) 2 187 973*
(21) 08806652.7 (87) WO 2009/037505	(11) 2 187 862*	(21) 08807625.2 (87) WO 2009/034548	(11) 2 188 521*	(21) 08827312.3 (87) WO 2009/022657	(11) 2 190 172
(21) 08806819.2 (87) WO 2009/030964	(11) 2 188 246*	(21) 08807628.6 (87) WO 2009/034549	(11) 2 188 342*	(21) 08827324.8 (87) WO 2009/022707	(11) 2 190 226
(21) 08806866.3 (87) WO 2009/019557	(11) 2 188 182*	(21) 08807645.0 (87) WO 2009/034556	(11) 2 187 853*	(21) 08827336.2 (87) WO 2009/023674	(11) 2 187 764*
(21) 08806885.3 (87) WO 2009/022227	(11) 2 188 528*	(21) 08807697.1 (87) WO 2009/037653	(11) 2 187 774*	(21) 08827357.8 (87) WO 2009/022625	(11) 2 189 115
(21) 08806974.5 (87) WO 2009/031004	(11) 2 188 070*	(21) 08808014.8 (87) WO 2009/034568	(11) 2 188 780*	(21) 08827360.2 (87) WO 2009/023812	(11) 2 187 848*
(21) 08807023.0 (87) WO 2009/034440	(11) 2 188 641*	(21) 08808123.7 (87) WO 2009/047760	(11) 2 188 383*	(21) 08827362.8 (87) WO 2009/023877	(11) 2 187 743*
(21) 08807057.8 (87) WO 2009/034454	(11) 2 188 835*	(21) 08826035.1 (87) WO 2009/004641	(11) 2 187 962*	(21) 08827378.4 (87) WO 2009/023835	(11) 2 188 963*
(21) 08807088.3 (87) WO 2009/034465	(11) 2 188 778*	(21) 08826700.0 (87) WO 2009/016517	(11) 2 187 821*	(21) 08827398.2 (87) WO 2009/022926	(11) 2 188 923*
(21) 08807166.7 (87) WO 2009/007850	(11) 2 187 987*	(21) 08826802.4 (87) WO 2009/016514	(11) 2 188 279*	(21) 08827411.3 (87) WO 2009/023265	(11) 2 188 311*
(21) 08807176.6 (87) WO 2009/037564	(11) 2 188 200*	(21) 08826911.3 (87) WO 2009/020249	(11) 2 189 468	(21) 08827414.7 (87) WO 2009/022917	(11) 2 188 494*
(21) 08807260.8 (87) WO 2009/034489	(11) 2 188 979*	(21) 08826977.4 (87) WO 2009/020137	(11) 2 189 449	(21) 08827462.6 (87) WO 2009/022706	(11) 2 190 126
(21) 08807264.0 (87) WO 2009/024885	(11) 2 188 775*	(21) 08826982.4 (87) WO 2009/021156	(11) 2 188 189*	(21) 08827467.5 (87) WO 2009/022705	(11) 2 190 125
(21) 08807277.2 (87) WO 2009/022278	(11) 2 189 009*	(21) 08826984.0 (87) WO 2009/020097	(11) 2 189 551	(21) 08827471.7 (87) WO 2009/022473	(11) 2 190 227

(21) 08827475.8 (87) WO 2009/022475	(11) 2 190 260	(21) 08828014.4 (87) WO 2009/025968	(11) 2 188 786*	(21) 08828768.5 (87) WO 2009/029593	(11) 2 188 540*
(21) 08827484.0 (87) WO 2009/022591	(11) 2 189 487	(21) 08828057.3 (87) WO 2009/025328	(11) 2 189 452	(21) 08828787.5 (87) WO 2009/028712	(11) 2 189 279
(21) 08827486.5 (87) WO 2009/022690	(11) 2 190 179	(21) 08828111.8 (87) WO 2009/029499	(11) 2 187 887*	(21) 08828813.9 (87) WO 2009/028568	(11) 2 189 478
(21) 08827506.0 (87) WO 2009/021497	(11) 2 188 147*	(21) 08828130.8 (87) WO 2009/029621	(11) 2 188 319*	(21) 08828828.7 (87) WO 2009/029684	(11) 2 188 945*
(21) 08827513.6 (87) WO 2009/022739	(11) 2 189 270	(21) 08828131.6 (87) WO 2009/029530	(11) 2 189 050*	(21) 08828843.6 (87) WO 2009/027569	(11) 2 189 264
(21) 08827556.5 (87) WO 2009/023415	(11) 2 188 346*	(21) 08828155.5 (87) WO 2009/026879	(11) 2 188 542*	(21) 08828871.7 (87) WO 2009/028584	(11) 2 189 437
(21) 08827558.1 (87) WO 2009/022598	(11) 2 189 061	(21) 08828222.3 (87) WO 2009/029801	(11) 2 187 957*	(21) 08828910.3 (87) WO 2009/033106	(11) 2 188 203*
(21) 08827563.1 (87) WO 2009/023481	(11) 2 188 501*	(21) 08828228.0 (87) WO 2009/029920	(11) 2 188 710*	(21) 08829038.2 (87) WO 2009/031579	(11) 2 189 280
(21) 08827567.2 (87) WO 2009/022471	(11) 2 190 138	(21) 08828250.4 (87) WO 2009/028739	(11) 2 188 663*	(21) 08829046.5 (87) WO 2009/032437	(11) 2 188 028*
(21) 08827577.1 (87) WO 2009/025241	(11) 2 190 228	(21) 08828284.3 (87) WO 2009/028718	(11) 2 188 616*	(21) 08829060.6 (87) WO 2009/031434	(11) 2 190 007
(21) 08827587.0 (87) WO 2009/024125	(11) 2 188 852*	(21) 08828322.1 (87) WO 2009/029190	(11) 2 188 861*	(21) 08829144.8 (87) WO 2009/031816	(11) 2 188 920*
(21) 08827626.6 (87) WO 2009/026154	(11) 2 189 019*	(21) 08828356.9 (87) WO 2009/029918	(11) 2 188 716*	(21) 08829180.2 (87) WO 2009/032078	(11) 2 188 055*
(21) 08827641.5 (87) WO 2009/026465	(11) 2 187 961*	(21) 08828409.6 (87) WO 2009/029615	(11) 2 188 231*	(21) 08829201.6 (87) WO 2009/032633	(11) 2 187 776*
(21) 08827659.7 (87) WO 2009/025256	(11) 2 189 136	(21) 08828422.9 (87) WO 2009/028721	(11) 2 188 050*	(21) 08829202.4 (87) WO 2009/033101	(11) 2 188 753*
(21) 08827697.7 (87) WO 2009/026035	(11) 2 188 408*	(21) 08828429.4 (87) WO 2009/028577	(11) 2 189 794	(21) 08829238.8 (87) WO 2009/032968	(11) 2 188 238*
(21) 08827699.3 (87) WO 2009/025196	(11) 2 189 471	(21) 08828502.8 (87) WO 2009/028646	(11) 2 189 496	(21) 08829251.1 (87) WO 2009/031980	(11) 2 188 901*
(21) 08827715.7 (87) WO 2009/026018	(11) 2 188 939*	(21) 08828532.5 (87) WO 2009/029233	(11) 2 187 761*	(21) 08829255.2 (87) WO 2009/031581	(11) 2 190 184
(21) 08827716.5 (87) WO 2009/024725	(11) 2 188 809*	(21) 08828539.0 (87) WO 2009/028684	(11) 2 189 776	(21) 08829260.2 (87) WO 2009/031306	(11) 2 189 065
(21) 08827719.9 (87) WO 2009/024719	(11) 2 187 860*	(21) 08828566.3 (87) WO 2009/029755	(11) 2 188 126*	(21) 08829262.8 (87) WO 2009/032819	(11) 2 188 039*
(21) 08827732.2 (87) WO 2009/025070	(11) 2 189 800	(21) 08828577.0 (87) WO 2009/027834	(11) 2 187 977*	(21) 08829307.1 (87) WO 2009/033080	(11) 2 188 204*
(21) 08827756.1 (87) WO 2009/024632	(11) 2 189 362	(21) 08828585.3 (87) WO 2009/029495	(11) 2 188 872*	(21) 08829313.9 (87) WO 2009/032963	(11) 2 188 239*
(21) 08827785.0 (87) WO 2009/025812	(11) 2 187 974*	(21) 08828586.1 (87) WO 2009/029714	(11) 2 188 905*	(21) 08829349.3 (87) WO 2009/032387	(11) 2 188 498*
(21) 08827791.8 (87) WO 2009/025238	(11) 2 189 450	(21) 08828601.8 (87) WO 2009/028620	(11) 2 190 265	(21) 08829382.4 (87) WO 2009/031537	(11) 2 189 546
(21) 08827847.8 (87) WO 2009/026512	(11) 2 188 597*	(21) 08828644.8 (87) WO 2009/028685	(11) 2 189 777	(21) 08829399.8 (87) WO 2009/031301	(11) 2 190 185
(21) 08827849.4 (87) WO 2009/025290	(11) 2 189 790	(21) 08828680.2 (87) WO 2009/029561	(11) 2 188 059*	(21) 08829454.1 (87) WO 2009/033175	(11) 2 187 740*
(21) 08827901.3 (87) WO 2009/026143	(11) 2 188 986*	(21) 08828682.8 (87) WO 2009/027587	(11) 2 188 178*	(21) 08829480.6 (87) WO 2009/032816	(11) 2 188 130*
(21) 08827916.1 (87) WO 2009/025261	(11) 2 189 833	(21) 08828688.5 (87) WO 2009/028728	(11) 2 189 482	(21) 08829484.8 (87) WO 2009/032280	(11) 2 188 796*
(21) 08827936.9 (87) WO 2009/026078	(11) 2 187 820*	(21) 08828707.3 (87) WO 2009/029945	(11) 2 188 593*	(21) 08829485.5 (87) WO 2009/032630	(11) 2 188 906*
(21) 08827998.9 (87) WO 2009/026157	(11) 2 189 034*	(21) 08828749.5 (87) WO 2009/028734	(11) 2 188 127*	(21) 08829487.1 (87) WO 2009/031593	(11) 2 189 167

(21) 08829490.5 (87) WO 2009/032503	(11) 2 188 653*	(21) 08830031.4 (87) WO 2009/035418	(11) 2 188 898*	(21) 08830276.5 (87) WO 2009/035906	(11) 2 188 834*
(21) 08829510.0 (87) WO 2009/031585	(11) 2 190 186	(21) 08830036.3 (87) WO 2009/036303	(11) 2 188 388*	(21) 08830285.6 (87) WO 2009/034990	(11) 2 190 107
(21) 08829537.3 (87) WO 2009/031468	(11) 2 189 946	(21) 08830039.7 (87) WO 2009/034939	(11) 2 190 263	(21) 08830305.2 (87) WO 2009/035153	(11) 2 188 098*
(21) 08829549.8 (87) WO 2009/031846	(11) 2 188 913*	(21) 08830045.4 (87) WO 2009/035696	(11) 2 188 884*	(21) 08830323.5 (87) WO 2009/035129	(11) 2 188 664*
(21) 08829585.2 (87) WO 2009/031691	(11) 2 187 769*	(21) 08830062.9 (87) WO 2009/036197	(11) 2 187 787*	(21) 08830336.7 (87) WO 2009/034282	(11) 2 188 402*
(21) 08829591.0 (87) WO 2009/032920	(11) 2 188 843*	(21) 08830068.6 (87) WO 2009/034886	(11) 2 189 545	(21) 08830339.1 (87) WO 2009/034957	(11) 2 189 253
(21) 08829645.4 (87) WO 2009/032486	(11) 2 188 387*	(21) 08830069.4 (87) WO 2009/036122	(11) 2 188 549*	(21) 08830345.8 (87) WO 2009/035112	(11) 2 190 027
(21) 08829658.7 (87) WO 2009/031589	(11) 2 190 187	(21) 08830074.4 (87) WO 2009/034993	(11) 2 190 015	(21) 08830351.6 (87) WO 2009/035109	(11) 2 189 498
(21) 08829661.1 (87) WO 2009/032983	(11) 2 188 348*	(21) 08830079.3 (87) WO 2009/034889	(11) 2 190 114	(21) 08830364.9 (87) WO 2009/035054	(11) 2 190 054
(21) 08829680.1 (87) WO 2009/032321	(11) 2 188 299*	(21) 08830083.5 (87) WO 2009/036400	(11) 2 188 714*	(21) 08830367.2 (87) WO 2009/035080	(11) 2 189 185
(21) 08829703.1 (87) WO 2009/031650	(11) 2 189 301	(21) 08830106.4 (87) WO 2009/035673	(11) 2 187 880*	(21) 08830384.7 (87) WO 2009/033711	(11) 2 187 949*
(21) 08829804.7 (87) WO 2009/032860	(11) 2 188 826*	(21) 08830123.9 (87) WO 2009/034962	(11) 2 189 255	(21) 08830416.7 (87) WO 2009/034870	(11) 2 190 048
(21) 08829807.0 (87) WO 2009/032236	(11) 2 188 634*	(21) 08830134.6 (87) WO 2009/033716	(11) 2 189 049*	(21) 08830425.8 (87) WO 2009/035111	(11) 2 189 494
(21) 08829817.9 (87) WO 2009/031556	(11) 2 189 682	(21) 08830144.5 (87) WO 2009/035053	(11) 2 189 547	(21) 08830441.5 (87) WO 2009/034696	(11) 2 189 924
(21) 08829848.4 (87) WO 2009/030823	(11) 2 188 399*	(21) 08830145.2 (87) WO 2009/035895	(11) 2 188 621*	(21) 08830449.8 (87) WO 2009/034951	(11) 2 189 788
(21) 08829849.2 (87) WO 2009/031495	(11) 2 189 509	(21) 08830160.1 (87) WO 2009/035097	(11) 2 189 883	(21) 08830454.8 (87) WO 2009/035023	(11) 2 189 079
(21) 08829863.3 (87) WO 2009/032917	(11) 2 188 845*	(21) 08830164.3 (87) WO 2009/036347	(11) 2 188 022*	(21) 08830460.5 (87) WO 2009/035787	(11) 2 188 649*
(21) 08829870.8 (87) WO 2009/032207	(11) 2 188 736*	(21) 08830176.7 (87) WO 2009/034978	(11) 2 190 188	(21) 08830473.8 (87) WO 2009/035705	(11) 2 188 737*
(21) 08829889.8 (87) WO 2009/032297	(11) 2 188 615*	(21) 08830177.5 (87) WO 2009/035622	(11) 2 187 812*	(21) 08830477.9 (87) WO 2009/036172	(11) 2 188 875*
(21) 08829922.7 (87) WO 2009/032641	(11) 2 188 589*	(21) 08830191.6 (87) WO 2009/034846	(11) 2 190 012	(21) 08830487.8 (87) WO 2009/035909	(11) 2 188 119*
(21) 08829949.0 (87) WO 2009/031682	(11) 2 189 157	(21) 08830193.2 (87) WO 2009/035145	(11) 2 187 744*	(21) 08830501.6 (87) WO 2009/036272	(11) 2 188 669*
(21) 08829963.1 (87) WO 2009/034205	(11) 2 189 131	(21) 08830195.7 (87) WO 2009/033799	(11) 2 187 953*	(21) 08830502.4 (87) WO 2009/035328	(11) 2 188 674*
(21) 08829965.6 (87) WO 2009/034948	(11) 2 189 699	(21) 08830197.3 (87) WO 2009/036075	(11) 2 187 824*	(21) 08830534.7 (87) WO 2009/035029	(11) 2 189 548
(21) 08829978.9 (87) WO 2009/035135	(11) 2 188 675*	(21) 08830216.1 (87) WO 2009/035583	(11) 2 188 596*	(21) 08830570.1 (87) WO 2009/034927	(11) 2 189 519
(21) 08829981.3 (87) WO 2009/035027	(11) 2 190 106	(21) 08830221.1 (87) WO 2009/034917	(11) 2 190 120	(21) 08830579.2 (87) WO 2009/036429	(11) 2 188 628*
(21) 08829984.7 (87) WO 2009/035832	(11) 2 188 570*	(21) 08830227.8 (87) WO 2009/035323	(11) 2 188 308*	(21) 08830584.2 (87) WO 2009/035051	(11) 2 189 103
(21) 08830015.7 (87) WO 2009/035504	(11) 2 188 811*	(21) 08830239.3 (87) WO 2009/036277	(11) 2 188 436*	(21) 08830588.3 (87) WO 2009/035005	(11) 2 189 879
(21) 08830020.7 (87) WO 2009/036399	(11) 2 188 891*	(21) 08830273.2 (87) WO 2009/035079	(11) 2 190 006	(21) 08830593.3 (87) WO 2009/036405	(11) 2 188 863*
(21) 08830029.8 (87) WO 2009/034966	(11) 2 189 502	(21) 08830275.7 (87) WO 2009/035426	(11) 2 187 778*	(21) 08830596.6 (87) WO 2009/034918	(11) 2 190 102

(21) 08830602.2 (87) WO 2009/036132	(11) 2 188 288*	(21) 08830904.2 (87) WO 2009/035916	(11) 2 187 813*	(21) 08831148.5 (87) WO 2009/035088	(11) 2 190 206
(21) 08830617.0 (87) WO 2009/035659	(11) 2 188 185*	(21) 08830909.1 (87) WO 2009/035166	(11) 2 189 419	(21) 08831164.2 (87) WO 2009/035840	(11) 2 188 769*
(21) 08830624.6 (87) WO 2009/035660	(11) 2 188 644*	(21) 08830911.7 (87) WO 2009/034849	(11) 2 190 166	(21) 08831170.9 (87) WO 2009/035786	(11) 2 188 310*
(21) 08830641.0 (87) WO 2009/035623	(11) 2 188 027*	(21) 08830919.0 (87) WO 2009/034709	(11) 2 189 944	(21) 08831174.1 (87) WO 2009/036300	(11) 2 187 800*
(21) 08830644.4 (87) WO 2009/036410	(11) 2 189 048*	(21) 08830944.8 (87) WO 2009/035127	(11) 2 189 493	(21) 08831181.6 (87) WO 2009/035086	(11) 2 189 483
(21) 08830659.2 (87) WO 2009/033725	(11) 2 187 925*	(21) 08830945.5 (87) WO 2009/034705	(11) 2 189 110	(21) 08831182.4 (87) WO 2009/035076	(11) 2 190 139
(21) 08830665.9 (87) WO 2009/036159	(11) 2 188 554*	(21) 08830952.1 (87) WO 2009/035999	(11) 2 188 562*	(21) 08831206.1 (87) WO 2009/034913	(11) 2 190 051
(21) 08830671.7 (87) WO 2009/035092	(11) 2 189 476	(21) 08830955.4 (87) WO 2009/035692	(11) 2 188 743*	(21) 08831218.6 (87) WO 2009/034989	(11) 2 190 084
(21) 08830679.0 (87) WO 2009/034710	(11) 2 189 994	(21) 08830964.6 (87) WO 2009/034945	(11) 2 189 161	(21) 08831231.9 (87) WO 2009/035124	(11) 2 189 880
(21) 08830714.5 (87) WO 2009/033701	(11) 2 187 944*	(21) 08830967.9 (87) WO 2009/034931	(11) 2 189 981	(21) 08831260.8 (87) WO 2009/034910	(11) 2 189 560
(21) 08830716.0 (87) WO 2009/034704	(11) 2 189 109	(21) 08830978.6 (87) WO 2009/035250	(11) 2 189 040*	(21) 08831282.2 (87) WO 2010/029610	(11) 2 189 525
(21) 08830730.1 (87) WO 2009/035907	(11) 2 188 836*	(21) 08830979.4 (87) WO 2009/033480	(11) 2 188 057*	(21) 08831288.9 (87) WO 2009/039030	(11) 2 187 863*
(21) 08830738.4 (87) WO 2009/036266	(11) 2 188 842*	(21) 08830997.6 (87) WO 2009/034985	(11) 2 189 824	(21) 08831344.0 (87) WO 2009/037992	(11) 2 189 435
(21) 08830739.2 (87) WO 2009/035948	(11) 2 187 734*	(21) 08830999.2 (87) WO 2009/036196	(11) 2 189 035*	(21) 08831348.1 (87) WO 2009/038678	(11) 2 188 883*
(21) 08830745.9 (87) WO 2009/036474	(11) 2 188 800*	(21) 08831008.1 (87) WO 2009/033734	(11) 2 187 945*	(21) 08831353.1 (87) WO 2009/038073	(11) 2 189 073
(21) 08830757.4 (87) WO 2009/036208	(11) 2 188 145*	(21) 08831023.0 (87) WO 2009/035001	(11) 2 189 256	(21) 08831373.9 (87) WO 2009/036719	(11) 2 188 581*
(21) 08830760.8 (87) WO 2009/035165	(11) 2 189 147	(21) 08831027.1 (87) WO 2009/034973	(11) 2 189 984	(21) 08831414.1 (87) WO 2009/038328	(11) 2 188 287*
(21) 08830788.9 (87) WO 2009/036462	(11) 2 187 836*	(21) 08831044.6 (87) WO 2009/036250	(11) 2 187 983*	(21) 08831436.4 (87) WO 2009/037864	(11) 2 190 052
(21) 08830793.9 (87) WO 2009/035113	(11) 2 190 014	(21) 08831052.9 (87) WO 2009/034915	(11) 2 190 264	(21) 08831442.2 (87) WO 2009/038225	(11) 2 189 985
(21) 08830804.4 (87) WO 2009/035151	(11) 2 187 745*	(21) 08831063.6 (87) WO 2009/035545	(11) 2 188 209*	(21) 08831444.8 (87) WO 2009/038662	(11) 2 188 670*
(21) 08830806.9 (87) WO 2009/036406	(11) 2 188 867*	(21) 08831067.7 (87) WO 2009/034991	(11) 2 190 103	(21) 08831453.9 (87) WO 2009/037973	(11) 2 189 325
(21) 08830814.3 (87) WO 2009/034983	(11) 2 189 801	(21) 08831076.8 (87) WO 2009/035984	(11) 2 188 662*	(21) 08831458.8 (87) WO 2009/037823	(11) 2 189 772
(21) 08830818.4 (87) WO 2009/035133	(11) 2 188 322*	(21) 08831087.5 (87) WO 2009/035910	(11) 2 188 643*	(21) 08831478.6 (87) WO 2009/038705	(11) 2 188 862*
(21) 08830820.0 (87) WO 2009/036192	(11) 2 188 660*	(21) 08831096.6 (87) WO 2009/034942	(11) 2 189 486	(21) 08831492.7 (87) WO 2009/037570	(11) 2 188 295*
(21) 08830833.3 (87) WO 2009/034844	(11) 2 189 104	(21) 08831101.4 (87) WO 2009/035263	(11) 2 188 940*	(21) 08831511.4 (87) WO 2009/038376	(11) 2 188 779*
(21) 08830857.2 (87) WO 2009/035150	(11) 2 188 264*	(21) 08831109.7 (87) WO 2009/036435	(11) 2 188 711*	(21) 08831545.2 (87) WO 2009/038907	(11) 2 189 031*
(21) 08830873.9 (87) WO 2009/036305	(11) 2 188 870*	(21) 08831115.4 (87) WO 2009/035401	(11) 2 188 584*	(21) 08831554.4 (87) WO 2009/038240	(11) 2 189 838
(21) 08830885.3 (87) WO 2009/035991	(11) 2 188 713*	(21) 08831122.0 (87) WO 2009/035568	(11) 2 188 283*	(21) 08831569.2 (87) WO 2009/039166	(11) 2 188 372*
(21) 08830891.1 (87) WO 2009/035026	(11) 2 190 108	(21) 08831138.6 (87) WO 2009/036007	(11) 2 188 146*	(21) 08831612.0 (87) WO 2009/036946	(11) 2 187 798*

(21) 08831704.5 (87) WO 2009/038912	(11) 2 188 172*	(21) 08832618.6 (87) WO 2009/039158	(11) 2 187 859*	(21) 08836207.4 (87) WO 2009/046147	(11) 2 187 963*
(21) 08831797.9 (87) WO 2009/038222	(11) 2 188 326*	(21) 08832655.8 (87) WO 2009/037976	(11) 2 189 825	(21) 08836240.5 (87) WO 2009/044067	(11) 2 188 107*
(21) 08831799.5 (87) WO 2009/038808	(11) 2 187 837*	(21) 08832675.6 (87) WO 2009/038213	(11) 2 188 551*	(21) 08836385.8 (87) WO 2009/044081	(11) 2 188 241*
(21) 08831842.3 (87) WO 2009/037971	(11) 2 189 840	(21) 08832681.4 (87) WO 2009/038416	(11) 2 188 368*	(21) 08836557.2 (87) WO 2009/044074	(11) 2 188 215*
(21) 08831855.5 (87) WO 2009/037959	(11) 2 189 670	(21) 08832710.1 (87) WO 2009/038960	(11) 2 188 334*	(21) 08836575.4 (87) WO 2009/045249	(11) 2 188 977*
(21) 08831863.9 (87) WO 2009/038699	(11) 2 188 966*	(21) 08832711.9 (87) WO 2009/037811	(11) 2 190 182	(21) 08836799.0 (87) WO 2009/047430	(11) 2 188 723*
(21) 08831883.7 (87) WO 2009/038913	(11) 2 187 884*	(21) 08832740.8 (87) WO 2009/037830	(11) 2 190 200	(21) 08836916.0 (87) WO 2009/047433	(11) 2 188 724*
(21) 08831946.2 (87) WO 2009/038759	(11) 2 188 252*	(21) 08832755.6 (87) WO 2009/037829	(11) 2 190 201	(21) 08837169.5 (87) WO 2009/046671	(11) 2 190 231
(21) 08831955.3 (87) WO 2009/038676	(11) 2 187 984*	(21) 08832860.4 (87) WO 2009/042073	(11) 2 188 344*	(21) 08837259.4 (87) WO 2009/047997	(11) 2 190 112
(21) 08832014.8 (87) WO 2009/039319	(11) 2 188 153*	(21) 08832937.0 (87) WO 2009/042309	(11) 2 188 179*	(21) 08837275.0 (87) WO 2009/047422	(11) 2 188 656*
(21) 08832064.3 (87) WO 2009/037206	(11) 2 188 688*	(21) 08833203.6 (87) WO 2009/042069	(11) 2 188 497*	(21) 08837361.8 (87) WO 2009/047431	(11) 2 188 139*
(21) 08832161.7 (87) WO 2009/039142	(11) 2 188 569*	(21) 08833370.3 (87) WO 2009/041375	(11) 2 189 982	(21) 08837440.0 (87) WO 2009/048659	(11) 2 187 804*
(21) 08832186.4 (87) WO 2009/039329	(11) 2 188 082*	(21) 08833432.1 (87) WO 2009/042163	(11) 2 188 384*	(21) 08837575.3 (87) WO 2009/047448	(11) 2 188 830*
(21) 08832225.0 (87) WO 2009/038134	(11) 2 189 823	(21) 08833621.9 (87) WO 2009/040850	(11) 2 188 422*	(21) 08837603.3 (87) WO 2009/047446	(11) 2 188 380*
(21) 08832230.0 (87) WO 2009/038155	(11) 2 189 649	(21) 08833867.8 (87) WO 2009/042100	(11) 2 188 060*	(21) 08837661.1 (87) WO 2009/048782	(11) 2 187 849*
(21) 08832237.5 (87) WO 2009/039397	(11) 2 188 267*	(21) 08834017.9 (87) WO 2009/042289	(11) 2 187 841*	(21) 08837705.6 (87) WO 2009/047440	(11) 2 188 960*
(21) 08832243.3 (87) WO 2009/038533	(11) 2 187 892*	(21) 08834777.8 (87) WO 2009/045443	(11) 2 188 630*	(21) 08837712.2 (87) WO 2009/047426	(11) 2 188 667*
(21) 08832248.2 (87) WO 2009/038302	(11) 2 188 533*	(21) 08834790.1 (87) WO 2009/044079	(11) 2 188 507*	(21) 08837869.0 (87) WO 2009/047407	(11) 2 188 061*
(21) 08832277.1 (87) WO 2009/037979	(11) 2 189 326	(21) 08835008.7 (87) WO 2009/044704	(11) 2 190 133	(21) 08837918.5 (87) WO 2009/048766	(11) 2 188 999*
(21) 08832287.0 (87) WO 2009/039335	(11) 2 188 354*	(21) 08835075.6 (87) WO 2009/045655	(11) 2 187 894*	(21) 08837964.9 (87) WO 2009/047435	(11) 2 188 725*
(21) 08832364.7 (87) WO 2009/038102	(11) 2 189 674	(21) 08835211.7 (87) WO 2009/044072	(11) 2 188 157*	(21) 08838112.4 (87) WO 2009/048777	(11) 2 187 850*
(21) 08832366.2 (87) WO 2009/038660	(11) 2 187 803*	(21) 08835236.4 (87) WO 2009/044080	(11) 2 188 666*	(21) 08838691.7 (87) WO 2009/050567	(11) 2 187 878*
(21) 08832368.8 (87) WO 2009/039235	(11) 2 188 931*	(21) 08835310.7 (87) WO 2009/044048	(11) 2 188 124*	(21) 08838907.7 (87) WO 2009/052049	(11) 2 188 421*
(21) 08832369.6 (87) WO 2009/038114	(11) 2 189 826	(21) 08835347.9 (87) WO 2009/044083	(11) 2 188 407*	(21) 08838998.6 (87) WO 2009/051165	(11) 2 189 965
(21) 08832371.2 (87) WO 2009/038360	(11) 2 188 987*	(21) 08835418.8 (87) WO 2009/044071	(11) 2 188 154*	(21) 08839209.7 (87) WO 2009/052069	(11) 2 188 658*
(21) 08832430.6 (87) WO 2009/038221	(11) 2 188 510*	(21) 08835732.2 (87) WO 2009/044087	(11) 2 188 744*	(21) 08840561.8 (87) WO 2009/052461	(11) 2 188 816*
(21) 08832481.9 (87) WO 2009/038080	(11) 2 190 042	(21) 08835789.2 (87) WO 2009/045637	(11) 2 188 243*	(21) 08840895.0 (87) WO 2009/053563	(11) 2 188 877*
(21) 08832483.5 (87) WO 2009/038095	(11) 2 189 160	(21) 08836122.5 (87) WO 2009/044025	(11) 2 189 044*	(21) 08841156.6 (87) WO 2009/055532	(11) 2 188 858*
(21) 08832574.1 (87) WO 2009/037988	(11) 2 189 324	(21) 08836200.9 (87) WO 2009/044086	(11) 2 188 745*	(21) 08841604.5 (87) WO 2009/053558	(11) 2 188 173*

(21) 08841732.4 (87) WO 2009/055399	(11) 2 188 860*	(21) 08859610.1 (87) WO 2009/075371	(11) 2 188 657*	(21) 09011233.5 (21) 09011334.1	(11) 2 189 827 (11) 2 189 894
(21) 08842127.6 (87) WO 2009/055514	(11) 2 187 748*	(21) 08862265.9 (87) WO 2009/077222	(11) 2 188 320*	(21) 09011436.4 (21) 09011546.0	(11) 2 189 780 (11) 2 190 209
(21) 08842509.5 (87) WO 2009/053547	(11) 2 188 092*	(21) 08863558.6 (87) WO 2009/080396	(11) 2 188 236*	(21) 09011574.2 (21) 09011642.7	(11) 2 189 556 (11) 2 189 558
(21) 08842602.8 (87) WO 2009/053999	(11) 2 188 257*	(21) 08864590.8 (87) WO 2009/082767	(11) 2 188 585*	(21) 09011736.7 (21) 09011743.3	(11) 2 189 470 (11) 2 189 561
(21) 08843033.5 (87) WO 2009/053555	(11) 2 188 514*	(21) 08865042.9 (87) WO 2009/081855	(11) 2 190 034	(21) 09011963.7 (21) 09012043.7	(11) 2 189 267 (11) 2 189 664
(21) 08843231.5 (87) WO 2009/055126	(11) 2 187 736*	(21) 08868542.5 (87) WO 2009/085458	(11) 2 187 829*	(21) 09012098.1 (21) 09012127.8	(11) 2 189 448 (11) 2 189 686
(21) 08843695.1 (87) WO 2009/056053	(11) 2 190 150	(21) 08871450.6 (87) WO 2009/094045	(11) 2 188 790*	(21) 09012141.9 (21) 09012176.5	(11) 2 189 122 (11) 2 189 775
(21) 08845678.5 (87) WO 2009/056707	(11) 2 188 253*	(21) 08871849.9 (87) WO 2009/097011	(11) 2 187 869*	(21) 09012244.1 (21) 09012245.8	(11) 2 190 274 (11) 2 190 011
(21) 08845883.1 (87) WO 2009/056706	(11) 2 188 466*	(21) 08871986.9 (87) WO 2009/097008	(11) 2 187 815*	(21) 09012246.6 (21) 09012341.5	(11) 2 190 016 (11) 2 189 608
(21) 08846694.1 (87) WO 2009/059525	(11) 2 190 167	(21) 08872012.3 (87) WO 2009/096930	(11) 2 188 123*	(21) 09012601.2 (21) 09012662.4	(11) 2 189 240 (11) 2 189 425
(21) 08846773.3 (87) WO 2009/060558	(11) 2 190 053	(21) 08872575.9 (87) WO 2009/105124	(11) 2 187 852*	(21) 09012787.9 (21) 09012808.3	(11) 2 189 098 (11) 2 189 095
(21) 08849461.2 (87) WO 2009/062259	(11) 2 187 729*	(21) 08874332.3 (87) WO 2010/016158	(11) 2 190 096	(21) 09012836.4 (21) 09012840.6	(11) 2 189 337 (11) 2 190 091
(21) 08849972.8 (87) WO 2009/065086	(11) 2 188 592*	(21) 08874950.2 (87) WO 2010/028673	(11) 2 187 946*	(21) 09012849.7 (21) 09012864.6	(11) 2 189 634 (11) 2 189 284
(21) 08850434.5 (87) WO 2009/063212	(11) 2 188 878*	(21) 08876724.9 (87) WO 2010/034164	(11) 2 190 254	(21) 09013002.2 (21) 09013011.3	(11) 2 189 260 (11) 2 189 949
(21) 08850554.0 (87) WO 2009/062837	(11) 2 188 846*	(21) 08876725.6 (87) WO 2010/034165	(11) 2 190 235	(21) 09013012.1 (21) 09013087.3	(11) 2 189 950 (11) 2 189 316
(21) 08850862.7 (87) WO 2009/064683	(11) 2 188 844*	(21) 09000111.6 (21) 09002072.8	(11) 2 189 356 (11) 2 189 475	(21) 09013091.5 (21) 09013189.7	(11) 2 189 704 (11) 2 189 679
(21) 08850946.8 (87) WO 2009/062253	(11) 2 187 730*	(21) 09002335.9 (21) 09004340.7	(11) 2 189 553 (11) 2 189 700	(21) 09013193.9 (21) 09013327.3	(11) 2 190 153 (11) 2 189 678
(21) 08851029.2 (87) WO 2009/063205	(11) 2 188 829*	(21) 09004436.3 (21) 09004551.9	(11) 2 189 314 (11) 2 189 473	(21) 09013338.0 (21) 09013451.1	(11) 2 190 076 (11) 2 190 255
(21) 08852448.3 (87) WO 2009/066315	(11) 2 187 874*	(21) 09005336.4 (21) 09006371.0	(11) 2 189 367 (11) 2 189 221	(21) 09013499.0 (21) 09013535.1	(11) 2 189 241 (11) 2 189 092
(21) 08852656.1 (87) WO 2009/066020	(11) 2 188 067*	(21) 09006405.6 (21) 09006486.6	(11) 2 190 021 (11) 2 189 295	(21) 09013577.3 (21) 09013595.5	(11) 2 189 052 (11) 2 190 089
(21) 08852741.1 (87) WO 2009/066541	(11) 2 189 661	(21) 09006547.5 (21) 09006549.1	(11) 2 189 738 (11) 2 190 251	(21) 09013669.8 (21) 09013678.9	(11) 2 189 096 (11) 2 190 197
(21) 08852840.1 (87) WO 2009/066038	(11) 2 188 603*	(21) 09007239.8 (21) 09007759.5	(11) 2 189 968 (11) 2 189 415	(21) 09013733.2 (21) 09013820.7	(11) 2 189 408 (11) 2 189 997
(21) 08853473.0 (87) WO 2009/069895	(11) 2 188 321*	(21) 09008302.3 (21) 09008385.8	(11) 2 189 296 (11) 2 190 040	(21) 09013832.2 (21) 09013835.5	(11) 2 189 665 (11) 2 189 370
(21) 08853741.0 (87) WO 2009/068760	(11) 2 188 762*	(21) 09009141.4 (21) 09009754.4	(11) 2 189 549 (11) 2 190 086		
(21) 08854611.4 (87) WO 2009/070194	(11) 2 188 426*	(21) 09010452.2 (21) 09010711.1	(11) 2 189 931 (11) 2 190 095		
(21) 08855557.8 (87) WO 2009/069270	(11) 2 190 083	(21) 09011064.4 (21) 09011064.4	(11) 2 190 117		
(21) 08855583.4 (87) WO 2009/068761	(11) 2 187 889*				
(21) 08857524.6 (87) WO 2009/073053	(11) 2 188 805*				
(21) 08857634.3 (87) WO 2009/071755	(11) 2 188 176*				

(21) 09013852.0	(11) 2 190 030	(21) 09014453.6	(11) 2 190 031	(21) 09155203.4	(11) 2 189 149
(21) 09013915.5	(11) 2 189 607	(21) 09014457.7	(11) 2 189 905	(21) 09155403.0	(11) 2 189 886
(21) 09013939.5	(11) 2 189 227	(21) 09014458.5	(11) 2 189 291	(21) 09155449.3	(11) 2 189 844
(21) 09013944.5	(11) 2 189 743	(21) 09014485.8	(11) 2 189 409	(21) 09155452.7	(11) 2 189 845
(21) 09013983.3	(11) 2 189 691	(21) 09014493.2	(11) 2 189 916	(21) 09155457.6	(11) 2 189 846
(21) 09014001.3	(11) 2 189 400	(21) 09014494.0	(11) 2 190 057	(21) 09155458.4	(11) 2 189 847
(21) 09014004.7	(11) 2 190 087	(21) 09014495.7	(11) 2 190 058	(21) 09156104.3	(11) 2 189 887
(21) 09014008.8	(11) 2 189 714	(21) 09014504.6	(11) 2 189 322	(21) 09156621.6	(11) 2 189 463
(21) 09014057.5	(11) 2 189 275	(21) 09014508.7	(11) 2 190 000	(21) 09157011.9	(11) 2 189 508
(21) 09014090.6	(11) 2 189 142	(21) 09014512.9	(11) 2 189 716	(21) 09157232.1	(11) 2 189 888
(21) 09014102.9	(11) 2 189 072	(21) 09014520.2	(11) 2 189 729	(21) 09158936.6	(11) 2 189 693
(21) 09014145.8	(11) 2 189 189	(21) 09014522.8	(11) 2 189 235	(21) 09160009.8	(11) 2 189 889
(21) 09014178.9	(11) 2 190 156	(21) 09014524.4	(11) 2 189 247	(21) 09160153.4	(11) 2 189 940
(21) 09014179.7	(11) 2 190 157	(21) 09014536.8	(11) 2 189 200	(21) 09160585.7	(11) 2 189 125
(21) 09014185.4	(11) 2 189 798	(21) 09014537.6	(11) 2 189 199	(21) 09161686.2	(11) 2 189 948
(21) 09014205.0	(11) 2 189 644	(21) 09014545.9	(11) 2 189 055	(21) 09161825.6	(11) 2 190 135
(21) 09014243.1	(11) 2 189 259	(21) 09014547.5	(11) 2 189 395	(21) 09162791.9	(11) 2 189 877
(21) 09014249.8	(11) 2 189 992	(21) 09014550.9	(11) 2 189 850	(21) 09163785.0	(11) 2 189 936
(21) 09014264.7	(11) 2 189 609	(21) 09014553.3	(11) 2 189 093	(21) 09163977.3	(11) 2 189 360
(21) 09014269.6	(11) 2 189 097	(21) 09014558.2	(11) 2 189 282	(21) 09165279.2	(11) 2 189 427
(21) 09014289.4	(11) 2 189 920	(21) 09014560.8	(11) 2 189 763	(21) 09165689.2	(11) 2 189 821
(21) 09014300.9	(11) 2 189 144	(21) 09014563.2	(11) 2 189 288	(21) 09166061.3	(11) 2 190 243
(21) 09014328.0	(11) 2 189 319	(21) 09014578.0	(11) 2 189 074	(21) 09166411.0	(11) 2 189 864
(21) 09014334.8	(11) 2 190 080	(21) 09014586.3	(11) 2 189 863	(21) 09167220.4	(11) 2 189 740
(21) 09014351.2	(11) 2 189 085	(21) 09014600.2	(11) 2 190 037	(21) 09167979.5	(11) 2 189 278
(21) 09014358.7	(11) 2 190 044	(21) 09014601.0	(11) 2 190 038	(21) 09168088.4	(11) 2 189 680
(21) 09014360.3	(11) 2 189 828	(21) 09014602.8	(11) 2 189 272	(21) 09168239.3	(11) 2 190 088
(21) 09014362.9	(11) 2 189 820	(21) 09014606.9	(11) 2 189 589	(21) 09168365.6	(11) 2 189 054
(21) 09014366.0	(11) 2 189 246	(21) 09014612.7	(11) 2 190 174	(21) 09169208.7	(11) 2 189 896
(21) 09014368.6	(11) 2 190 152	(21) 09014614.3	(11) 2 190 276	(21) 09169239.2	(11) 2 189 570
(21) 09014369.4	(11) 2 190 242	(21) 09014628.3	(11) 2 189 251	(21) 09169439.8	(11) 2 189 083
(21) 09014370.2	(11) 2 189 756	(21) 09014629.1	(11) 2 189 710	(21) 09169542.9	(11) 2 189 958
(21) 09014371.0	(11) 2 189 935	(21) 09014692.9	(11) 2 189 782	(21) 09169570.0	(11) 2 189 252
(21) 09014377.7	(11) 2 189 784	(21) 09015440.2	(11) 2 189 216	(21) 09169731.8	(11) 2 189 184
(21) 09014378.5	(11) 2 189 195	(21) 09015496.4	(11) 2 189 566	(21) 09169792.0	(11) 2 189 567
(21) 09014383.5	(11) 2 189 234	(21) 09015818.9	(11) 2 190 207	(21) 09169884.5	(11) 2 189 841
(21) 09014384.3	(11) 2 190 036	(21) 09015829.6	(11) 2 189 848	(21) 09170020.3	(11) 2 190 191
(21) 09014390.0	(11) 2 189 921	(21) 09015869.2	(11) 2 189 885	(21) 09170135.9	(11) 2 189 721
(21) 09014394.2	(11) 2 189 613	(21) 09075006.8	(11) 2 189 165	(21) 09171073.1	(11) 2 190 241
(21) 09014395.9	(11) 2 189 602	(21) 09075481.3	(11) 2 189 413	(21) 09171195.2	(11) 2 189 815
(21) 09014398.3	(11) 2 189 399	(21) 09075511.7	(11) 2 189 053	(21) 09171236.4	(11) 2 189 959
(21) 09014399.1	(11) 2 189 244	(21) 09100115.6	(11) 2 189 725	(21) 09171298.4	(11) 2 189 906
(21) 09014404.9	(11) 2 189 712	(21) 09150600.6	(11) 2 189 381	(21) 09171301.6	(11) 2 189 249
(21) 09014405.6	(11) 2 189 290	(21) 09152462.9	(11) 2 189 766	(21) 09171374.3	(11) 2 189 711
(21) 09014412.2	(11) 2 189 082	(21) 09154481.7	(11) 2 189 363	(21) 09171441.0	(11) 2 189 340
(21) 09014425.4	(11) 2 190 168	(21) 09154868.5	(11) 2 189 114	(21) 09171582.1	(11) 2 189 557

(21) 09171823.9	(11) 2 189 297	(21) 09173825.2	(11) 2 189 182	(21) 09175250.1	(11) 2 190 239
(21) 09172047.4	(11) 2 189 056	(21) 09173833.6	(11) 2 189 180	(21) 09175295.6	(11) 2 189 173
(21) 09172118.3	(11) 2 190 204	(21) 09173862.5	(11) 2 189 404	(21) 09175322.8	(11) 2 189 904
(21) 09172134.0	(11) 2 189 932	(21) 09173929.2	(11) 2 189 767	(21) 09175331.9	(11) 2 189 941
(21) 09172136.5	(11) 2 189 933	(21) 09174000.1	(11) 2 189 986	(21) 09175333.5	(11) 2 189 969
(21) 09172218.1	(11) 2 189 339	(21) 09174015.9	(11) 2 189 348	(21) 09175341.8	(11) 2 189 728
(21) 09172221.5	(11) 2 189 344	(21) 09174016.7	(11) 2 190 109	(21) 09175352.5	(11) 2 189 116
(21) 09172225.6	(11) 2 189 343	(21) 09174047.2	(11) 2 189 706	(21) 09175381.4	(11) 2 189 871
(21) 09172244.7	(11) 2 189 999	(21) 09174067.0	(11) 2 189 345	(21) 09175384.8	(11) 2 190 061
(21) 09172254.6	(11) 2 190 194	(21) 09174087.8	(11) 2 190 119	(21) 09175393.9	(11) 2 189 349
(21) 09172311.4	(11) 2 189 262	(21) 09174179.3	(11) 2 189 076	(21) 09175395.4	(11) 2 189 491
(21) 09172459.1	(11) 2 190 055	(21) 09174271.8	(11) 2 189 807	(21) 09175401.0	(11) 2 189 461
(21) 09172479.9	(11) 2 189 514	(21) 09174281.7	(11) 2 190 210	(21) 09175420.0	(11) 2 189 925
(21) 09172551.5	(11) 2 189 248	(21) 09174282.5	(11) 2 190 211	(21) 09175431.7	(11) 2 190 118
(21) 09172571.3	(11) 2 189 429	(21) 09174309.6	(11) 2 189 579	(21) 09175442.4	(11) 2 190 178
(21) 09172638.0	(11) 2 190 099	(21) 09174311.2	(11) 2 189 390	(21) 09175448.1	(11) 2 189 269
(21) 09172757.8	(11) 2 189 890	(21) 09174326.0	(11) 2 189 193	(21) 09175486.1	(11) 2 189 351
(21) 09172815.4	(11) 2 189 059	(21) 09174334.4	(11) 2 189 170	(21) 09175498.6	(11) 2 189 497
(21) 09172865.9	(11) 2 190 008	(21) 09174335.1	(11) 2 189 266	(21) 09175499.4	(11) 2 189 214
(21) 09172871.7	(11) 2 189 647	(21) 09174365.8	(11) 2 189 398	(21) 09175511.6	(11) 2 189 539
(21) 09172877.4	(11) 2 190 009	(21) 09174376.5	(11) 2 190 134	(21) 09175527.2	(11) 2 189 421
(21) 09172888.1	(11) 2 190 013	(21) 09174403.7	(11) 2 189 703	(21) 09175561.1	(11) 2 189 143
(21) 09172975.6	(11) 2 189 640	(21) 09174434.2	(11) 2 190 270	(21) 09175566.0	(11) 2 189 070
(21) 09173006.9	(11) 2 189 781	(21) 09174506.7	(11) 2 189 869	(21) 09175575.1	(11) 2 189 620
(21) 09173012.7	(11) 2 189 819	(21) 09174572.9	(11) 2 189 412	(21) 09175582.7	(11) 2 189 993
(21) 09173015.0	(11) 2 189 402	(21) 09174639.6	(11) 2 189 764	(21) 09175596.7	(11) 2 189 707
(21) 09173076.2	(11) 2 189 357	(21) 09174826.9	(11) 2 189 117	(21) 09175599.1	(11) 2 189 960
(21) 09173091.1	(11) 2 190 111	(21) 09174845.9	(11) 2 190 180	(21) 09175630.4	(11) 2 189 852
(21) 09173098.6	(11) 2 190 154	(21) 09174892.1	(11) 2 190 170	(21) 09175644.5	(11) 2 189 853
(21) 09173135.6	(11) 2 189 086	(21) 09174897.0	(11) 2 189 939	(21) 09175647.8	(11) 2 190 256
(21) 09173157.0	(11) 2 189 242	(21) 09174916.8	(11) 2 189 786	(21) 09175653.6	(11) 2 189 594
(21) 09173190.1	(11) 2 189 741	(21) 09174925.9	(11) 2 190 070	(21) 09175668.4	(11) 2 190 219
(21) 09173232.1	(11) 2 189 778	(21) 09174969.7	(11) 2 189 306	(21) 09175731.0	(11) 2 189 726
(21) 09173274.3	(11) 2 190 169	(21) 09174971.3	(11) 2 189 293	(21) 09175747.6	(11) 2 189 812
(21) 09173375.8	(11) 2 190 059	(21) 09175013.3	(11) 2 189 257	(21) 09175753.4	(11) 2 190 275
(21) 09173394.9	(11) 2 189 955	(21) 09175022.4	(11) 2 189 660	(21) 09175772.4	(11) 2 190 232
(21) 09173439.2	(11) 2 189 113	(21) 09175024.0	(11) 2 190 075	(21) 09175797.1	(11) 2 189 929
(21) 09173474.9	(11) 2 189 635	(21) 09175081.0	(11) 2 190 218	(21) 09175812.8	(11) 2 189 233
(21) 09173519.1	(11) 2 190 094	(21) 09175083.6	(11) 2 189 632	(21) 09175814.4	(11) 2 189 938
(21) 09173531.6	(11) 2 189 903	(21) 09175084.4	(11) 2 189 237	(21) 09175845.8	(11) 2 190 082
(21) 09173610.8	(11) 2 190 093	(21) 09175087.7	(11) 2 189 638	(21) 09175866.4	(11) 2 189 080
(21) 09173638.9	(11) 2 189 849	(21) 09175092.7	(11) 2 189 506	(21) 09175868.0	(11) 2 189 081
(21) 09173661.1	(11) 2 189 911	(21) 09175103.2	(11) 2 190 131	(21) 09175869.8	(11) 2 190 025
(21) 09173741.1	(11) 2 189 758	(21) 09175114.9	(11) 2 189 515	(21) 09175878.9	(11) 2 189 569
(21) 09173742.9	(11) 2 189 697	(21) 09175136.2	(11) 2 189 835	(21) 09175899.5	(11) 2 189 303
(21) 09173746.0	(11) 2 189 151	(21) 09175171.9	(11) 2 189 797	(21) 09175907.6	(11) 2 189 464

(21) 09175915.9	(11) 2 189 238	(21) 09176324.3	(11) 2 190 175	(21) 09176493.6	(11) 2 190 160
(21) 09175918.3	(11) 2 189 637	(21) 09176325.0	(11) 2 189 656	(21) 09176515.6	(11) 2 189 639
(21) 09175919.1	(11) 2 189 571	(21) 09176327.6	(11) 2 189 615	(21) 09176516.4	(11) 2 189 757
(21) 09175944.9	(11) 2 189 747	(21) 09176334.2	(11) 2 189 346	(21) 09176518.0	(11) 2 189 834
(21) 09175953.0	(11) 2 189 078	(21) 09176339.1	(11) 2 189 577	(21) 09176528.9	(11) 2 189 396
(21) 09175975.3	(11) 2 189 688	(21) 09176345.8	(11) 2 190 077	(21) 09176530.5	(11) 2 189 677
(21) 09175979.5	(11) 2 190 198	(21) 09176347.4	(11) 2 189 530	(21) 09176538.8	(11) 2 189 318
(21) 09176009.0	(11) 2 189 333	(21) 09176351.6	(11) 2 190 124	(21) 09176541.2	(11) 2 189 718
(21) 09176014.0	(11) 2 190 100	(21) 09176355.7	(11) 2 189 611	(21) 09176543.8	(11) 2 189 328
(21) 09176018.1	(11) 2 190 073	(21) 09176363.1	(11) 2 190 092	(21) 09176547.9	(11) 2 190 259
(21) 09176020.7	(11) 2 190 071	(21) 09176364.9	(11) 2 190 229	(21) 09176551.1	(11) 2 189 358
(21) 09176021.5	(11) 2 190 079	(21) 09176367.2	(11) 2 189 947	(21) 09176553.7	(11) 2 190 268
(21) 09176037.1	(11) 2 189 669	(21) 09176373.0	(11) 2 189 734	(21) 09176555.2	(11) 2 189 310
(21) 09176043.9	(11) 2 189 810	(21) 09176386.2	(11) 2 189 206	(21) 09176556.0	(11) 2 189 600
(21) 09176056.1	(11) 2 189 977	(21) 09176387.0	(11) 2 189 285	(21) 09176558.6	(11) 2 189 754
(21) 09176069.4	(11) 2 190 155	(21) 09176393.8	(11) 2 189 636	(21) 09176563.6	(11) 2 189 601
(21) 09176080.1	(11) 2 189 627	(21) 09176400.1	(11) 2 189 250	(21) 09176568.5	(11) 2 189 442
(21) 09176082.7	(11) 2 189 625	(21) 09176401.9	(11) 2 189 599	(21) 09176570.1	(11) 2 189 974
(21) 09176118.9	(11) 2 189 148	(21) 09176405.0	(11) 2 189 352	(21) 09176577.6	(11) 2 189 188
(21) 09176120.5	(11) 2 189 581	(21) 09176408.4	(11) 2 189 134	(21) 09176579.2	(11) 2 189 564
(21) 09176128.8	(11) 2 189 745	(21) 09176412.6	(11) 2 189 759	(21) 09176584.2	(11) 2 189 582
(21) 09176141.1	(11) 2 189 876	(21) 09176413.4	(11) 2 190 249	(21) 09176585.9	(11) 2 189 719
(21) 09176143.7	(11) 2 189 315	(21) 09176414.2	(11) 2 189 371	(21) 09176587.5	(11) 2 189 565
(21) 09176154.4	(11) 2 189 773	(21) 09176415.9	(11) 2 189 687	(21) 09176590.9	(11) 2 189 605
(21) 09176156.9	(11) 2 189 851	(21) 09176417.5	(11) 2 190 090	(21) 09176596.6	(11) 2 190 220
(21) 09176177.5	(11) 2 190 171	(21) 09176419.1	(11) 2 189 684	(21) 09176598.2	(11) 2 189 317
(21) 09176182.5	(11) 2 190 266	(21) 09176422.5	(11) 2 189 067	(21) 09176599.0	(11) 2 189 727
(21) 09176183.3	(11) 2 189 350	(21) 09176431.6	(11) 2 189 394	(21) 09176602.2	(11) 2 189 058
(21) 09176190.8	(11) 2 190 189	(21) 09176437.3	(11) 2 189 305	(21) 09176610.5	(11) 2 189 222
(21) 09176228.6	(11) 2 189 755	(21) 09176440.7	(11) 2 189 424	(21) 09176612.1	(11) 2 189 552
(21) 09176235.1	(11) 2 189 585	(21) 09176442.3	(11) 2 189 657	(21) 09176613.9	(11) 2 189 169
(21) 09176238.5	(11) 2 189 872	(21) 09176446.4	(11) 2 190 105	(21) 09176614.7	(11) 2 189 331
(21) 09176239.3	(11) 2 189 967	(21) 09176452.2	(11) 2 189 891	(21) 09176620.4	(11) 2 189 454
(21) 09176240.1	(11) 2 189 917	(21) 09176454.8	(11) 2 189 892	(21) 09176629.5	(11) 2 189 750
(21) 09176262.5	(11) 2 189 770	(21) 09176455.5	(11) 2 189 287	(21) 09176638.6	(11) 2 189 927
(21) 09176271.6	(11) 2 189 715	(21) 09176461.3	(11) 2 189 662	(21) 09176639.4	(11) 2 189 392
(21) 09176273.2	(11) 2 189 744	(21) 09176462.1	(11) 2 189 624	(21) 09176643.6	(11) 2 189 197
(21) 09176284.9	(11) 2 189 610	(21) 09176464.7	(11) 2 189 201	(21) 09176644.4	(11) 2 189 991
(21) 09176290.6	(11) 2 189 818	(21) 09176468.8	(11) 2 189 271	(21) 09176645.1	(11) 2 189 971
(21) 09176291.4	(11) 2 189 865	(21) 09176471.2	(11) 2 189 401	(21) 09176651.9	(11) 2 189 762
(21) 09176295.5	(11) 2 189 672	(21) 09176482.9	(11) 2 190 176	(21) 09176653.5	(11) 2 189 692
(21) 09176296.3	(11) 2 189 995	(21) 09176483.7	(11) 2 189 228	(21) 09176656.8	(11) 2 189 663
(21) 09176303.7	(11) 2 189 787	(21) 09176486.0	(11) 2 190 247	(21) 09176657.6	(11) 2 189 353
(21) 09176304.5	(11) 2 190 045	(21) 09176489.4	(11) 2 190 039	(21) 09176665.9	(11) 2 189 099
(21) 09176312.8	(11) 2 190 072	(21) 09176490.2	(11) 2 189 614	(21) 09176667.5	(11) 2 189 341
(21) 09176320.1	(11) 2 189 626	(21) 09176492.8	(11) 2 189 616	(21) 09176671.7	(11) 2 189 532

(21) 09176673.3	(11) 2 189 584	(21) 09177118.8	(11) 2 189 690	(21) 09252648.2	(11) 2 189 901
(21) 09176687.3	(11) 2 189 313	(21) 09177119.6	(11) 2 189 748	(21) 09252650.8	(11) 2 189 077
(21) 09176693.1	(11) 2 190 195	(21) 09177120.4	(11) 2 189 749	(21) 09252653.2	(11) 2 189 873
(21) 09176695.6	(11) 2 189 405	(21) 09177128.7	(11) 2 189 191	(21) 09252654.0	(11) 2 189 153
(21) 09176700.4	(11) 2 189 391	(21) 09177340.8	(11) 2 189 410	(21) 09252655.7	(11) 2 189 868
(21) 09176708.7	(11) 2 190 065	(21) 09177717.7	(11) 2 189 439	(21) 09252661.5	(11) 2 189 133
(21) 09176721.0	(11) 2 189 606	(21) 09178274.8	(11) 2 189 522	(21) 09252663.1	(11) 2 189 795
(21) 09176766.5	(11) 2 189 312	(21) 09178426.4	(11) 2 189 459	(21) 09252665.6	(11) 2 189 121
(21) 09176773.1	(11) 2 189 779	(21) 09178590.7	(11) 2 189 533	(21) 09252668.0	(11) 2 189 651
(21) 09176782.2	(11) 2 190 271	(21) 09178866.1	(11) 2 189 534	(21) 09252670.6	(11) 2 189 612
(21) 09176786.3	(11) 2 189 578	(21) 09179158.2	(11) 2 189 524	(21) 09252671.4	(11) 2 189 239
(21) 09176787.1	(11) 2 189 731	(21) 09179491.7	(11) 2 190 141	(21) 09275111.4	(11) 2 190 067
(21) 09176793.9	(11) 2 189 717	(21) 09180044.1	(11) 2 189 791	(21) 09275112.2	(11) 2 189 129
(21) 09176801.0	(11) 2 190 115	(21) 09180545.7	(11) 2 190 158	(21) 09290803.7	(11) 2 189 676
(21) 09176808.5	(11) 2 189 311	(21) 09180581.2	(11) 2 189 168	(21) 09290812.8	(11) 2 189 416
(21) 09176809.3	(11) 2 189 355	(21) 09180682.8	(11) 2 189 457	(21) 09290833.4	(11) 2 189 373
(21) 09176812.7	(11) 2 189 364	(21) 09180696.8	(11) 2 189 573	(21) 09290834.2	(11) 2 189 374
(21) 09176827.5	(11) 2 190 144	(21) 09180866.7	(11) 2 189 281	(21) 09290835.9	(11) 2 189 403
(21) 09176835.8	(11) 2 189 899	(21) 09181002.8	(11) 2 189 208	(21) 09290839.1	(11) 2 189 702
(21) 09176839.0	(11) 2 189 580	(21) 09251964.4	(11) 2 189 673	(21) 09290847.4	(11) 2 189 411
(21) 09176841.6	(11) 2 190 005	(21) 09252066.7	(11) 2 189 628	(21) 09290864.9	(11) 2 189 329
(21) 09176842.4	(11) 2 189 090	(21) 09252354.7	(11) 2 189 646	(21) 09290865.6	(11) 2 189 192
(21) 09176843.2	(11) 2 190 062	(21) 09252412.3	(11) 2 190 143	(21) 09290876.3	(11) 2 189 141
(21) 09176848.1	(11) 2 189 900	(21) 09252476.8	(11) 2 190 181	(21) 09290878.9	(11) 2 189 789
(21) 09176852.3	(11) 2 190 068	(21) 09252500.5	(11) 2 189 907	(21) 09290879.7	(11) 2 189 587
(21) 09176854.9	(11) 2 190 069	(21) 09252511.2	(11) 2 189 458	(21) 09306067.1	(11) 2 189 737
(21) 09176855.6	(11) 2 189 723	(21) 09252514.6	(11) 2 190 064	(21) 09306103.4	(11) 2 190 020
(21) 09176862.2	(11) 2 190 213	(21) 09252526.0	(11) 2 189 923	(21) 09306108.3	(11) 2 189 323
(21) 09176868.9	(11) 2 189 205	(21) 09252539.3	(11) 2 189 912	(21) 09306110.9	(11) 2 189 596
(21) 09176873.9	(11) 2 189 517	(21) 09252552.6	(11) 2 189 245	(21) 09306118.2	(11) 2 189 397
(21) 09176874.7	(11) 2 189 942	(21) 09252560.9	(11) 2 190 019	(21) 09306131.5	(11) 2 189 336
(21) 09176888.7	(11) 2 189 196	(21) 09252583.1	(11) 2 189 140	(21) 09354041.7	(11) 2 189 996
(21) 09176889.5	(11) 2 189 930	(21) 09252586.4	(11) 2 189 132	(21) 09354043.3	(11) 2 189 186
(21) 09176903.4	(11) 2 189 730	(21) 09252588.0	(11) 2 190 193	(21) 09356057.1	(11) 2 189 258
(21) 09176914.1	(11) 2 190 202	(21) 09252593.0	(11) 2 189 068	(21) 09380100.9	(11) 2 189 380
(21) 09176930.7	(11) 2 189 105	(21) 09252597.1	(11) 2 189 069	(21) 09380178.5	(11) 2 189 593
(21) 09176948.9	(11) 2 189 150	(21) 09252603.7	(11) 2 189 063	(21) 09382251.8	(11) 2 189 146
(21) 09176961.2	(11) 2 189 970	(21) 09252604.5	(11) 2 190 208	(21) 09382259.1	(11) 2 189 428
(21) 09176980.2	(11) 2 189 735	(21) 09252610.2	(11) 2 189 954	(21) 09385002.2	(11) 2 189 572
(21) 09176999.2	(11) 2 189 817	(21) 09252621.9	(11) 2 189 066	(21) 09400052.8	(11) 2 189 342
(21) 09177004.0	(11) 2 189 377	(21) 09252625.0	(11) 2 189 230	(21) 09425189.9	(11) 2 189 389
(21) 09177025.5	(11) 2 189 583	(21) 09252626.8	(11) 2 189 431	(21) 09425427.3	(11) 2 189 603
(21) 09177028.9	(11) 2 189 436	(21) 09252627.6	(11) 2 189 071	(21) 09425476.0	(11) 2 189 543
(21) 09177075.0	(11) 2 190 237	(21) 09252645.8	(11) 2 190 272	(21) 09425477.8	(11) 2 189 544
(21) 09177105.5	(11) 2 189 504	(21) 09252646.6	(11) 2 189 106	(21) 09450203.6	(11) 2 189 836
(21) 09177109.7	(11) 2 189 379	(21) 09252647.4	(11) 2 189 123	(21) 09450204.4	(11) 2 189 837

(21) 09450210.1	(11) 2 189 645	(21) 09802411.0	(11) 2 190 177	(21) 10075058.7	(11) 2 189 119
(21) 09450212.7	(11) 2 190 003	(87) WO 2010/012218		(21) 10150252.4	(11) 2 189 541
(21) 09460047.5	(11) 2 189 753	(21) 09809622.5	(11) 2 189 414	(21) 10150529.5	(11) 2 189 874
(21) 09466013.1	(11) 2 189 321	(87) WO 2010/023967		(21) 10150821.6	(11) 2 189 477
(21) 09700012.9	(11) 2 187 893*	(21) 10000185.8	(11) 2 189 460	(21) 10150837.2	(11) 2 189 365
(87) WO 2009/111676		(21) 10000424.1	(11) 2 189 472	(21) 10150955.2	(11) 2 189 507
(21) 09705091.8	(11) 2 190 151	(21) 10000497.7	(11) 2 189 426	(21) 10150976.8	(11) 2 189 060
(87) WO 2009/094945		(21) 10000516.4	(11) 2 190 161	(21) 10151253.1	(11) 2 189 829
(21) 09706717.7	(11) 2 188 100*	(21) 10000700.4	(11) 2 189 540	(21) 10151499.0	(11) 2 189 159
(87) WO 2009/097222		(21) 10000948.9	(11) 2 189 064	(21) 10151596.3	(11) 2 189 126
(21) 09717425.4	(11) 2 189 187	(21) 10000964.6	(11) 2 189 304	(21) 10151665.6	(11) 2 189 641
(87) WO 2009/110200		(21) 10000969.5	(11) 2 189 934	(21) 10151690.4	(11) 2 189 542
(21) 09720884.7	(11) 2 187 805*	(21) 10001106.3	(11) 2 189 447	(21) 10151763.9	(11) 2 189 209
(87) WO 2009/114320		(21) 10001217.8	(11) 2 190 123	(21) 10151873.6	(11) 2 189 980
(21) 09722773.0	(11) 2 188 797*	(21) 10001243.4	(11) 2 189 378	(21) 10151877.7	(11) 2 190 192
(87) WO 2009/116379		(21) 10001509.8	(11) 2 189 875	(21) 10151894.2	(11) 2 189 243
(21) 09723209.4	(11) 2 189 643	(21) 10001571.8	(11) 2 189 084	(21) 10152269.6	(11) 2 190 060
(87) WO 2009/116410		(21) 10001618.7	(11) 2 189 783	(21) 10152368.6	(11) 2 189 213
(21) 09723622.8	(11) 2 187 770*	(21) 10001689.8	(11) 2 190 196	(21) 10152481.7	(11) 2 189 366
(87) WO 2010/005628		(21) 10001694.8	(11) 2 189 091	(21) 10152985.7	(11) 2 189 138
(21) 09724550.0	(11) 2 187 806*	(21) 10001714.4	(11) 2 190 085	(21) 10153017.8	(11) 2 189 650
(87) WO 2009/120940		(21) 10001768.0	(11) 2 189 479	(21) 10153140.8	(11) 2 190 140
(21) 09725180.5	(11) 2 190 028	(21) 10001769.8	(11) 2 189 480	(21) 10153154.9	(11) 2 190 066
(87) WO 2009/119125		(21) 10001779.7	(11) 2 190 002	(21) 10153162.2	(11) 2 189 219
(21) 09725436.1	(11) 2 188 011*	(21) 10001853.0	(11) 2 189 261	(21) 10153177.0	(11) 2 189 839
(87) WO 2009/120499		(21) 10001911.6	(11) 2 189 107	(21) 10153185.3	(11) 2 189 521
(21) 09726095.4	(11) 2 188 007*	(21) 10001918.1	(11) 2 189 335	(21) 10153279.4	(11) 2 189 286
(87) WO 2009/121047		(21) 10001946.2	(11) 2 189 172	(21) 10153364.4	(11) 2 189 858
(21) 09726325.5	(11) 2 190 029	(21) 10001978.5	(11) 2 189 623	(21) 10153374.3	(11) 2 189 162
(87) WO 2009/119129		(21) 10002123.7	(11) 2 190 269	(21) 10153438.6	(11) 2 190 049
(21) 09726631.6	(11) 2 189 028*	(21) 10002297.9	(11) 2 190 205	(21) 10153611.8	(11) 2 190 159
(87) WO 2009/121311		(21) 10002316.7	(11) 2 189 523	(21) 10153647.2	(11) 2 189 181
(21) 09727077.1	(11) 2 188 661*	(21) 10002414.0	(11) 2 189 176	(21) 10153726.4	(11) 2 189 555
(87) WO 2009/121775		(21) 10002418.1	(11) 2 189 127	(21) 10153741.3	(11) 2 189 330
(21) 09732088.1	(11) 2 187 866*	(21) 10002432.2	(11) 2 189 469	(21) 10153813.0	(11) 2 189 183
(87) WO 2009/129155		(21) 10002440.5	(11) 2 189 910	(21) 10153824.7	(11) 2 189 492
(21) 09733999.8	(11) 2 188 013*	(21) 10002441.3	(11) 2 190 142	(21) 10153901.3	(11) 2 189 135
(87) WO 2009/132061		(21) 10002526.1	(11) 2 189 843	(21) 10154168.8	(11) 2 189 174
(21) 09735642.2	(11) 2 189 979	(21) 10002530.3	(11) 2 190 250	(21) 10154241.3	(11) 2 190 244
(87) WO 2009/131241		(21) 10002534.5	(11) 2 189 511	(21) 10154336.1	(11) 2 189 590
(21) 09738762.5	(11) 2 189 696	(21) 10002604.6	(11) 2 189 922	(21) 10154337.9	(11) 2 189 978
(87) WO 2009/133825		(21) 10002627.7	(11) 2 189 432	(21) 10154400.5	(11) 2 189 152
(21) 09762814.3	(11) 2 188 193*	(21) 10002651.7	(11) 2 190 230	(21) 10154412.0	(11) 2 190 132
(87) WO 2009/151517		(21) 10002675.6	(11) 2 190 127	(21) 10154431.0	(11) 2 189 302
(21) 09768814.7	(11) 2 188 465*	(21) 10002681.4	(11) 2 189 878	(21) 10154443.5	(11) 2 189 619
(87) WO 2009/155890		(21) 10075009.0	(11) 2 189 490	(21) 10154572.1	(11) 2 189 591
(21) 09772085.8	(11) 2 188 760*	(21) 10075044.7	(11) 2 189 179		
(87) WO 2010/000385					
(21) 09780254.0	(11) 2 188 325*				
(87) WO 2010/003950					
(21) 09781671.4	(11) 2 188 900*				
(87) WO 2010/020557					
(21) 09783560.7	(11) 2 188 429*				
(87) WO 2010/040665					
(21) 09790509.5	(11) 2 188 001*				
(87) WO 2010/014418					

(21) 10154591.1	(11) 2 189 220	Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	(11) 1 507 440	(51) H04R 5/04
(21) 10154667.9	(11) 2 189 156	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10154743.8	(11) 2 189 178	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	(11) 1 511 366	(51) H05K 3/02
(21) 10154812.1	(11) 2 189 951		(84) DE FR GB LU	
(21) 10154876.6	(11) 2 190 041		(11) 1 512 413	(51) A61K 45/06
(21) 10154889.9	(11) 2 189 087		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 10154892.3	(11) 2 189 088		(11) 1 526 533	(51) G11B 27/30
(21) 10154895.6	(11) 2 189 089		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	
(21) 10154910.3	(11) 2 189 802	(11) 0 953 705	(51) E05F 15/02	
(21) 10154999.6	(11) 2 189 194	(84) BE CH DE FR IT LI NL		(11) 1 526 537
(21) 10155027.5	(11) 2 190 248	(11) 1 033 755	(51) H01L 27/12	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(21) 10155139.8	(11) 2 189 202	(84) DE FR GB NL		(11) 1 542 126
(21) 10155143.0	(11) 2 189 203	(11) 1 083 750	(51) H04N 7/26	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 10155153.9	(11) 2 189 204	(84) DE GB		(11) 1 571 429
(21) 10155271.9	(11) 2 189 621	(11) 1 160 899	(51) H01M 6/16	(84) DE FR IT SE
(21) 10155286.7	(11) 2 190 128	(84) DE FR GB		(11) 1 571 594
(21) 10155359.2	(11) 2 189 842	(11) 1 160 983	(51) H03K 19/0948	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 10155399.8	(11) 2 190 240	(84) DE FR GB NL		(11) 1 582 923
(21) 10155401.2	(11) 2 189 722	(11) 1 251 398	(51) G03F 7/00	(84) DE FR IT
(21) 10155733.8	(11) 2 190 147	(84) DE FR GB		(11) 1 583 406
(21) 10155803.9	(11) 2 190 203	(11) 1 401 102	(51) H03K 19/173	(84) DE FR GB IT SE
(21) 10155805.4	(11) 2 190 190	(84) DE FI FR GB IT SE		(11) 1 600 168
(21) 10155815.3	(11) 2 189 792	(11) 1 453 148	(51) H01R 13/627	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 10155844.3	(11) 2 190 010	(84) DE FR GB		(11) 1 600 169
(21) 10155845.0	(11) 2 189 698	(11) 1 471 191	(51) E04B 2/96	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 10155974.8	(11) 2 189 622	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 610 391
(21) 10155975.5	(11) 2 189 383	(11) 1 471 390	(51) G03F 7/20	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 10155976.3	(11) 2 189 384	(84) DE FR GB IT NL		AL LT LV MK RO SI
(21) 10156072.0	(11) 2 190 004	(11) 1 473 593	(51) G03C 9/08	(11) 1 612 363
(21) 10156083.7	(11) 2 189 177	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 10156112.4	(11) 2 190 063	(11) 1 478 186	(51) H04N 7/26	(11) 1 624 501
(21) 10156121.5	(11) 2 189 386	(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 10156121.5	(11) 2 189 386	(11) 1 489 384	(51) G01C 21/36	(11) 1 635 503
(21) 10156137.1	(11) 2 189 137	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB
(21) 10156195.9	(11) 2 189 307	(11) 1 491 606	(51) C09K 3/18	(11) 1 641 266
(21) 10156408.6	(11) 2 190 129	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR NL
(21) 10156417.7	(11) 2 189 433	(11) 1 494 197	(51) G09G 3/28	(11) 1 667 192
(21) 10156418.5	(11) 2 189 444	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB
(21) 10156419.3	(11) 2 189 434	(11) 1 498 869	(51) G09G 3/28	(11) 1 669 586
(21) 10156425.0	(11) 2 189 618	(84) DE FR GB		(84) DE GB
(21) 10156426.8	(11) 2 189 139	(11) 1 505 855	(51) H05H 7/22	(11) 1 672 142
(21) 10156458.1	(11) 2 189 155	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT CH DE LI
(21) 10157134.7	(11) 2 189 937	(11) 1 507 183	(51) G05B 19/418	(11) 1 677 050
		(84) DE GB		(84) DE FR GB

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/

- (11) **1 686 447** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 111** (51) *F01P 5/12*
(84) DE IT SE
- (11) **1 696 675** (51) *H04N 7/30*
(84) DE GB
- (11) **1 705 544** (51) *G05D 22/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 792** (51) *F02M 51/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 049** (51) *B25B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 299** (51) *H04R 1/08*
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 715 578** (51) *H03F 1/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 425** (51) *F02B 75/22*
(84) DE FR IT
- (11) **1 724 023** (51) *B02C 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 896** (51) *C25B 11/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 114** (51) *H01L 21/322*
(84) DE FR IT
- (11) **1 739 774** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 393** (51) *H01M 10/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 678** (51) *H04R 25/00*
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 752 277** (51) *B29C 73/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 143** (51) *H03M 9/00*
(84) DE GB
- (11) **1 762 385** (51) *B41F 13/64*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 777 452** (51) *F16L 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 388** (51) *F16D 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 658** (51) *F16L 41/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 941** (51) *G01C 17/30*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 791 390** (51) *H04R 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 274** (51) *G03F 7/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 800 587** (51) *A47L 9/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 808 205** (51) *A63F 13/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 832 730** (51) *F01P 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 502** (51) *F01N 11/00*
(84) DE GB
- (11) **1 837 503** (51) *F01N 11/00*
• B1 veröffentlicht am 19.05.2010
• B1 published on 19.05.2010
• B1 publié le 19.05.2010
(84) DE GB
- (11) **1 845 417** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 979** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 849 390** (51) *A47K 3/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 850 310** (51) *G09F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 710** (51) *G01R 33/36*
(84) DE NL
- (11) **1 860 175** (51) *C10M 169/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 294** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 817** (51) *H01L 21/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 875 818** (51) *A23L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 831** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 895 032** (51) *D01F 9/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 428** (51) *G06F 13/40*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 895 468** (51) *G06T 7/00*
(84) DE
- (11) **1 898 352** (51) *G06T 3/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 364** (51) *A61K 31/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 900 787** (51) *C09J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 321** (51) *H01H 13/83*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 881** (51) *B60J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 158** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 903 223** (51) *F16B 23/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 906 536** (51) *H03M 13/29*
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 018** (51) *F16L 59/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 933** (51) *A61F 2/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 918 158** (51) *B60P 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 952** (51) *H01H 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 973** (51) *A47L 9/32*
(84) DE GB
- (11) **1 923 677** (51) *G01F 23/284*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 588** (51) *B66F 9/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 008** (51) *G05D 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 914** (51) *A47L 9/00*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 930 165** (51) **B41F 33/00**
(84) DE NL
- (11) **1 930 928** (51) **H01H 33/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 640** (51) **G03F 7/039**
(84) DE FR GB
- (11) **1 936 952** (51) **H04N 1/60**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 939 742** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 176** (51) **C10L 1/238**
(84) DE FR
- (11) **1 944 742** (51) **G09G 3/288**
(84) DE FR GB
- (11) **1 944 832** (51) **H01R 4/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 740** (51) **A61K 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 835** (51) **A47L 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 363** (51) **F02B 33/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 376** (51) **F02D 41/34**
(84) DE FR SE
- (11) **1 953 871** (51) **H01R 12/04**
(84) AT DE IT
- (11) **1 955 606** (51) **A42B 3/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 955 825** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 220** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 591** (51) **A61F 2/08**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 962 064** (51) **G01D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 180** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 968 139** (51) **H01M 4/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 339** (51) **B65H 45/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 548** (51) **F01P 3/12**
(84) DE FR
- (11) **1 970 750** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 120** (51) **H04M 19/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 972 672** (51) **C09D 167/00**
(84) DE ES GB IT TR
- (11) **1 978 504** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 978 745** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 079** (51) **H01L 21/762**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 983 576** (51) **H01L 29/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 652** (51) **C08K 5/527**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 673** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 071** (51) **G06F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 999** (51) **B61D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 255** (51) **B62D 5/04**
(84) CZ DE FR PL
- (11) **1 992 951** (51) **G01N 33/558**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 993 036** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 055** (51) **G06F 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 367** (51) **D06F 39/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 997 611** (51) **B29C 73/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 707** (51) **B61C 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 889** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 276** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 307** (51) **B41J 2/045**
(84) DE FR GB
- (11) **2 000 854** (51) **G03F 7/20**
(84) DE IT NL
- (11) **2 002 810** (51) **A61F 5/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 006 826** (51) **G09F 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 916** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 606** (51) **G08G 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 009 607** (51) **G08G 1/01**
• B1 veröffentlicht am 19.05.2010
• B1 published on 19.05.2010
• B1 publié le 19.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 009 608** (51) **G08G 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 009 609** (51) **G08G 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 011 813** (51) **C08G 77/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 903** (51) **C23F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 228** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 016 931** (51) **A61K 6/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 735** (51) **G06F 9/50**
(84) DE GB
- (11) **2 020 374** (51) **B62M 11/16**
(84) DE NL

- (11) **2 022 324** (51) **A01K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 006** (51) **F16F 13/10**
(84) DE
- (11) **2 023 332** (51) **G09G 5/00**
(84) DE GB NL
- (11) **2 023 464** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 518** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **2 025 569** (51) **B60T 17/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 583** (51) **B62D 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 121** (51) **B65D 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 214** (51) **C08G 77/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 499** (51) **A01D 78/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 536** (51) **A47F 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 686** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **2 031 261** (51) **F16C 33/66**
(84) DE GB
- (11) **2 034 620** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 778** (51) **H04W 12/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 036 733** (51) **B41J 2/32**
(84) AT DE FR GB
- (11) **2 037 137** (51) **F16C 29/02**
(84) DE GB NL
- (11) **2 040 129** (51) **G03G 15/32**
(84) DE FR GB
- (11) **2 040 167** (51) **G06F 11/14**
(84) DE FR GB IE
- (11) **2 042 144** (51) **A61G 3/08**
(84) DE GB
- (11) **2 042 328** (51) **B41J 2/32**
(84) DE FR IT
- (11) **2 043 067** (51) **G08B 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 796** (51) **H04B 7/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 618** (51) **B60Q 1/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 051 427** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 053 700** (51) **H01R 13/187**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **2 055 412** (51) **B22F 1/00**
(84) DE GB PT
- (11) **2 055 994** (51) **F16H 59/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 514** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 063 053** (51) **E05B 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 868** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **2 068 066** (51) **F16L 39/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 068 322** (51) **G11B 20/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 071 191** (51) **F04C 18/12**
• B1 veröffentlicht am 07.04.2010
• B1 published on 07.04.2010
• B1 publié le 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 180** (51) **B23P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 208** (51) **B29C 44/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 075 309** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 076 012** (51) **H04N 1/407**
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 130** (51) **A61M 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **2 077 324** (51) **C12N 9/62**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 077 669** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 691** (51) **H04W 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 541** (51) **A63B 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 752** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 081 265** (51) **H01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 751** (51) **A61K 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 889** (51) **B41J 19/06**
(84) DE
- (11) **2 083 378** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 388** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 820** (51) **G03F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 953** (51) **G09F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 474** (51) **G03G 15/01**
(84) DE FR GB
- (11) **2 088 529** (51) **G06F 21/00**
(84) DE FR
- (11) **2 090 334** (51) **A61P 31/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 818** (51) **F16L 55/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 884** (51) **G01N 27/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 232** (51) **C07H 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 093 468** (51) *F16K 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 586** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 967** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 052** (51) *H04W 74/04*
(84) DE
- (11) **2 098 947** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 999** (51) *G07D 5/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 103 202** (51) *A01D 34/86*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **2 103 204** (51) *A01F 12/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 208** (51) *A01K 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 211** (51) *A01N 25/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 218** (51) *A21C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 220** (51) *A21D 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 221** (51) *A22C 15/00*
(84) CH DE IT LI PL
- (11) **2 103 222** (51) *A22C 17/14*
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **2 103 223** (51) *A23G 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 224** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 227** (51) *A24C 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 230** (51) *A45B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 231** (51) *A45C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 235** (51) *A47J 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 237** (51) *A47J 31/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
• B1 veröffentlicht am 07.04.2010
• B1 published on 07.04.2010
• B1 publié le 07.04.2010
- (11) **2 103 238** (51) *A47J 36/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 240** (51) *A47J 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 241** (51) *A47K 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 244** (51) *A47L 11/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 103 245** (51) *A47L 15/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 247** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 249** (51) *A61B 3/13*
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 251** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 253** (51) *A61B 5/0452*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 254** (51) *A61B 5/0468*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 257** (51) *A61B 6/00*
(84) DE
- (11) **2 103 259** (51) *A61B 17/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 261** (51) *A61B 17/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 103 263** (51) *A61B 17/221*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 264** (51) *A61B 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 265** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 266** (51) *A61B 17/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 267** (51) *A61B 18/12*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 103 269** (51) *A61B 18/16*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 103 270** (51) *A61B 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 271** (51) *A61B 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 272** (51) *A61C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 273** (51) *A61C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 274** (51) *A61C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 276** (51) *A61C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 278** (51) *A61F 2/06*
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **2 103 279** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 281** (51) *A61F 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 282** (51) *A61F 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 286** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 287** (51) *A61F 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 289** (51) *A61F 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 103 296** (51) **A61K 6/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 297** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 301** (51) **A61K 8/894**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 302** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 103 311** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 326** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 328** (51) **A62C 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 329** (51) **A63B 29/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 103 330** (51) **A63B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 331** (51) **A63B 49/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 338** (51) **B01D 53/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 340** (51) **B01D 53/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 342** (51) **B01D 53/94**
(84) DE FR
- (11) **2 103 343** (51) **B01D 71/02**
(84) DE GB
- (11) **2 103 344** (51) **B01F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 348** (51) **B01J 23/889**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 357** (51) **B05C 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 358** (51) **B05C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 365** (51) **B23B 27/22**
(84) DE IT SE
- (11) **2 103 366** (51) **B23B 27/22**
(84) DE IT SE
- (11) **2 103 368** (51) **B23B 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 369** (51) **B23B 31/20**
(84) DE
- (11) **2 103 370** (51) **B23D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 372** (51) **B23D 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 373** (51) **B23K 1/002**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 374** (51) **B23K 3/08**
(84) DE FR
- (11) **2 103 376** (51) **B23Q 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 377** (51) **B23Q 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 379** (51) **B23Q 17/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 380** (51) **B24B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 381** (51) **B24B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 384** (51) **B24B 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 386** (51) **B24D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 388** (51) **B25D 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 389** (51) **B25D 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 391** (51) **B25D 17/04**
(84) DE GB IT
- (11) **2 103 392** (51) **B25D 17/04**
(84) DE GB IT
- (11) **2 103 393** (51) **B25D 17/24**
(84) DE GB IT
- (11) **2 103 394** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 103 395** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 397** (51) **B25H 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 398** (51) **B26D 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 405** (51) **B29C 43/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 103 408** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 409** (51) **B29C 45/54**
(84) DE
- (11) **2 103 410** (51) **B29C 45/77**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **2 103 411** (51) **B29C 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 412** (51) **B29C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 413** (51) **B29C 49/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 414** (51) **B29C 51/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 103 419** (51) **B29D 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 423** (51) **B30B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 424** (51) **B32B 5/26**
(84) DE
- (11) **2 103 425** (51) **B32B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 429** (51) **B41F 13/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 103 431** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 103 432** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 434** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 442** (51) **B41K 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 444** (51) **B41M 5/26**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 445** (51) **B41M 5/30**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 446** (51) **B42D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 454** (51) **B60C 23/06**
(84) DE FR
- (11) **2 103 458** (51) **B60D 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 459** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 461** (51) **B60H 1/22**
(84) DE
- (11) **2 103 462** (51) **B60H 1/34**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 464** (51) **B60J 1/17**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 103 466** (51) **B60J 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 468** (51) **B60J 7/22**
(84) DE FR NL
- (11) **2 103 469** (51) **B60J 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 470** (51) **B60J 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 472** (51) **B60K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 475** (51) **B60K 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 482** (51) **B60P 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 487** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 488** (51) **B60R 21/215**
(84) DE GB
- (11) **2 103 489** (51) **B60S 1/38**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **2 103 490** (51) **B60S 1/38**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **2 103 491** (51) **B60T 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 493** (51) **B60T 8/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 494** (51) **B60T 8/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 497** (51) **B60W 30/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 498** (51) **B61D 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 499** (51) **B62B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **2 103 501** (51) **B62D 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 507** (51) **B62D 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 511** (51) **B62K 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 513** (51) **B62M 17/00**
(84) DE FR IT
- (11) **2 103 514** (51) **B63B 22/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 519** (51) **B64G 1/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 520** (51) **B65B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 523** (51) **B65B 23/14**
(84) DE ES FR NL
- (11) **2 103 524** (51) **B65B 25/14**
(84) AT DE FI SE
- (11) **2 103 529** (51) **B65B 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 530** (51) **B65C 9/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 103 533** (51) **B65D 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 534** (51) **B65D 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 535** (51) **B65D 5/42**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 537** (51) **B65D 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 538** (51) **B65D 19/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 539** (51) **B65D 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 542** (51) **B65D 50/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 544** (51) **B65D 71/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 545** (51) **B65D 71/50**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 103 547** (51) **B65D 77/06**
(84) AT BE CH IE LI NL
- (11) **2 103 548** (51) **B65D 77/06**
(84) AT BE CH IE LI NL
- (11) **2 103 552** (51) **B65D 85/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 553** (51) **B65D 85/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 554** (51) **B65F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 103 555** (51) **B65G 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 556** (51) **B65G 57/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 559** (51) **B65H 39/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 562** (51) **B66C 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 563** (51) **B66F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 103 564** (51) **B67C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 565** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 579** (51) **C04B 28/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 589** (51) **C07C 25/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **2 103 595** (51) **C07C 209/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 604** (51) **C07D 301/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 618** (51) **C07D 498/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 103 621** (51) **C07F 5/02**
(84) DE FR IT
- (11) **2 103 624** (51) **C07K 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 103 629** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 103 642** (51) **C08G 77/06**
(84) DE FR
- (11) **2 103 643** (51) **C08J 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 645** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 646** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 648** (51) **C08K 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 658** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 103 659** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 103 664** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 665** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 671** (51) **C10L 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 672** (51) **C10M 133/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 675** (51) **C11D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 676** (51) **C11D 3/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 678** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 687** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 691** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 103 693** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 698** (51) **C22C 5/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 103 699** (51) **C22C 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 103 701** (51) **C22C 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 704** (51) **C22C 38/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 705** (51) **C22C 38/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 103 707** (51) **C23C 8/12**
(84) DE FR
- (11) **2 103 709** (51) **C23C 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 712** (51) **C23C 18/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 716** (51) **C25D 3/46**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 717** (51) **C25D 3/60**
• B1 veröffentlicht am 21.04.2010
• B1 published on 21.04.2010
• B1 publié le 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 720** (51) **C30B 25/18**
(84) DE
- (11) **2 103 724** (51) **D04H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 725** (51) **D05B 57/14**
(84) CZ DE
- (11) **2 103 726** (51) **D06F 37/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 727** (51) **D06F 37/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 729** (51) **D06F 39/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 732** (51) **D06F 58/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 733** (51) **D06N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 736** (51) **D21H 19/36**
(84) DE FR GB

- (11) **2 103 737** (51) **E01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 742** (51) **E02D 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 744** (51) **E02F 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 103 745** (51) **E02F 3/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 750** (51) **E04B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 751** (51) **E04B 1/348**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 752** (51) **E04B 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 759** (51) **E04G 9/02**
(84) AT BE CH DE FR LI NL
- (11) **2 103 761** (51) **E04H 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 762** (51) **E04H 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 765** (51) **E05D 15/526**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 103 767** (51) **E05F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 768** (51) **E06B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 775** (51) **E21B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 778** (51) **F01C 1/348**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 779** (51) **F01D 5/00**
(84) DE GB
- (11) **2 103 789** (51) **F01P 11/20**
(84) DE GB
- (11) **2 103 791** (51) **F02B 77/13**
(84) DE
- (11) **2 103 792** (51) **F02C 6/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 796** (51) **F02D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 802** (51) **F02M 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 803** (51) **F02M 51/00**
• B1 veröffentlicht am 12.05.2010
• B1 published on 12.05.2010
• B1 publié le 12.05.2010
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 103 804** (51) **F02M 55/00**
(84) DE FR IT
- (11) **2 103 813** (51) **F15B 11/08**
(84) DE ES
- (11) **2 103 819** (51) **F16B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 822** (51) **F16C 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 824** (51) **F16C 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 827** (51) **F16D 1/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 828** (51) **F16D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 830** (51) **F16D 65/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 831** (51) **F16D 69/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 832** (51) **F16D 69/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 833** (51) **F16D 69/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 835** (51) **F16F 9/46**
(84) DE ES FR
- (11) **2 103 837** (51) **F16F 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 848** (51) **F16J 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 849** (51) **F16J 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 855** (51) **F16L 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 856** (51) **F16L 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 857** (51) **F16L 23/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 858** (51) **F16L 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 863** (51) **F17C 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 864** (51) **F21S 8/00**
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **2 103 869** (51) **F21V 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 875** (51) **F23L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 878** (51) **F24C 15/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 103 879** (51) **F24D 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 880** (51) **F24D 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 882** (51) **F24D 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 883** (51) **F24D 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 884** (51) **F24F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 885** (51) **F24F 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 103 886** (51) *F24H 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 890** (51) *F25D 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 893** (51) *F28F 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 894** (51) *F41B 11/32*
(84) DE FR
- (11) **2 103 896** (51) *F42B 3/12*
(84) DE GB IT
- (11) **2 103 898** (51) *G01B 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 900** (51) *G01B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 901** (51) *G01B 21/26*
(84) AT DE FI FR
- (11) **2 103 902** (51) *G01C 3/02*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 103 908** (51) *G01D 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42,
rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Park-
straat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O.
Box 71, Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V.,
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,
AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV
MC MT PT SE
- (11) **2 103 911** (51) *G01F 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 912** (51) *G01F 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 914** (51) *G01F 1/86*
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 915** (51) *G01H 13/00*
(84) DE DK ES GB
- (11) **2 103 916** (51) *G01J 3/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 919** (51) *G01L 3/10*
(84) AL BA RS
- (11) **2 103 924** (51) *G01N 21/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 933** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 934** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **2 103 935** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 937** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 942** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 950** (51) *G01R 31/01*
(84) DE HR
- (11) **2 103 952** (51) *G01R 33/483*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 953** (51) *G01S 7/52*
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 954** (51) *G01S 7/52*
(84) DE FR IT
- (11) **2 103 956** (51) *G01S 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 103 957** (51) *G01S 13/72*
(84) BE DE FR GB
- (11) **2 103 964** (51) *G01V 11/00*
(84) GB NO
- (11) **2 103 969** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 970** (51) *G02B 6/00*
(84) DE GB NL
- (11) **2 103 972** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 974** (51) *G02B 6/124*
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **2 103 979** (51) *G02B 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 985** (51) *G02C 5/22*
(84) DE IT
- (11) **2 103 986** (51) *G02F 1/13*
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 987** (51) *G02F 1/133*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 103 993** (51) *G03F 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 994** (51) *G03F 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 996** (51) *G03G 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 998** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 000** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 004** (51) *G03G 15/32*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 104 006** (51) *G04B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 010** (51) *G05B 9/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 012** (51) *G05B 19/05*
(84) DE
- (11) **2 104 014** (51) *G05B 23/02*
(84) DE FR
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo
107-8556, JP
(84) DE FR
- (11) **2 104 016** (51) *G05D 23/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 024** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 027** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (11) **2 104 032** (51) **G06F 9/30**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 033** (51) **G06F 9/30**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 034** (51) **G06F 9/302**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 036** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 037** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 039** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 042** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 043** (51) **G06F 17/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 046** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 048** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR
- (11) **2 104 049** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 050** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 057** (51) **G06K 7/10**
(84) AT CH DE LI
- (11) **2 104 059** (51) **G06K 9/34**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 060** (51) **G06K 17/00**
(84) GB IT
- (11) **2 104 061** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 064** (51) **G06Q 20/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 065** (51) **G06Q 30/00**
(84) DE GB NL
- (11) **2 104 068** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 069** (51) **G06T 3/40**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 070** (51) **G06T 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 075** (51) **G07C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 076** (51) **G07C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 079** (51) **G08B 29/14**
(84) AT DE FR GB
- (11) **2 104 081** (51) **G08G 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 082** (51) **G09B 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 083** (51) **G09F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 087** (51) **G09F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 091** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 092** (51) **G09G 3/36**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 104 097** (51) **G10L 21/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 104 106** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 111** (51) **G12B 21/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 104 112** (51) **G21F 5/008**
(84) DE
- (11) **2 104 114** (51) **H01F 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 115** (51) **H01F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 116** (51) **H01F 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 117** (51) **H01F 27/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 119** (51) **H01F 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 123** (51) **H01G 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 124** (51) **H01H 3/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 126** (51) **H01H 13/702**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 104 127** (51) **H01H 33/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 128** (51) **H01H 35/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 135** (51) **H01L 21/20**
(84) DE FR
- (11) **2 104 138** (51) **H01L 21/98**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 139** (51) **H01L 23/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 144** (51) **H01L 25/065**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 104 149** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 158** (51) **H01L 51/52**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 159** (51) **H01M 2/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 160** (51) **H01M 2/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 162** (51) **H01M 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 165** (51) **H01M 4/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 179** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 104 180** (51) **H01Q 3/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 104 181** (51) **H01Q 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 183** (51) **H01R 4/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 188** (51) **H01R 13/658**
(84) DE FR GB

- (11) **2 104 189** (51) **H01R 13/74**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 104 193** (51) **H02B 1/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 200** (51) **H02J 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 202** (51) **H02K 1/14**
(84) DE IT
- (11) **2 104 213** (51) **H02M 3/158**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 104 215** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 219** (51) **H02M 7/48**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 220** (51) **H02M 7/48**
• B1 veröffentlicht am 04.11.2009
• B1 published on 04.11.2009
• B1 publié le 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 221** (51) **H02P 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 222** (51) **H02P 6/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 225** (51) **H02P 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 229** (51) **H03H 9/64**
(84) DE
- (11) **2 104 230** (51) **H03H 9/70**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 231** (51) **H03K 3/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 234** (51) **H03M 1/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 104 235** (51) **H03M 1/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 238** (51) **H04B 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 240** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 242** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 243** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 250** (51) **H04B 10/207**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 256** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 104 260** (51) **H04L 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 261** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 263** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 267** (51) **H04L 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 269** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 271** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 272** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 275** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 104 276** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 104 277** (51) **H04L 12/413**
• B1 veröffentlicht am 12.05.2010
• B1 published on 12.05.2010
• B1 publié le 12.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 280** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 281** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 282** (51) **H04L 12/56**
(84) FR GB
- (11) **2 104 292** (51) **H04L 25/03**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 298** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 299** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 300** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 301** (51) **H04L 29/06**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 104 302** (51) **H04L 29/06**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 104 306** (51) **H04L 29/06**
• B1 veröffentlicht am 21.04.2010
• B1 published on 21.04.2010
• B1 publié le 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 104 307** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 309** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 310** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 314** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 316** (51) **H04L 29/08**
(84) FR GB
- (11) **2 104 317** (51) **H04L 29/12**
(84) FR GB

- (11) **2 104 318** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 320** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 321** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 323** (51) **H04M 1/2745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 104 326** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 104 328** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 104 329** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 330** (51) **H04N 1/407**
(84) DE
- (11) **2 104 331** (51) **H04N 1/44**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 333** (51) **H04N 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 335** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 343** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 352** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 354** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 361** (51) **H04N 7/64**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 363** (51) **H04N 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 372** (51) **H04R 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 104 374** (51) **H04R 3/04**
• B1 veröffentlicht am 05.05.2010
• B1 published on 05.05.2010
• B1 publié le 05.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 378** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 104 384** (51) **H04W 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 385** (51) **H04W 16/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 104 386** (51) **H04W 28/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 388** (51) **H04W 36/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 104 389** (51) **H04W 48/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 391** (51) **H04W 72/04**
• B1 veröffentlicht am 31.03.2010
• B1 published on 31.03.2010
• B1 publié le 31.03.2010
(84) DE GB
- (11) **2 104 394** (51) **H04W 76/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 396** (51) **H04W 88/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 104 398** (51) **H04W 88/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 104 401** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 403** (51) **H05B 41/288**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 404** (51) **H05B 41/288**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **2 104 406** (51) **H05H 3/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 104 411** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 139 454** 14.04.2010
- (11) **1 164 464** 14.04.2010
- (11) **1 182 636** 09.04.2010
- (11) **1 211 132** 14.04.2010
- (11) **1 298 740** 14.04.2010
- (11) **1 300 826** 14.04.2010
- (11) **1 331 666** 09.04.2010
- (11) **1 347 135** 14.04.2010
- (11) **1 383 021** 13.04.2010
- (11) **1 387 537** 14.04.2010
- (11) **1 439 737** 14.04.2010
- (11) **1 447 874** 14.04.2010
- (11) **1 480 293** 14.04.2010
- (11) **1 505 485** 16.04.2010
- (11) **1 513 072** 15.04.2010
- (11) **1 520 939** 14.04.2010
- (11) **1 524 053** 16.03.2010
- (11) **1 524 761** 14.04.2010
- (11) **1 538 285** 06.04.2010
- (11) **1 564 010** 17.10.2005
- (11) **1 584 590** 08.04.2010
- (11) **1 595 934** 07.04.2010
- (11) **1 608 212** 14.04.2010
- (11) **1 610 292** 06.04.2010
- (11) **1 622 186** 13.04.2010
- (11) **1 643 083** 07.04.2010
- (11) **1 653 128** 14.04.2010
- (11) **1 653 433** 08.04.2010
- (11) **1 657 406** 15.04.2010
- (11) **1 662 084** 13.04.2010
- (11) **1 662 371** 14.04.2010
- (11) **1 665 951** 14.04.2010
- (11) **1 667 286** 13.04.2010
- (11) **1 674 793** 14.04.2010
- (11) **1 677 541** 15.04.2010
- (11) **1 679 425** 14.04.2010
- (11) **1 679 613** 14.04.2010
- (11) **1 688 287** 14.04.2010
- (11) **1 691 454** 12.04.2010
- (11) **1 693 706** 07.04.2010
- (11) **1 696 326** 13.04.2010
- (11) **1 698 747** 09.04.2010
- (11) **1 701 028** 14.04.2010
- (11) **1 707 423** 06.04.2010
- (11) **1 708 495** 13.04.2010
- (11) **1 710 378** 15.04.2010
- (11) **1 710 549** 29.03.2010
- (11) **1 715 118** 08.04.2010
- (11) **1 722 423** 14.04.2010

(11) 1 731 859	13.04.2010	(11) 1 905 878	12.04.2010	(11) 1 985 854	09.04.2010
(11) 1 744 610	14.04.2010	(11) 1 906 290	15.04.2010	(11) 1 985 901	07.04.2010
(11) 1 745 979	16.04.2010	(11) 1 908 660	08.04.2010	(11) 1 986 137	09.04.2010
(11) 1 749 906	14.04.2010	(11) 1 908 857	14.04.2010	(11) 1 986 390	16.04.2010
(11) 1 753 123	14.04.2010	(11) 1 911 646	07.04.2010	(11) 1 988 623	08.04.2010
(11) 1 757 719	14.04.2010	(11) 1 911 647	07.04.2010	(11) 1 990 089	14.04.2010
(11) 1 760 938	16.03.2010	(11) 1 914 812	13.04.2010	(11) 1 995 830	06.04.2010
(11) 1 768 241	14.04.2010	(11) 1 916 536	14.04.2010	(11) 1 996 005	12.04.2010
(11) 1 770 743	14.04.2010	(11) 1 921 367	06.04.2010	(11) 1 997 438	08.04.2010
(11) 1 775 514	13.04.2010	(11) 1 921 646	12.04.2010	(11) 1 997 466	14.04.2010
(11) 1 777 690	07.04.2010	(11) 1 926 144	07.04.2010	(11) 1 998 052	01.04.2010
(11) 1 785 638	12.04.2010	(11) 1 927 709	08.04.2010	(11) 2 003 026	14.04.2010
(11) 1 785 715	13.04.2010	(11) 1 930 211	06.04.2010	(11) 2 003 637	07.04.2010
(11) 1 787 779	14.04.2010	(11) 1 931 044	08.04.2010	(11) 2 006 534	12.04.2010
(11) 1 790 810	15.04.2010	(11) 1 931 049	08.04.2010	(11) 2 008 568	14.04.2010
(11) 1 793 366	12.04.2010	(11) 1 931 050	14.04.2010	(11) 2 008 615	15.04.2010
(11) 1 793 467	14.04.2010	(11) 1 935 308	15.04.2010	(11) 2 012 758	08.04.2010
(11) 1 795 633	12.03.2010	(11) 1 935 484	14.04.2010	(11) 2 015 182	14.04.2010
(11) 1 795 677	14.04.2010	(11) 1 939 318	14.04.2010	(11) 2 015 352	14.04.2010
(11) 1 801 325	09.04.2010	(11) 1 939 601	07.04.2010	(11) 2 017 728	14.04.2010
(11) 1 801 422	12.04.2010	(11) 1 944 217	10.04.2010	(11) 2 019 059	14.04.2010
(11) 1 801 623	06.04.2010	(11) 1 949 836	07.04.2010	(11) 2 020 300	15.04.2010
(11) 1 801 793	06.04.2010	(11) 1 949 998	08.04.2010	(11) 2 020 301	15.04.2010
(11) 1 801 886	14.04.2010	(11) 1 950 430	13.04.2010	(11) 2 020 393	14.04.2010
(11) 1 804 287	06.04.2010	(11) 1 953 733	14.04.2010	(11) 2 023 005	15.04.2010
(11) 1 806 765	12.04.2010	(11) 1 956 330	13.04.2010	(11) 2 023 365	08.04.2010
(11) 1 808 261	13.04.2010	(11) 1 956 795	13.04.2010	(11) 2 026 131	03.03.2010
(11) 1 814 031	14.04.2010	(11) 1 958 734	14.04.2010	(11) 2 026 343	14.04.2010
(11) 1 818 625	06.04.2010	(11) 1 958 857	07.04.2010	(11) 2 028 094	10.04.2010
(11) 1 829 647	16.04.2010	(11) 1 959 519	06.04.2010	(11) 2 028 515	12.04.2010
(11) 1 829 713	13.04.2010	(11) 1 959 716	14.04.2010	(11) 2 028 912	14.04.2010
(11) 1 832 925	12.04.2010	(11) 1 962 048	07.04.2010	(11) 2 031 147	09.04.2010
(11) 1 833 242	09.04.2010	(11) 1 962 298	12.04.2010	(11) 2 031 279	14.04.2010
(11) 1 842 464	10.04.2010	(11) 1 968 165	12.04.2010	(11) 2 036 463	14.04.2010
(11) 1 854 967	15.04.2010	(11) 1 970 478	14.04.2010	(11) 2 037 032	12.04.2010
(11) 1 855 080	12.04.2010	(11) 1 970 479	14.04.2010	(11) 2 038 063	28.01.2009
(11) 1 857 096	14.04.2010	(11) 1 972 495	12.04.2010	(11) 2 039 069	29.01.2009
(11) 1 857 830	14.04.2010	(11) 1 972 833	14.04.2010	(11) 2 040 337	15.04.2010
(11) 1 859 779	14.04.2010	(11) 1 973 027	13.04.2010	(11) 2 041 773	09.02.2009
(11) 1 862 577	14.04.2010	(11) 1 974 994	14.04.2010	(11) 2 041 900	04.02.2009
(11) 1 863 074	08.04.2010	(11) 1 975 103	13.04.2010	(11) 2 042 434	13.04.2010
(11) 1 873 901	15.04.2010	(11) 1 975 382	13.04.2010	(11) 2 042 706	14.04.2010
(11) 1 875 991	15.04.2010	(11) 1 976 251	07.04.2010	(11) 2 042 755	06.04.2010
(11) 1 876 503	15.04.2010	(11) 1 977 375	14.11.2008	(11) 2 042 930	01.03.2010
(11) 1 879 088	13.04.2010	(11) 1 977 741	14.04.2010	(11) 2 044 753	13.07.2009
(11) 1 881 749	14.04.2010	(11) 1 978 523	14.04.2010	(11) 2 045 085	25.03.2010
(11) 1 882 589	06.04.2010	(11) 1 980 902	16.04.2010	(11) 2 045 173	14.04.2010
(11) 1 892 158	15.04.2010	(11) 1 983 394	07.04.2010	(11) 2 047 749	13.04.2010
(11) 1 894 978	08.04.2010	(11) 1 985 226	13.04.2010	(11) 2 048 928	16.04.2010
(11) 1 900 389	06.04.2010	(11) 1 985 489	08.04.2010	(11) 2 049 494	27.03.2009
(11) 1 900 586	14.04.2010	(11) 1 985 519	12.04.2010	(11) 2 053 467	09.04.2010
(11) 1 903 063	14.04.2010	(11) 1 985 566	14.04.2010	(11) 2 055 083	15.04.2010
(11) 1 903 414	13.04.2010	(11) 1 985 851	07.04.2010	(11) 2 055 243	16.04.2010

(11) 2 058 416	06.04.2010	(11) 2 106 980	07.04.2010	(11) 2 108 394	14.04.2010
(11) 2 060 972	14.04.2010	(11) 2 107 135	06.04.2010	(11) 2 108 403	13.04.2010
(11) 2 063 340	06.04.2010	(11) 2 107 206	07.04.2010	(11) 2 108 404	14.04.2010
(11) 2 067 644	13.04.2010	(11) 2 107 267	06.04.2010	(11) 2 108 410	13.04.2010
(11) 2 068 189	08.04.2010	(11) 2 107 280	06.04.2010	(11) 2 108 411	14.04.2010
(11) 2 068 269	07.04.2010	(11) 2 107 293	06.04.2010	(11) 2 108 421	14.04.2010
(11) 2 075 250	13.04.2010	(11) 2 107 330	07.04.2010	(11) 2 108 425	14.04.2010
(11) 2 075 346	07.04.2010	(11) 2 107 335	07.04.2010	(11) 2 108 433	08.04.2010
(11) 2 077 342	14.04.2010	(11) 2 107 347	06.04.2010	(11) 2 108 442	09.04.2010
(11) 2 078 758	06.04.2010	(11) 2 107 416	07.04.2010	(11) 2 108 484	14.04.2010
(11) 2 080 874	14.04.2010	(11) 2 107 417	07.04.2010	(11) 2 108 487	13.04.2010
(11) 2 081 151	14.04.2010	(11) 2 107 422	07.04.2010	(11) 2 108 513	14.04.2010
(11) 2 082 828	15.04.2010	(11) 2 107 445	07.04.2010	(11) 2 108 525	14.04.2010
(11) 2 083 592	08.04.2010	(11) 2 107 461	06.04.2010	(11) 2 108 526	14.04.2010
(11) 2 085 099	18.01.2010	(11) 2 107 479	07.04.2010	(11) 2 108 527	14.04.2010
(11) 2 085 260	14.04.2010	(11) 2 107 497	07.04.2010	(11) 2 108 528	14.04.2010
(11) 2 093 131	14.04.2010	(11) 2 107 511	06.04.2010	(11) 2 108 530	14.04.2010
(11) 2 093 189	14.04.2010	(11) 2 107 530	06.04.2010	(11) 2 108 533	14.04.2010
(11) 2 093 562	14.04.2010	(11) 2 107 626	06.04.2010	(11) 2 108 535	14.04.2010
(11) 2 094 058	08.04.2010	(11) 2 107 627	06.04.2010	(11) 2 108 549	07.04.2010
(11) 2 095 748	02.03.2010	(11) 2 107 647	06.04.2010	(11) 2 108 551	14.04.2010
(11) 2 095 874	14.04.2010	(11) 2 107 707	07.04.2010	(11) 2 108 554	14.04.2010
(11) 2 095 914	13.04.2010	(11) 2 107 713	07.04.2010	(11) 2 108 564	09.04.2010
(11) 2 096 051	26.02.2010	(11) 2 107 751	07.04.2010	(11) 2 108 580	14.04.2010
(11) 2 096 539	07.04.2010	(11) 2 107 851	13.04.2010	(11) 2 108 589	12.04.2010
(11) 2 098 108	24.09.2009	(11) 2 107 859	06.04.2010	(11) 2 108 590	14.04.2010
(11) 2 098 176	07.04.2010	(11) 2 108 240	14.04.2010	(11) 2 108 596	09.04.2010
(11) 2 098 193	14.04.2010	(11) 2 108 241	14.04.2010	(11) 2 108 604	13.04.2010
(11) 2 098 908	05.03.2010	(11) 2 108 242	14.04.2010	(11) 2 108 622	13.04.2010
(11) 2 100 959	13.04.2010	(11) 2 108 243	14.04.2010	(11) 2 108 644	13.04.2010
(11) 2 101 141	06.04.2010	(11) 2 108 245	14.04.2010	(11) 2 108 647	14.04.2010
(11) 2 103 882	23.03.2010	(11) 2 108 248	14.04.2010	(11) 2 108 648	14.04.2010
(11) 2 103 886	23.03.2010	(11) 2 108 254	14.04.2010	(11) 2 108 649	12.04.2010
(11) 2 104 232	14.04.2010	(11) 2 108 262	14.04.2010	(11) 2 108 659	14.04.2010
(11) 2 104 265	14.04.2010	(11) 2 108 269	14.04.2010	(11) 2 108 660	13.04.2010
(11) 2 104 753	15.04.2010	(11) 2 108 271	12.04.2010	(11) 2 108 669	14.04.2010
(11) 2 104 962	15.04.2010	(11) 2 108 278	06.04.2010	(11) 2 108 683	14.04.2010
(11) 2 105 292	30.03.2010	(11) 2 108 279	09.04.2010	(11) 2 108 685	12.04.2010
(11) 2 106 031	29.03.2010	(11) 2 108 286	13.04.2010	(11) 2 108 686	13.04.2010
(11) 2 106 100	15.04.2010	(11) 2 108 288	08.04.2010	(11) 2 108 694	14.04.2010
(11) 2 106 751	07.04.2010	(11) 2 108 298	01.04.2010	(11) 2 108 700	14.04.2010
(11) 2 106 759	07.04.2010	(11) 2 108 319	14.04.2010	(11) 2 108 711	12.04.2010
(11) 2 106 768	30.03.2010	(11) 2 108 324	13.04.2010	(11) 2 108 737	14.04.2010
(11) 2 106 770	06.04.2010	(11) 2 108 325	13.04.2010	(11) 2 108 748	12.04.2010
(11) 2 106 800	06.04.2010	(11) 2 108 335	06.04.2010	(11) 2 108 764	14.04.2010
(11) 2 106 821	01.04.2010	(11) 2 108 346	14.04.2010	(11) 2 108 774	23.03.2010
(11) 2 106 838	07.04.2010	(11) 2 108 351	12.04.2010	(11) 2 108 791	14.04.2010
(11) 2 106 869	06.04.2010	(11) 2 108 384	14.04.2010	(11) 2 108 797	13.04.2010
(11) 2 106 872	07.04.2010	(11) 2 108 385	14.04.2010	(11) 2 108 803	14.04.2010
(11) 2 106 885	07.04.2010	(11) 2 108 388	14.04.2010	(11) 2 108 805	14.04.2010
(11) 2 106 886	06.04.2010	(11) 2 108 389	14.04.2010	(11) 2 108 813	12.04.2010
(11) 2 106 937	06.04.2010	(11) 2 108 392	09.04.2010	(11) 2 108 848	14.04.2010
(11) 2 106 960	07.04.2010	(11) 2 108 393	06.04.2010	(11) 2 108 870	12.04.2010

(11) 2 108 879	14.04.2010	(11) 2 109 266	14.04.2010	(11) 2 112 332	14.04.2010
(11) 2 108 882	14.04.2010	(11) 2 109 268	12.04.2010	(11) 2 112 343	15.04.2010
(11) 2 108 903	12.04.2010	(11) 2 109 272	14.04.2010	(11) 2 112 360	13.04.2010
(11) 2 108 905	14.04.2010	(11) 2 109 290	14.04.2010	(11) 2 112 392	08.04.2010
(11) 2 108 906	14.04.2010	(11) 2 109 292	14.04.2010	(11) 2 112 451	13.04.2010
(11) 2 108 907	14.04.2010	(11) 2 109 296	12.04.2010	(11) 2 112 548	14.04.2010
(11) 2 108 908	14.04.2010	(11) 2 109 304	14.04.2010	(11) 2 112 562	12.04.2010
(11) 2 108 912	14.04.2010	(11) 2 109 305	14.04.2010	(11) 2 112 578	13.04.2010
(11) 2 108 918	13.04.2010	(11) 2 109 310	08.04.2010	(11) 2 112 689	14.04.2010
(11) 2 108 927	14.04.2010	(11) 2 109 311	09.04.2010	(11) 2 112 793	12.04.2010
(11) 2 108 942	14.04.2010	(11) 2 109 312	09.04.2010	(11) 2 112 832	13.04.2010
(11) 2 108 949	14.04.2010	(11) 2 109 340	14.04.2010	(11) 2 113 189	07.04.2010
(11) 2 108 961	14.04.2010	(11) 2 109 346	14.04.2010	(11) 2 113 190	08.04.2010
(11) 2 108 969	13.04.2010	(11) 2 109 347	14.04.2010	(11) 2 113 212	08.04.2010
(11) 2 108 970	09.04.2010	(11) 2 110 057	14.04.2010	(11) 2 113 214	08.04.2010
(11) 2 108 975	14.04.2010	(11) 2 110 082	12.04.2010	(11) 2 113 215	08.04.2010
(11) 2 108 976	14.04.2010	(11) 2 110 093	14.04.2010	(11) 2 113 245	08.04.2010
(11) 2 108 994	09.04.2010	(11) 2 110 159	14.04.2010	(11) 2 113 291	14.04.2010
(11) 2 108 997	14.04.2010	(11) 2 110 165	07.04.2010	(11) 2 113 460	13.04.2010
(11) 2 109 000	13.04.2010	(11) 2 110 169	15.04.2010	(11) 2 113 469	08.04.2010
(11) 2 109 010	14.04.2010	(11) 2 110 202	08.04.2010	(11) 2 113 476	09.04.2010
(11) 2 109 011	14.04.2010	(11) 2 110 217	15.04.2010	(11) 2 113 488	07.04.2010
(11) 2 109 014	14.04.2010	(11) 2 110 241	14.04.2010	(11) 2 113 605	09.04.2010
(11) 2 109 017	14.04.2010	(11) 2 110 279	08.04.2010	(11) 2 113 731	30.04.2008
(11) 2 109 019	12.04.2010	(11) 2 110 339	15.04.2010	(11) 2 113 798	09.04.2010
(11) 2 109 024	12.04.2010	(11) 2 110 436	14.04.2010	(11) 2 113 821	13.04.2010
(11) 2 109 041	14.04.2010	(11) 2 110 472	09.04.2010	(11) 2 113 941	15.04.2010
(11) 2 109 044	14.04.2010	(11) 2 110 487	13.04.2010	(11) 2 113 959	13.04.2010
(11) 2 109 046	14.04.2010	(11) 2 110 660	14.04.2010	(11) 2 113 965	12.04.2010
(11) 2 109 048	14.04.2010	(11) 2 110 667	15.04.2010	(11) 2 114 015	12.04.2010
(11) 2 109 050	08.04.2010	(11) 2 110 668	06.04.2010	(11) 2 116 179	18.01.2010
(11) 2 109 058	12.04.2010	(11) 2 110 678	13.04.2010	(11) 2 116 272	14.04.2010
(11) 2 109 059	09.04.2010	(11) 2 110 702	16.04.2010	(11) 2 116 358	09.04.2010
(11) 2 109 060	14.04.2010	(11) 2 110 743	16.04.2010	(11) 2 116 525	16.04.2010
(11) 2 109 066	13.04.2010	(11) 2 110 814	14.04.2010	(11) 2 116 677	09.04.2010
(11) 2 109 069	14.04.2010	(11) 2 110 910	16.04.2010	(11) 2 116 876	14.04.2010
(11) 2 109 081	08.04.2010	(11) 2 110 952	14.04.2010	(11) 2 117 042	15.04.2010
(11) 2 109 093	14.04.2010	(11) 2 110 962	12.04.2010	(11) 2 117 066	14.04.2010
(11) 2 109 161	14.04.2010	(11) 2 111 070	16.04.2010	(11) 2 117 067	15.04.2010
(11) 2 109 167	14.04.2010	(11) 2 111 083	08.04.2010	(11) 2 117 192	13.04.2010
(11) 2 109 174	14.04.2010	(11) 2 111 745	15.04.2010	(11) 2 119 400	08.04.2010
(11) 2 109 187	14.04.2010	(11) 2 111 756	15.04.2010	(11) 2 119 765	14.04.2010
(11) 2 109 188	13.04.2010	(11) 2 111 790	07.04.2010	(11) 2 119 793	06.04.2010
(11) 2 109 197	14.04.2010	(11) 2 111 810	09.04.2010	(11) 2 119 906	14.04.2010
(11) 2 109 200	07.04.2010	(11) 2 112 002	07.04.2010	(11) 2 119 989	12.04.2010
(11) 2 109 211	14.04.2010	(11) 2 112 031	15.04.2010	(11) 2 120 183	09.04.2010
(11) 2 109 215	13.04.2010	(11) 2 112 033	15.04.2010	(11) 2 120 316	16.04.2010
(11) 2 109 228	13.04.2010	(11) 2 112 059	13.04.2010	(11) 2 120 381	12.04.2010
(11) 2 109 231	09.04.2010	(11) 2 112 141	09.04.2010	(11) 2 120 508	13.04.2010
(11) 2 109 242	14.04.2010	(11) 2 112 198	09.04.2010	(11) 2 120 576	15.04.2010
(11) 2 109 244	14.04.2010	(11) 2 112 211	09.04.2010	(11) 2 123 147	09.04.2010
(11) 2 109 259	13.04.2010	(11) 2 112 229	09.04.2010	(11) 2 123 162	16.04.2010
(11) 2 109 265	14.04.2010	(11) 2 112 262	14.04.2010	(11) 2 123 230	07.04.2010

(11) 2 123 364	15.04.2010	(11) 2 143 518	07.04.2010	(11) 2 161 202	08.04.2010
(11) 2 123 588	08.04.2010	(11) 2 143 683	08.04.2010	(11) 2 161 248	09.04.2010
(11) 2 124 074	15.04.2010	(11) 2 143 761	15.04.2010	(11) 2 161 552	06.04.2010
(11) 2 124 275	08.04.2010	(11) 2 143 766	14.04.2010	(11) 2 161 567	15.04.2010
(11) 2 124 358	15.04.2010	(11) 2 143 834	08.04.2010	(11) 2 161 993	15.04.2010
(11) 2 124 428	08.04.2010	(11) 2 143 835	14.04.2010	(11) 2 162 509	15.04.2010
(11) 2 127 941	03.04.2010	(11) 2 144 043	13.04.2010	(11) 2 163 337	12.04.2010
(11) 2 128 149	07.04.2010	(11) 2 144 096	08.04.2010	(11) 2 163 483	08.04.2010
(11) 2 128 215	12.04.2010	(11) 2 144 252	09.04.2010	(11) 2 163 721	13.04.2010
(11) 2 128 378	12.04.2010	(11) 2 145 723	14.04.2010	(11) 2 164 123	15.04.2010
(11) 2 128 409	12.04.2010	(11) 2 145 850	06.04.2010	(11) 2 164 299	14.04.2010
(11) 2 128 410	13.04.2010	(11) 2 145 865	14.04.2010	(11) 2 165 628	14.04.2010
(11) 2 128 514	08.04.2010	(11) 2 145 985	10.04.2010	(11) 2 165 920	13.04.2010
(11) 2 128 669	17.03.2010	(11) 2 146 074	13.04.2010	(11) 2 166 162	14.04.2010
(11) 2 130 630	14.04.2010	(11) 2 146 931	15.04.2010	(11) 2 166 359	08.04.2010
(11) 2 130 713	12.04.2010	(11) 2 147 867	03.04.2010	(11) 2 166 363	07.04.2010
(11) 2 130 911	14.04.2010	(11) 2 148 114	07.04.2010	(11) 2 166 544	14.04.2010
(11) 2 131 083	08.04.2010	(11) 2 148 125	07.04.2010	(11) 2 168 106	11.01.2010
(11) 2 131 171	16.04.2010	(11) 2 148 178	15.04.2010	(11) 2 168 474	14.04.2010
(11) 2 131 449	13.04.2010	(11) 2 149 353	14.04.2010	(11) 2 168 506	14.04.2010
(11) 2 131 609	09.04.2010	(11) 2 149 354	14.04.2010	(11) 2 168 724	16.04.2010
(11) 2 133 062	08.04.2010	(11) 2 149 499	07.04.2010	(11) 2 169 162	15.04.2010
(11) 2 133 385	09.04.2010	(11) 2 150 242	15.04.2010	(11) 2 169 254	09.04.2010
(11) 2 133 637	09.04.2010	(11) 2 151 202	13.04.2010	(11) 2 169 398	16.04.2010
(11) 2 133 670	09.04.2010	(11) 2 151 271	09.04.2010	(11) 2 169 826	11.12.2009
(11) 2 133 803	09.04.2010	(11) 2 151 396	07.04.2010	(11) 2 171 020	08.04.2010
(11) 2 134 554	15.04.2010	(11) 2 151 463	09.04.2010	(11) 2 171 358	13.04.2010
(11) 2 135 887	31.03.2010	(11) 2 152 632	08.04.2010	(11) 2 172 269	08.04.2010
(11) 2 135 940	06.04.2010	(11) 2 153 759	06.04.2010	(11) 2 172 332	10.12.2009
(11) 2 135 969	09.04.2010	(11) 2 154 046	09.04.2010	(11) 2 172 446	06.04.2010
(11) 2 136 232	09.04.2010	(11) 2 154 255	09.04.2010	(11) 2 172 609	14.04.2010
(11) 2 136 447	07.04.2010	(11) 2 154 341	09.04.2010	(11) 2 172 720	08.04.2010
(11) 2 136 493	14.04.2010	(11) 2 154 342	09.04.2010	(11) 2 174 161	15.04.2010
(11) 2 136 604	14.04.2010	(11) 2 154 358	09.04.2010	(11) 2 174 567	13.04.2010
(11) 2 138 095	14.04.2010	(11) 2 154 968	15.04.2010	(11) 2 174 610	15.04.2010
(11) 2 138 150	15.03.2010	(11) 2 156 898	15.04.2010	(11) 2 174 786	15.04.2010
(11) 2 138 208	08.04.2010	(11) 2 157 012	13.04.2010	(11) 2 175 402	15.04.2010
(11) 2 138 256	07.04.2010	(11) 2 157 112	08.04.2010	(11) 2 175 934	15.04.2010
(11) 2 138 404	07.04.2010	(11) 2 157 499	15.04.2010	(11) 2 176 683	15.04.2010
(11) 2 138 561	09.04.2010	(11) 2 157 521	09.04.2010	(11) 2 177 275	07.04.2010
(11) 2 138 879	09.04.2010	(11) 2 158 190	08.04.2010	(11) 2 177 329	13.04.2010
(11) 2 138 899	16.04.2010	(11) 2 158 845	15.04.2010	(11) 2 177 632	09.04.2010
(11) 2 140 838	14.04.2010	(11) 2 158 850	14.04.2010	(11) 2 177 717	12.04.2010
(11) 2 140 925	08.04.2010	(11) 2 159 234	09.04.2010	(11) 2 177 900	14.04.2010
(11) 2 141 029	15.04.2010	(11) 2 159 270	07.04.2010	(11) 2 178 011	08.04.2010
(11) 2 141 182	14.04.2010	(11) 2 159 460	09.04.2010	(11) 2 178 012	13.04.2010
(11) 2 141 308	16.04.2010	(11) 2 159 602	15.04.2010	(11) 2 180 010	14.04.2010
(11) 2 141 729	15.04.2010	(11) 2 159 612	12.04.2010	(11) 2 180 034	06.04.2010
(11) 2 141 766	15.04.2010	(11) 2 159 881	08.04.2010	(11) 2 181 749	09.04.2010
(11) 2 142 855	15.04.2010	(11) 2 159 998	01.04.2010	(11) 2 182 185	15.04.2010
(11) 2 143 198	15.04.2010	(11) 2 160 039	08.04.2010	(11) 2 182 698	14.04.2010
(11) 2 143 283	08.04.2010	(11) 2 160 937	16.04.2010	(11) 2 185 242	08.04.2010
(11) 2 143 473	08.04.2010	(11) 2 160 986	06.04.2010	(11) 2 187 724	29.03.2010

(11) 2 187 725	12.03.2010	(11) 2 187 778	24.02.2010	(11) 2 187 831	16.03.2010
(11) 2 187 726	09.03.2010	(11) 2 187 779	15.03.2010	(11) 2 187 832	16.03.2010
(11) 2 187 727	02.03.2010	(11) 2 187 780	24.02.2010	(11) 2 187 833	25.02.2010
(11) 2 187 728	04.03.2010	(11) 2 187 781	30.03.2010	(11) 2 187 834	23.02.2010
(11) 2 187 729	26.03.2010	(11) 2 187 782	15.03.2010	(11) 2 187 835	01.03.2010
(11) 2 187 730	26.03.2010	(11) 2 187 783	26.02.2010	(11) 2 187 836	05.03.2010
(11) 2 187 731	23.02.2010	(11) 2 187 784	29.03.2010	(11) 2 187 837	27.01.2010
(11) 2 187 732	15.03.2010	(11) 2 187 785	04.03.2010	(11) 2 187 838	12.03.2010
(11) 2 187 733	12.03.2010	(11) 2 187 786	31.03.2010	(11) 2 187 839	08.03.2010
(11) 2 187 734	24.03.2010	(11) 2 187 787	19.03.2010	(11) 2 187 840	09.03.2010
(11) 2 187 735	01.03.2010	(11) 2 187 788	10.03.2010	(11) 2 187 841	02.03.2010
(11) 2 187 736	04.03.2010	(11) 2 187 789	09.12.2009	(11) 2 187 842	15.03.2010
(11) 2 187 737	19.02.2010	(11) 2 187 790	15.03.2010	(11) 2 187 843	09.03.2010
(11) 2 187 738	27.01.2010	(11) 2 187 791	09.03.2010	(11) 2 187 844	25.02.2010
(11) 2 187 739	26.02.2010	(11) 2 187 792	12.02.2010	(11) 2 187 845	23.02.2010
(11) 2 187 740	12.03.2010	(11) 2 187 793	30.03.2010	(11) 2 187 846	10.03.2010
(11) 2 187 741	10.03.2010	(11) 2 187 794	24.02.2010	(11) 2 187 847	10.03.2010
(11) 2 187 742	09.03.2010	(11) 2 187 795	01.03.2010	(11) 2 187 848	10.03.2010
(11) 2 187 743	16.03.2010	(11) 2 187 796	09.12.2009	(11) 2 187 849	15.02.2010
(11) 2 187 744	24.03.2010	(11) 2 187 797	31.03.2010	(11) 2 187 850	15.02.2010
(11) 2 187 745	24.03.2010	(11) 2 187 798	27.01.2010	(11) 2 187 851	08.04.2010
(11) 2 187 746	04.03.2010	(11) 2 187 799	31.03.2010	(11) 2 187 852	18.02.2010
(11) 2 187 747	09.03.2010	(11) 2 187 800	18.02.2010	(11) 2 187 853	09.02.2010
(11) 2 187 748	23.03.2010	(11) 2 187 801	22.02.2010	(11) 2 187 854	22.03.2010
(11) 2 187 749	05.03.2010	(11) 2 187 802	16.03.2010	(11) 2 187 855	10.03.2010
(11) 2 187 750	23.03.2010	(11) 2 187 803	10.03.2010	(11) 2 187 856	15.03.2010
(11) 2 187 751	26.10.2009	(11) 2 187 804	12.02.2010	(11) 2 187 857	11.03.2010
(11) 2 187 752	30.03.2010	(11) 2 187 805	23.03.2010	(11) 2 187 858	11.03.2010
(11) 2 187 753	23.03.2010	(11) 2 187 806	23.03.2010	(11) 2 187 859	01.03.2010
(11) 2 187 754	04.08.2009	(11) 2 187 807	15.03.2010	(11) 2 187 860	15.03.2010
(11) 2 187 755	26.02.2010	(11) 2 187 808	18.03.2010	(11) 2 187 861	08.02.2010
(11) 2 187 756	26.02.2010	(11) 2 187 809	22.02.2010	(11) 2 187 862	09.03.2010
(11) 2 187 757	01.03.2010	(11) 2 187 810	09.03.2010	(11) 2 187 863	18.01.2010
(11) 2 187 758	24.02.2010	(11) 2 187 811	09.03.2010	(11) 2 187 864	08.03.2010
(11) 2 187 759	18.12.2009	(11) 2 187 812	12.03.2010	(11) 2 187 865	01.03.2010
(11) 2 187 760	23.02.2010	(11) 2 187 813	11.03.2010	(11) 2 187 866	25.03.2010
(11) 2 187 761	08.03.2010	(11) 2 187 814	12.03.2010	(11) 2 187 867	16.02.2010
(11) 2 187 762	18.12.2009	(11) 2 187 815	31.03.2010	(11) 2 187 868	04.03.2010
(11) 2 187 763	10.03.2010	(11) 2 187 816	16.03.2010	(11) 2 187 869	08.03.2010
(11) 2 187 764	08.03.2010	(11) 2 187 817	30.03.2010	(11) 2 187 870	02.03.2010
(11) 2 187 765	05.03.2010	(11) 2 187 818	15.02.2010	(11) 2 187 871	16.03.2010
(11) 2 187 766	25.02.2010	(11) 2 187 819	23.02.2010	(11) 2 187 872	10.03.2010
(11) 2 187 767	15.03.2010	(11) 2 187 820	19.02.2010	(11) 2 187 873	11.03.2010
(11) 2 187 768	15.03.2010	(11) 2 187 821	23.02.2010	(11) 2 187 874	04.03.2010
(11) 2 187 769	04.03.2010	(11) 2 187 822	22.02.2010	(11) 2 187 875	09.02.2010
(11) 2 187 770	01.10.2009	(11) 2 187 823	23.02.2010	(11) 2 187 876	09.02.2010
(11) 2 187 771	22.01.2010	(11) 2 187 824	11.03.2010	(11) 2 187 877	16.03.2010
(11) 2 187 772	16.03.2010	(11) 2 187 825	10.03.2010	(11) 2 187 878	06.11.2009
(11) 2 187 773	08.03.2010	(11) 2 187 826	03.03.2010	(11) 2 187 879	16.03.2010
(11) 2 187 774	26.02.2010	(11) 2 187 827	18.02.2010	(11) 2 187 880	08.03.2010
(11) 2 187 775	31.03.2010	(11) 2 187 828	19.03.2010	(11) 2 187 881	04.03.2010
(11) 2 187 776	31.03.2010	(11) 2 187 829	23.03.2010	(11) 2 187 882	25.01.2010
(11) 2 187 777	21.01.2010	(11) 2 187 830	12.03.2010	(11) 2 187 883	08.03.2010

(11) 2 187 884	12.03.2010	(11) 2 187 937	05.03.2010	(11) 2 187 991	12.03.2010
(11) 2 187 885	12.03.2010	(11) 2 187 938	05.03.2010	(11) 2 187 992	04.03.2010
(11) 2 187 886	10.02.2010	(11) 2 187 939	05.03.2010	(11) 2 187 993	15.03.2010
(11) 2 187 887	10.03.2010	(11) 2 187 940	05.03.2010	(11) 2 187 994	25.02.2010
(11) 2 187 888	08.03.2010	(11) 2 187 941	05.03.2010	(11) 2 187 995	11.03.2010
(11) 2 187 889	26.02.2010	(11) 2 187 942	05.03.2010	(11) 2 187 996	10.03.2010
(11) 2 187 890	18.02.2010	(11) 2 187 943	05.03.2010	(11) 2 187 997	05.03.2010
(11) 2 187 891	15.12.2008	(11) 2 187 944	05.03.2010	(11) 2 187 998	11.03.2010
(11) 2 187 892	10.03.2010	(11) 2 187 945	09.03.2010	(11) 2 187 999	23.02.2010
(11) 2 187 893	27.03.2009	(11) 2 187 946	05.03.2010	(11) 2 188 000	11.03.2010
(11) 2 187 894	12.03.2010	(11) 2 187 947	09.03.2010	(11) 2 188 001	17.03.2010
(11) 2 187 895	30.11.2009	(11) 2 187 948	05.03.2010	(11) 2 188 002	12.03.2010
(11) 2 187 896	01.03.2010	(11) 2 187 949	05.03.2010	(11) 2 188 003	12.03.2010
(11) 2 187 897	12.03.2010	(11) 2 187 950	05.03.2010	(11) 2 188 004	16.03.2010
(11) 2 187 898	11.03.2010	(11) 2 187 951	05.03.2010	(11) 2 188 005	10.03.2010
(11) 2 187 899	10.03.2010	(11) 2 187 952	05.03.2010	(11) 2 188 006	19.02.2010
(11) 2 187 900	16.03.2010	(11) 2 187 953	05.03.2010	(11) 2 188 007	23.03.2010
(11) 2 187 901	09.03.2010	(11) 2 187 954	05.03.2010	(11) 2 188 008	08.01.2010
(11) 2 187 902	24.02.2010	(11) 2 187 955	05.03.2010	(11) 2 188 009	22.02.2010
(11) 2 187 903	05.03.2010	(11) 2 187 956	05.03.2010	(11) 2 188 010	23.02.2010
(11) 2 187 904	05.03.2010	(11) 2 187 957	08.03.2010	(11) 2 188 011	15.03.2010
(11) 2 187 905	05.03.2010	(11) 2 187 958	15.02.2010	(11) 2 188 012	05.03.2010
(11) 2 187 906	05.03.2010	(11) 2 187 959	11.03.2010	(11) 2 188 013	15.03.2010
(11) 2 187 907	09.03.2010	(11) 2 187 960	01.03.2010	(11) 2 188 014	05.02.2010
(11) 2 187 908	05.03.2010	(11) 2 187 961	25.02.2010	(11) 2 188 015	05.03.2010
(11) 2 187 909	05.03.2010	(11) 2 187 962	03.02.2010	(11) 2 188 016	05.03.2010
(11) 2 187 910	05.03.2010	(11) 2 187 963	30.03.2010	(11) 2 188 017	09.03.2010
(11) 2 187 911	05.03.2010	(11) 2 187 964	08.03.2010	(11) 2 188 018	05.03.2010
(11) 2 187 912	05.03.2010	(11) 2 187 965	15.03.2010	(11) 2 188 019	10.03.2010
(11) 2 187 913	05.03.2010	(11) 2 187 966	16.03.2010	(11) 2 188 020	04.03.2010
(11) 2 187 914	09.03.2010	(11) 2 187 967	16.03.2010	(11) 2 188 021	01.03.2010
(11) 2 187 915	05.03.2010	(11) 2 187 968	16.03.2010	(11) 2 188 022	17.03.2010
(11) 2 187 916	09.03.2010	(11) 2 187 969	23.02.2010	(11) 2 188 023	04.03.2010
(11) 2 187 917	05.03.2010	(11) 2 187 970	10.03.2010	(11) 2 188 024	18.12.2009
(11) 2 187 918	05.03.2010	(11) 2 187 971	01.03.2010	(11) 2 188 025	08.03.2010
(11) 2 187 919	09.03.2010	(11) 2 187 972	16.03.2010	(11) 2 188 026	07.12.2009
(11) 2 187 920	05.03.2010	(11) 2 187 973	01.03.2010	(11) 2 188 027	17.02.2010
(11) 2 187 921	09.03.2010	(11) 2 187 974	05.02.2010	(11) 2 188 028	08.03.2010
(11) 2 187 922	09.03.2010	(11) 2 187 975	15.12.2009	(11) 2 188 029	30.03.2010
(11) 2 187 923	09.03.2010	(11) 2 187 976	08.03.2010	(11) 2 188 030	02.03.2010
(11) 2 187 924	05.03.2010	(11) 2 187 977	26.03.2010	(11) 2 188 031	09.03.2010
(11) 2 187 925	05.03.2010	(11) 2 187 978	30.03.2010	(11) 2 188 032	26.02.2010
(11) 2 187 926	19.02.2010	(11) 2 187 979	29.03.2010	(11) 2 188 033	04.03.2010
(11) 2 187 927	05.03.2010	(11) 2 187 980	05.02.2010	(11) 2 188 034	26.02.2010
(11) 2 187 928	09.03.2010	(11) 2 187 981	04.11.2009	(11) 2 188 035	01.03.2010
(11) 2 187 929	05.03.2010	(11) 2 187 982	05.02.2010	(11) 2 188 036	15.02.2010
(11) 2 187 930	09.03.2010	(11) 2 187 983	31.03.2010	(11) 2 188 037	12.03.2010
(11) 2 187 931	09.03.2010	(11) 2 187 984	15.03.2010	(11) 2 188 038	23.02.2010
(11) 2 187 932	05.03.2010	(11) 2 187 985	22.02.2010	(11) 2 188 039	04.03.2010
(11) 2 187 933	05.03.2010	(11) 2 187 986	12.01.2010	(11) 2 188 040	24.02.2010
(11) 2 187 934	05.03.2010	(11) 2 187 988	19.02.2010	(11) 2 188 041	03.03.2010
(11) 2 187 935	05.03.2010	(11) 2 187 989	01.03.2010	(11) 2 188 042	03.03.2010
(11) 2 187 936	05.03.2010	(11) 2 187 990	01.03.2010	(11) 2 188 043	04.03.2010

(11) 2 188 044	27.05.2009	(11) 2 188 097	09.03.2010	(11) 2 188 150	15.03.2010
(11) 2 188 045	04.03.2010	(11) 2 188 098	31.03.2010	(11) 2 188 151	31.03.2010
(11) 2 188 046	22.02.2010	(11) 2 188 099	26.02.2010	(11) 2 188 153	23.02.2010
(11) 2 188 047	22.03.2010	(11) 2 188 100	17.12.2009	(11) 2 188 154	30.03.2010
(11) 2 188 048	14.12.2009	(11) 2 188 101	02.02.2010	(11) 2 188 155	12.02.2010
(11) 2 188 049	30.03.2010	(11) 2 188 102	04.01.2010	(11) 2 188 156	12.04.2010
(11) 2 188 050	29.03.2010	(11) 2 188 103	15.02.2010	(11) 2 188 157	16.03.2010
(11) 2 188 051	11.03.2010	(11) 2 188 104	15.01.2010	(11) 2 188 158	08.03.2010
(11) 2 188 052	24.02.2010	(11) 2 188 105	21.01.2010	(11) 2 188 159	16.03.2010
(11) 2 188 053	15.03.2010	(11) 2 188 106	23.03.2010	(11) 2 188 160	16.02.2010
(11) 2 188 054	22.02.2010	(11) 2 188 107	26.02.2010	(11) 2 188 161	24.02.2010
(11) 2 188 055	16.03.2010	(11) 2 188 108	01.02.2010	(11) 2 188 162	26.03.2010
(11) 2 188 056	18.03.2010	(11) 2 188 109	10.03.2010	(11) 2 188 163	13.04.2010
(11) 2 188 057	19.02.2010	(11) 2 188 110	25.03.2010	(11) 2 188 164	18.01.2010
(11) 2 188 058	24.02.2010	(11) 2 188 111	05.03.2010	(11) 2 188 165	18.02.2010
(11) 2 188 059	12.03.2010	(11) 2 188 112	05.03.2010	(11) 2 188 166	12.03.2010
(11) 2 188 060	08.03.2010	(11) 2 188 113	16.02.2010	(11) 2 188 167	23.11.2009
(11) 2 188 061	30.03.2010	(11) 2 188 114	25.02.2010	(11) 2 188 168	15.03.2010
(11) 2 188 062	25.01.2010	(11) 2 188 115	04.03.2010	(11) 2 188 169	05.03.2010
(11) 2 188 063	08.03.2010	(11) 2 188 116	17.02.2010	(11) 2 188 170	11.03.2010
(11) 2 188 064	12.03.2010	(11) 2 188 117	04.02.2010	(11) 2 188 171	11.03.2010
(11) 2 188 065	05.03.2010	(11) 2 188 118	04.03.2010	(11) 2 188 172	11.03.2010
(11) 2 188 066	16.03.2010	(11) 2 188 119	25.03.2010	(11) 2 188 173	17.02.2010
(11) 2 188 067	23.03.2010	(11) 2 188 120	16.03.2010	(11) 2 188 174	12.03.2010
(11) 2 188 068	10.03.2010	(11) 2 188 121	08.03.2010	(11) 2 188 175	15.03.2010
(11) 2 188 069	04.03.2010	(11) 2 188 122	29.03.2010	(11) 2 188 176	10.03.2010
(11) 2 188 070	22.02.2010	(11) 2 188 123	30.03.2010	(11) 2 188 177	12.01.2010
(11) 2 188 071	28.12.2009	(11) 2 188 124	19.03.2010	(11) 2 188 178	08.01.2010
(11) 2 188 072	18.02.2010	(11) 2 188 125	03.03.2010	(11) 2 188 179	11.03.2010
(11) 2 188 073	20.10.2009	(11) 2 188 126	29.03.2010	(11) 2 188 180	14.04.2010
(11) 2 188 074	12.02.2010	(11) 2 188 127	31.03.2010	(11) 2 188 181	04.03.2010
(11) 2 188 075	01.03.2010	(11) 2 188 128	24.09.2009	(11) 2 188 182	01.03.2010
(11) 2 188 076	31.03.2010	(11) 2 188 129	16.03.2010	(11) 2 188 183	25.02.2010
(11) 2 188 077	04.03.2010	(11) 2 188 130	29.03.2010	(11) 2 188 184	01.03.2010
(11) 2 188 078	17.03.2010	(11) 2 188 131	31.03.2010	(11) 2 188 185	18.01.2010
(11) 2 188 079	08.03.2010	(11) 2 188 132	22.12.2009	(11) 2 188 186	22.02.2010
(11) 2 188 080	16.03.2010	(11) 2 188 133	22.12.2009	(11) 2 188 187	15.02.2010
(11) 2 188 081	16.03.2010	(11) 2 188 134	25.03.2010	(11) 2 188 188	08.03.2010
(11) 2 188 082	03.03.2010	(11) 2 188 135	26.03.2010	(11) 2 188 189	04.03.2010
(11) 2 188 083	30.03.2010	(11) 2 188 136	09.03.2010	(11) 2 188 190	15.03.2010
(11) 2 188 084	23.02.2010	(11) 2 188 137	29.03.2010	(11) 2 188 191	10.02.2010
(11) 2 188 085	29.03.2010	(11) 2 188 138	24.02.2010	(11) 2 188 192	12.02.2010
(11) 2 188 086	04.03.2010	(11) 2 188 139	09.03.2010	(11) 2 188 193	10.02.2010
(11) 2 188 087	04.02.2010	(11) 2 188 140	26.01.2010	(11) 2 188 194	16.03.2010
(11) 2 188 088	11.03.2010	(11) 2 188 141	18.01.2010	(11) 2 188 195	09.03.2010
(11) 2 188 089	02.03.2010	(11) 2 188 142	10.03.2010	(11) 2 188 196	03.03.2010
(11) 2 188 090	01.03.2010	(11) 2 188 143	08.07.2009	(11) 2 188 197	11.03.2010
(11) 2 188 091	02.03.2010	(11) 2 188 144	30.03.2010	(11) 2 188 198	16.03.2010
(11) 2 188 092	02.03.2010	(11) 2 188 145	10.03.2010	(11) 2 188 199	14.01.2010
(11) 2 188 093	01.03.2010	(11) 2 188 146	12.04.2010	(11) 2 188 200	18.02.2010
(11) 2 188 094	01.03.2010	(11) 2 188 147	02.03.2010	(11) 2 188 201	09.03.2010
(11) 2 188 095	02.03.2010	(11) 2 188 148	07.04.2010	(11) 2 188 202	15.03.2010
(11) 2 188 096	11.02.2010	(11) 2 188 149	31.03.2010	(11) 2 188 203	31.03.2010

(11) 2 188 204	31.03.2010	(11) 2 188 258	11.02.2010	(11) 2 188 311	12.03.2010
(11) 2 188 205	02.03.2010	(11) 2 188 259	11.03.2010	(11) 2 188 312	10.02.2010
(11) 2 188 206	11.03.2010	(11) 2 188 260	05.03.2010	(11) 2 188 313	11.03.2010
(11) 2 188 207	12.03.2010	(11) 2 188 261	05.03.2010	(11) 2 188 314	29.03.2010
(11) 2 188 208	12.03.2010	(11) 2 188 262	05.03.2010	(11) 2 188 315	19.03.2010
(11) 2 188 209	12.03.2010	(11) 2 188 263	29.03.2010	(11) 2 188 316	17.03.2010
(11) 2 188 210	10.03.2010	(11) 2 188 264	10.03.2010	(11) 2 188 317	04.03.2010
(11) 2 188 211	25.02.2010	(11) 2 188 265	08.03.2010	(11) 2 188 318	01.03.2010
(11) 2 188 212	18.02.2010	(11) 2 188 266	15.03.2010	(11) 2 188 319	29.03.2010
(11) 2 188 213	16.03.2010	(11) 2 188 267	11.03.2010	(11) 2 188 320	25.03.2010
(11) 2 188 214	18.01.2010	(11) 2 188 268	29.03.2010	(11) 2 188 321	10.03.2010
(11) 2 188 215	19.03.2010	(11) 2 188 269	15.03.2010	(11) 2 188 322	01.02.2010
(11) 2 188 216	26.02.2010	(11) 2 188 270	11.11.2009	(11) 2 188 323	17.02.2010
(11) 2 188 217	21.01.2010	(11) 2 188 271	16.02.2010	(11) 2 188 324	16.03.2010
(11) 2 188 219	11.12.2009	(11) 2 188 272	03.03.2010	(11) 2 188 325	24.03.2010
(11) 2 188 220	10.03.2010	(11) 2 188 273	15.03.2010	(11) 2 188 326	09.03.2010
(11) 2 188 221	16.03.2010	(11) 2 188 274	03.03.2010	(11) 2 188 327	30.03.2010
(11) 2 188 222	22.01.2010	(11) 2 188 275	15.03.2010	(11) 2 188 328	23.02.2010
(11) 2 188 223	11.03.2010	(11) 2 188 276	16.03.2010	(11) 2 188 329	20.02.2010
(11) 2 188 224	08.03.2010	(11) 2 188 277	16.03.2010	(11) 2 188 330	31.03.2010
(11) 2 188 225	10.03.2010	(11) 2 188 278	08.03.2010	(11) 2 188 331	05.03.2010
(11) 2 188 226	12.03.2010	(11) 2 188 279	01.03.2010	(11) 2 188 332	18.12.2009
(11) 2 188 227	05.03.2010	(11) 2 188 280	03.03.2010	(11) 2 188 333	30.03.2010
(11) 2 188 228	26.02.2010	(11) 2 188 281	10.03.2010	(11) 2 188 334	18.03.2010
(11) 2 188 229	09.03.2010	(11) 2 188 282	15.03.2010	(11) 2 188 335	23.03.2010
(11) 2 188 230	10.03.2010	(11) 2 188 283	09.03.2010	(11) 2 188 336	12.02.2010
(11) 2 188 231	09.03.2010	(11) 2 188 284	15.03.2010	(11) 2 188 337	24.03.2010
(11) 2 188 232	01.03.2010	(11) 2 188 285	15.03.2010	(11) 2 188 338	10.03.2010
(11) 2 188 233	31.03.2010	(11) 2 188 286	30.03.2010	(11) 2 188 339	10.02.2010
(11) 2 188 234	10.03.2010	(11) 2 188 287	26.02.2010	(11) 2 188 340	15.03.2010
(11) 2 188 235	17.02.2010	(11) 2 188 288	16.12.2009	(11) 2 188 341	22.03.2010
(11) 2 188 236	24.03.2010	(11) 2 188 289	08.03.2010	(11) 2 188 342	08.02.2010
(11) 2 188 237	24.02.2010	(11) 2 188 290	15.03.2010	(11) 2 188 343	23.03.2010
(11) 2 188 238	04.03.2010	(11) 2 188 291	15.03.2010	(11) 2 188 344	26.03.2010
(11) 2 188 239	04.03.2010	(11) 2 188 292	04.03.2010	(11) 2 188 345	05.03.2010
(11) 2 188 240	08.02.2010	(11) 2 188 293	15.03.2010	(11) 2 188 346	01.03.2010
(11) 2 188 241	11.02.2010	(11) 2 188 294	25.02.2010	(11) 2 188 347	10.03.2010
(11) 2 188 242	03.03.2010	(11) 2 188 295	10.03.2010	(11) 2 188 348	09.03.2010
(11) 2 188 243	09.03.2010	(11) 2 188 296	26.02.2010	(11) 2 188 349	09.03.2010
(11) 2 188 244	09.03.2010	(11) 2 188 297	25.02.2010	(11) 2 188 350	15.03.2010
(11) 2 188 245	01.03.2010	(11) 2 188 298	15.03.2010	(11) 2 188 351	06.03.2010
(11) 2 188 246	19.03.2010	(11) 2 188 299	10.03.2010	(11) 2 188 352	29.01.2010
(11) 2 188 247	30.03.2010	(11) 2 188 300	15.03.2010	(11) 2 188 353	26.02.2010
(11) 2 188 248	30.03.2010	(11) 2 188 301	26.02.2010	(11) 2 188 354	10.03.2010
(11) 2 188 249	24.03.2010	(11) 2 188 302	02.02.2010	(11) 2 188 355	01.03.2010
(11) 2 188 250	31.03.2010	(11) 2 188 303	26.02.2010	(11) 2 188 356	12.03.2010
(11) 2 188 251	15.03.2010	(11) 2 188 304	26.02.2010	(11) 2 188 357	31.03.2010
(11) 2 188 252	05.03.2010	(11) 2 188 305	10.03.2010	(11) 2 188 358	23.02.2010
(11) 2 188 253	01.04.2010	(11) 2 188 306	10.03.2010	(11) 2 188 359	12.11.2009
(11) 2 188 254	29.03.2010	(11) 2 188 307	16.02.2010	(11) 2 188 360	24.11.2009
(11) 2 188 255	31.03.2010	(11) 2 188 308	09.03.2010	(11) 2 188 361	10.12.2009
(11) 2 188 256	08.03.2010	(11) 2 188 309	26.02.2010	(11) 2 188 362	24.02.2010
(11) 2 188 257	04.03.2010	(11) 2 188 310	23.02.2010	(11) 2 188 363	10.02.2010

(11) 2 188 364	25.02.2010	(11) 2 188 418	18.02.2010	(11) 2 188 471	26.02.2010
(11) 2 188 365	08.03.2010	(11) 2 188 419	10.03.2010	(11) 2 188 473	16.03.2010
(11) 2 188 366	25.02.2010	(11) 2 188 420	04.02.2010	(11) 2 188 474	16.03.2010
(11) 2 188 367	10.03.2010	(11) 2 188 421	10.03.2010	(11) 2 188 475	11.03.2010
(11) 2 188 368	11.03.2010	(11) 2 188 422	22.02.2010	(11) 2 188 476	16.03.2010
(11) 2 188 369	30.03.2010	(11) 2 188 423	24.03.2010	(11) 2 188 477	02.03.2010
(11) 2 188 370	25.02.2010	(11) 2 188 424	16.02.2010	(11) 2 188 478	02.03.2010
(11) 2 188 371	09.03.2010	(11) 2 188 425	31.03.2010	(11) 2 188 479	02.03.2010
(11) 2 188 372	04.03.2010	(11) 2 188 426	26.02.2010	(11) 2 188 480	02.03.2010
(11) 2 188 373	26.02.2010	(11) 2 188 427	10.03.2010	(11) 2 188 481	15.03.2010
(11) 2 188 374	05.03.2010	(11) 2 188 428	20.02.2010	(11) 2 188 482	11.03.2010
(11) 2 188 375	01.02.2010	(11) 2 188 429	08.02.2010	(11) 2 188 483	25.01.2010
(11) 2 188 376	19.03.2010	(11) 2 188 430	25.02.2010	(11) 2 188 484	25.01.2010
(11) 2 188 377	23.03.2010	(11) 2 188 431	25.02.2010	(11) 2 188 485	15.02.2010
(11) 2 188 378	01.03.2010	(11) 2 188 432	31.03.2010	(11) 2 188 486	16.03.2010
(11) 2 188 379	25.02.2010	(11) 2 188 433	23.02.2010	(11) 2 188 487	11.03.2010
(11) 2 188 380	16.03.2010	(11) 2 188 434	26.02.2010	(11) 2 188 488	08.03.2010
(11) 2 188 381	29.03.2010	(11) 2 188 435	08.02.2010	(11) 2 188 489	12.03.2010
(11) 2 188 382	31.03.2010	(11) 2 188 436	09.02.2010	(11) 2 188 490	02.03.2010
(11) 2 188 383	25.03.2010	(11) 2 188 437	21.01.2010	(11) 2 188 491	11.03.2010
(11) 2 188 384	24.03.2010	(11) 2 188 438	10.02.2010	(11) 2 188 492	31.03.2010
(11) 2 188 385	02.03.2010	(11) 2 188 439	29.03.2010	(11) 2 188 493	18.01.2010
(11) 2 188 386	09.03.2010	(11) 2 188 440	01.03.2010	(11) 2 188 494	09.03.2010
(11) 2 188 387	02.03.2010	(11) 2 188 441	01.03.2010	(11) 2 188 495	11.03.2010
(11) 2 188 388	12.03.2010	(11) 2 188 442	11.03.2010	(11) 2 188 496	31.03.2010
(11) 2 188 389	15.03.2010	(11) 2 188 443	04.03.2010	(11) 2 188 497	08.03.2010
(11) 2 188 390	15.03.2010	(11) 2 188 444	04.03.2010	(11) 2 188 498	15.03.2010
(11) 2 188 391	15.03.2010	(11) 2 188 445	03.03.2010	(11) 2 188 499	12.02.2010
(11) 2 188 392	15.03.2010	(11) 2 188 446	26.01.2010	(11) 2 188 500	11.02.2010
(11) 2 188 393	15.03.2010	(11) 2 188 447	10.02.2010	(11) 2 188 501	11.03.2010
(11) 2 188 394	18.02.2010	(11) 2 188 448	12.02.2010	(11) 2 188 502	15.03.2010
(11) 2 188 395	16.03.2010	(11) 2 188 449	09.03.2010	(11) 2 188 503	26.02.2010
(11) 2 188 396	10.03.2010	(11) 2 188 450	15.03.2010	(11) 2 188 504	05.02.2010
(11) 2 188 397	19.03.2010	(11) 2 188 451	17.02.2010	(11) 2 188 505	11.01.2010
(11) 2 188 398	05.03.2010	(11) 2 188 452	01.03.2010	(11) 2 188 506	12.02.2010
(11) 2 188 399	18.01.2010	(11) 2 188 453	12.03.2010	(11) 2 188 507	12.03.2010
(11) 2 188 400	31.03.2010	(11) 2 188 454	29.01.2010	(11) 2 188 508	22.02.2010
(11) 2 188 401	31.03.2010	(11) 2 188 455	06.03.2010	(11) 2 188 509	18.02.2010
(11) 2 188 402	05.03.2010	(11) 2 188 456	05.03.2010	(11) 2 188 510	04.03.2010
(11) 2 188 404	26.02.2010	(11) 2 188 457	11.05.2009	(11) 2 188 511	15.03.2010
(11) 2 188 405	15.03.2010	(11) 2 188 458	15.03.2010	(11) 2 188 512	15.03.2010
(11) 2 188 406	09.03.2010	(11) 2 188 459	12.03.2010	(11) 2 188 513	25.03.2010
(11) 2 188 407	10.03.2010	(11) 2 188 460	16.03.2010	(11) 2 188 514	18.02.2010
(11) 2 188 408	09.03.2010	(11) 2 188 461	12.03.2010	(11) 2 188 515	15.03.2010
(11) 2 188 409	03.03.2010	(11) 2 188 462	02.03.2010	(11) 2 188 516	15.02.2010
(11) 2 188 410	01.12.2009	(11) 2 188 463	12.03.2010	(11) 2 188 517	11.03.2010
(11) 2 188 411	30.03.2010	(11) 2 188 464	06.03.2010	(11) 2 188 518	31.03.2010
(11) 2 188 412	01.02.2010	(11) 2 188 465	29.03.2010	(11) 2 188 519	04.03.2010
(11) 2 188 413	05.03.2010	(11) 2 188 466	12.03.2010	(11) 2 188 521	29.03.2010
(11) 2 188 414	01.03.2010	(11) 2 188 467	26.02.2010	(11) 2 188 522	05.03.2010
(11) 2 188 415	09.02.2010	(11) 2 188 468	12.03.2010	(11) 2 188 523	10.02.2010
(11) 2 188 416	08.03.2010	(11) 2 188 469	03.02.2010	(11) 2 188 524	10.03.2010
(11) 2 188 417	08.03.2010	(11) 2 188 470	08.03.2010	(11) 2 188 525	16.03.2010

(11) 2 188 526	05.03.2010	(11) 2 188 580	12.03.2010	(11) 2 188 633	12.03.2010
(11) 2 188 527	02.02.2010	(11) 2 188 581	14.01.2010	(11) 2 188 634	08.03.2010
(11) 2 188 528	01.03.2010	(11) 2 188 582	12.04.2010	(11) 2 188 635	18.02.2010
(11) 2 188 529	24.03.2010	(11) 2 188 583	25.03.2010	(11) 2 188 636	19.03.2010
(11) 2 188 530	10.03.2010	(11) 2 188 584	24.03.2010	(11) 2 188 637	24.03.2010
(11) 2 188 531	15.03.2010	(11) 2 188 585	15.03.2010	(11) 2 188 638	15.03.2010
(11) 2 188 532	08.03.2010	(11) 2 188 586	11.03.2010	(11) 2 188 639	31.03.2010
(11) 2 188 533	25.02.2010	(11) 2 188 587	16.03.2010	(11) 2 188 640	19.03.2010
(11) 2 188 534	04.02.2010	(11) 2 188 588	23.02.2010	(11) 2 188 641	03.03.2010
(11) 2 188 535	04.02.2010	(11) 2 188 589	25.03.2010	(11) 2 188 642	22.03.2010
(11) 2 188 536	26.02.2010	(11) 2 188 590	11.03.2010	(11) 2 188 643	03.03.2010
(11) 2 188 537	25.02.2010	(11) 2 188 591	26.02.2010	(11) 2 188 644	18.01.2010
(11) 2 188 538	16.03.2010	(11) 2 188 592	30.03.2010	(11) 2 188 645	26.02.2010
(11) 2 188 539	02.02.2010	(11) 2 188 593	29.03.2010	(11) 2 188 646	09.02.2010
(11) 2 188 540	11.03.2010	(11) 2 188 594	12.04.2010	(11) 2 188 647	26.01.2010
(11) 2 188 541	15.03.2010	(11) 2 188 595	16.03.2010	(11) 2 188 648	10.03.2010
(11) 2 188 542	30.03.2010	(11) 2 188 596	24.03.2010	(11) 2 188 649	25.03.2010
(11) 2 188 543	18.02.2010	(11) 2 188 597	19.03.2010	(11) 2 188 650	29.03.2010
(11) 2 188 544	13.03.2010	(11) 2 188 598	19.03.2010	(11) 2 188 651	31.03.2010
(11) 2 188 545	04.02.2010	(11) 2 188 599	12.02.2010	(11) 2 188 652	17.03.2010
(11) 2 188 546	15.03.2010	(11) 2 188 600	09.03.2010	(11) 2 188 653	31.03.2010
(11) 2 188 547	10.03.2010	(11) 2 188 601	25.03.2010	(11) 2 188 654	26.03.2010
(11) 2 188 548	26.01.2010	(11) 2 188 602	15.03.2010	(11) 2 188 655	16.03.2010
(11) 2 188 549	09.03.2010	(11) 2 188 603	03.03.2010	(11) 2 188 656	12.03.2010
(11) 2 188 550	26.01.2010	(11) 2 188 604	26.03.2010	(11) 2 188 657	24.03.2010
(11) 2 188 551	04.03.2010	(11) 2 188 605	02.03.2010	(11) 2 188 658	16.03.2010
(11) 2 188 552	11.02.2010	(11) 2 188 606	29.03.2010	(11) 2 188 659	07.01.2010
(11) 2 188 553	30.03.2010	(11) 2 188 607	15.03.2010	(11) 2 188 660	26.03.2010
(11) 2 188 554	12.03.2010	(11) 2 188 608	10.03.2010	(11) 2 188 661	09.04.2010
(11) 2 188 555	17.03.2010	(11) 2 188 609	22.01.2010	(11) 2 188 662	30.03.2010
(11) 2 188 556	29.03.2010	(11) 2 188 610	09.03.2010	(11) 2 188 663	30.03.2010
(11) 2 188 557	01.03.2010	(11) 2 188 611	08.03.2010	(11) 2 188 664	10.12.2009
(11) 2 188 558	14.01.2010	(11) 2 188 612	25.03.2010	(11) 2 188 665	30.03.2010
(11) 2 188 559	19.03.2010	(11) 2 188 613	17.03.2010	(11) 2 188 666	10.03.2010
(11) 2 188 560	12.03.2010	(11) 2 188 614	12.04.2010	(11) 2 188 667	12.03.2010
(11) 2 188 561	19.03.2010	(11) 2 188 615	30.03.2010	(11) 2 188 668	29.03.2010
(11) 2 188 562	15.03.2010	(11) 2 188 616	31.03.2010	(11) 2 188 669	30.03.2010
(11) 2 188 563	31.03.2010	(11) 2 188 617	23.03.2010	(11) 2 188 670	14.04.2010
(11) 2 188 564	08.12.2009	(11) 2 188 618	30.03.2010	(11) 2 188 671	24.03.2010
(11) 2 188 565	09.03.2010	(11) 2 188 619	09.03.2010	(11) 2 188 672	23.02.2010
(11) 2 188 566	10.03.2010	(11) 2 188 620	15.03.2010	(11) 2 188 673	02.03.2010
(11) 2 188 567	05.02.2010	(11) 2 188 621	31.03.2010	(11) 2 188 674	02.03.2010
(11) 2 188 569	03.03.2010	(11) 2 188 622	18.03.2010	(11) 2 188 675	12.01.2010
(11) 2 188 570	10.03.2010	(11) 2 188 623	08.02.2010	(11) 2 188 676	30.03.2010
(11) 2 188 571	19.02.2010	(11) 2 188 624	30.03.2010	(11) 2 188 677	15.03.2010
(11) 2 188 572	16.03.2010	(11) 2 188 625	29.03.2010	(11) 2 188 678	17.03.2010
(11) 2 188 573	05.03.2010	(11) 2 188 626	01.03.2010	(11) 2 188 679	30.07.2009
(11) 2 188 574	29.01.2010	(11) 2 188 627	24.03.2010	(11) 2 188 680	13.01.2010
(11) 2 188 575	15.03.2010	(11) 2 188 628	13.03.2010	(11) 2 188 681	11.03.2010
(11) 2 188 576	22.02.2010	(11) 2 188 629	26.02.2010	(11) 2 188 682	23.03.2010
(11) 2 188 577	24.02.2010	(11) 2 188 630	29.03.2010	(11) 2 188 683	23.03.2010
(11) 2 188 578	09.03.2010	(11) 2 188 631	12.02.2010	(11) 2 188 684	09.03.2010
(11) 2 188 579	15.03.2010	(11) 2 188 632	10.03.2010	(11) 2 188 685	17.03.2010

(11) 2 188 686	30.03.2010	(11) 2 188 740	01.03.2010	(11) 2 188 794	10.03.2010
(11) 2 188 687	22.03.2010	(11) 2 188 741	04.03.2010	(11) 2 188 795	27.01.2010
(11) 2 188 688	11.03.2010	(11) 2 188 742	01.04.2010	(11) 2 188 796	31.03.2010
(11) 2 188 689	31.03.2010	(11) 2 188 743	12.03.2010	(11) 2 188 797	12.03.2010
(11) 2 188 690	11.11.2009	(11) 2 188 744	10.03.2010	(11) 2 188 798	30.03.2010
(11) 2 188 691	25.03.2010	(11) 2 188 745	10.03.2010	(11) 2 188 799	17.03.2010
(11) 2 188 692	16.03.2010	(11) 2 188 746	20.01.2010	(11) 2 188 800	12.03.2010
(11) 2 188 693	05.02.2010	(11) 2 188 747	19.03.2010	(11) 2 188 801	10.03.2010
(11) 2 188 695	16.03.2010	(11) 2 188 748	27.01.2010	(11) 2 188 802	18.03.2010
(11) 2 188 696	05.03.2010	(11) 2 188 749	17.02.2010	(11) 2 188 803	17.10.2008
(11) 2 188 697	08.03.2010	(11) 2 188 750	16.03.2010	(11) 2 188 804	09.02.2009
(11) 2 188 698	25.02.2010	(11) 2 188 751	08.03.2010	(11) 2 188 805	12.03.2010
(11) 2 188 699	03.03.2010	(11) 2 188 752	12.02.2010	(11) 2 188 806	09.03.2010
(11) 2 188 700	16.03.2010	(11) 2 188 753	31.03.2010	(11) 2 188 807	09.03.2010
(11) 2 188 701	02.03.2010	(11) 2 188 754	09.04.2009	(11) 2 188 808	16.02.2010
(11) 2 188 702	08.03.2010	(11) 2 188 755	03.12.2009	(11) 2 188 809	17.03.2010
(11) 2 188 703	03.02.2010	(11) 2 188 756	09.02.2010	(11) 2 188 810	04.03.2010
(11) 2 188 704	03.03.2010	(11) 2 188 757	28.12.2009	(11) 2 188 811	10.03.2010
(11) 2 188 705	11.03.2010	(11) 2 188 758	25.03.2010	(11) 2 188 812	26.12.2008
(11) 2 188 706	05.03.2010	(11) 2 188 759	15.12.2009	(11) 2 188 813	30.11.2009
(11) 2 188 707	03.12.2009	(11) 2 188 760	30.03.2010	(11) 2 188 814	07.05.2009
(11) 2 188 708	08.02.2010	(11) 2 188 761	16.03.2010	(11) 2 188 815	08.03.2010
(11) 2 188 709	31.03.2010	(11) 2 188 762	12.03.2010	(11) 2 188 816	09.03.2010
(11) 2 188 710	30.03.2010	(11) 2 188 763	30.03.2010	(11) 2 188 817	30.03.2010
(11) 2 188 711	22.03.2010	(11) 2 188 764	24.02.2010	(11) 2 188 818	30.03.2010
(11) 2 188 712	23.03.2010	(11) 2 188 765	28.01.2010	(11) 2 188 819	11.03.2010
(11) 2 188 713	31.03.2010	(11) 2 188 766	12.03.2010	(11) 2 188 820	11.02.2010
(11) 2 188 714	03.03.2010	(11) 2 188 767	18.03.2010	(11) 2 188 821	02.02.2010
(11) 2 188 715	17.02.2010	(11) 2 188 768	12.03.2010	(11) 2 188 822	01.03.2010
(11) 2 188 716	30.03.2010	(11) 2 188 769	04.03.2010	(11) 2 188 823	22.02.2010
(11) 2 188 717	28.10.2009	(11) 2 188 770	26.02.2010	(11) 2 188 824	09.03.2010
(11) 2 188 718	17.02.2010	(11) 2 188 771	05.03.2010	(11) 2 188 825	11.03.2010
(11) 2 188 719	10.03.2010	(11) 2 188 772	16.03.2010	(11) 2 188 826	02.03.2010
(11) 2 188 720	18.02.2010	(11) 2 188 773	09.03.2010	(11) 2 188 828	04.02.2010
(11) 2 188 721	08.03.2010	(11) 2 188 774	16.03.2010	(11) 2 188 829	03.02.2010
(11) 2 188 722	15.03.2010	(11) 2 188 775	22.03.2010	(11) 2 188 830	17.03.2010
(11) 2 188 723	04.02.2010	(11) 2 188 777	16.03.2010	(11) 2 188 831	25.02.2010
(11) 2 188 724	23.02.2010	(11) 2 188 778	12.03.2010	(11) 2 188 832	31.03.2010
(11) 2 188 725	23.02.2010	(11) 2 188 779	19.02.2010	(11) 2 188 833	19.03.2010
(11) 2 188 726	03.12.2009	(11) 2 188 780	24.02.2010	(11) 2 188 834	26.01.2010
(11) 2 188 727	15.03.2010	(11) 2 188 781	10.03.2010	(11) 2 188 835	14.10.2009
(11) 2 188 728	26.03.2010	(11) 2 188 782	03.03.2010	(11) 2 188 836	26.01.2010
(11) 2 188 729	08.03.2010	(11) 2 188 783	13.04.2010	(11) 2 188 837	17.03.2010
(11) 2 188 730	08.03.2010	(11) 2 188 784	08.03.2010	(11) 2 188 838	30.03.2010
(11) 2 188 731	25.02.2010	(11) 2 188 785	15.03.2010	(11) 2 188 839	15.03.2010
(11) 2 188 732	31.03.2010	(11) 2 188 786	04.03.2010	(11) 2 188 840	10.03.2010
(11) 2 188 733	04.03.2010	(11) 2 188 787	05.03.2010	(11) 2 188 841	02.02.2010
(11) 2 188 734	08.03.2010	(11) 2 188 788	04.03.2010	(11) 2 188 842	03.03.2010
(11) 2 188 735	02.03.2010	(11) 2 188 789	08.03.2010	(11) 2 188 843	30.03.2010
(11) 2 188 736	30.03.2010	(11) 2 188 790	08.03.2010	(11) 2 188 844	19.03.2010
(11) 2 188 737	29.03.2010	(11) 2 188 791	23.03.2010	(11) 2 188 845	30.03.2010
(11) 2 188 738	11.03.2010	(11) 2 188 792	04.01.2010	(11) 2 188 846	12.08.2009
(11) 2 188 739	18.02.2010	(11) 2 188 793	19.03.2010	(11) 2 188 848	26.03.2010

(11) 2 188 849	23.03.2010	(11) 2 188 902	26.02.2010	(11) 2 188 955	20.01.2010
(11) 2 188 850	26.03.2010	(11) 2 188 903	31.03.2010	(11) 2 188 956	22.03.2010
(11) 2 188 851	18.03.2010	(11) 2 188 904	30.03.2010	(11) 2 188 957	10.03.2010
(11) 2 188 852	08.02.2010	(11) 2 188 905	30.03.2010	(11) 2 188 958	25.03.2010
(11) 2 188 853	22.03.2010	(11) 2 188 906	30.03.2010	(11) 2 188 959	31.03.2010
(11) 2 188 854	15.03.2010	(11) 2 188 907	12.02.2010	(11) 2 188 960	01.03.2010
(11) 2 188 855	09.03.2010	(11) 2 188 908	16.03.2010	(11) 2 188 961	03.03.2010
(11) 2 188 856	17.03.2010	(11) 2 188 909	31.03.2010	(11) 2 188 962	12.03.2010
(11) 2 188 857	17.03.2010	(11) 2 188 910	15.03.2010	(11) 2 188 963	10.03.2010
(11) 2 188 858	15.03.2010	(11) 2 188 911	15.03.2010	(11) 2 188 964	31.03.2010
(11) 2 188 859	23.09.2009	(11) 2 188 912	09.03.2010	(11) 2 188 965	10.03.2010
(11) 2 188 860	08.03.2010	(11) 2 188 913	29.03.2010	(11) 2 188 966	16.03.2010
(11) 2 188 861	05.03.2010	(11) 2 188 914	29.03.2010	(11) 2 188 967	10.03.2010
(11) 2 188 862	26.02.2010	(11) 2 188 915	29.03.2010	(11) 2 188 968	26.02.2010
(11) 2 188 863	09.03.2010	(11) 2 188 916	12.03.2010	(11) 2 188 969	28.01.2010
(11) 2 188 864	04.03.2010	(11) 2 188 917	12.03.2010	(11) 2 188 970	16.03.2010
(11) 2 188 865	19.01.2010	(11) 2 188 918	12.03.2010	(11) 2 188 971	08.03.2010
(11) 2 188 866	25.02.2010	(11) 2 188 919	12.03.2010	(11) 2 188 972	10.03.2010
(11) 2 188 867	09.03.2010	(11) 2 188 920	30.03.2010	(11) 2 188 973	03.03.2010
(11) 2 188 868	23.03.2010	(11) 2 188 921	05.03.2010	(11) 2 188 974	02.03.2010
(11) 2 188 869	31.03.2010	(11) 2 188 922	19.03.2010	(11) 2 188 975	30.03.2010
(11) 2 188 870	25.03.2010	(11) 2 188 923	15.03.2010	(11) 2 188 976	03.03.2010
(11) 2 188 871	22.02.2010	(11) 2 188 924	08.03.2010	(11) 2 188 977	15.03.2010
(11) 2 188 872	22.03.2010	(11) 2 188 925	08.03.2010	(11) 2 188 978	12.04.2010
(11) 2 188 873	04.03.2010	(11) 2 188 926	30.03.2010	(11) 2 188 979	12.04.2010
(11) 2 188 874	16.03.2010	(11) 2 188 927	30.03.2010	(11) 2 188 980	15.03.2010
(11) 2 188 875	08.03.2010	(11) 2 188 928	01.03.2010	(11) 2 188 981	12.03.2010
(11) 2 188 876	17.03.2010	(11) 2 188 929	15.03.2010	(11) 2 188 982	12.03.2010
(11) 2 188 877	15.03.2010	(11) 2 188 930	30.03.2010	(11) 2 188 983	10.03.2010
(11) 2 188 878	12.03.2010	(11) 2 188 931	12.02.2010	(11) 2 188 984	08.03.2010
(11) 2 188 879	01.02.2010	(11) 2 188 932	12.03.2010	(11) 2 188 985	10.03.2010
(11) 2 188 880	04.03.2010	(11) 2 188 933	18.02.2010	(11) 2 188 986	01.03.2010
(11) 2 188 881	15.03.2010	(11) 2 188 934	22.02.2010	(11) 2 188 987	12.03.2010
(11) 2 188 882	23.02.2010	(11) 2 188 935	15.02.2010	(11) 2 188 988	08.03.2010
(11) 2 188 883	08.03.2010	(11) 2 188 936	24.02.2010	(11) 2 188 989	05.03.2010
(11) 2 188 884	30.03.2010	(11) 2 188 937	24.02.2010	(11) 2 188 990	12.04.2010
(11) 2 188 885	16.03.2010	(11) 2 188 938	02.03.2010	(11) 2 188 991	05.03.2010
(11) 2 188 886	19.01.2010	(11) 2 188 939	03.03.2010	(11) 2 188 992	18.01.2010
(11) 2 188 887	22.03.2010	(11) 2 188 940	23.03.2010	(11) 2 188 993	16.03.2010
(11) 2 188 888	31.03.2010	(11) 2 188 941	15.03.2010	(11) 2 188 994	15.03.2010
(11) 2 188 889	01.04.2010	(11) 2 188 942	17.03.2010	(11) 2 188 995	31.03.2010
(11) 2 188 890	04.03.2010	(11) 2 188 943	27.01.2010	(11) 2 188 996	12.03.2010
(11) 2 188 891	11.03.2010	(11) 2 188 944	16.03.2010	(11) 2 188 997	12.01.2010
(11) 2 188 892	18.03.2010	(11) 2 188 945	02.03.2010	(11) 2 188 998	11.03.2010
(11) 2 188 893	01.03.2010	(11) 2 188 946	04.03.2010	(11) 2 188 999	29.03.2010
(11) 2 188 894	02.03.2010	(11) 2 188 947	19.11.2009	(11) 2 189 000	26.03.2010
(11) 2 188 895	11.03.2010	(11) 2 188 948	15.02.2010	(11) 2 189 001	18.12.2008
(11) 2 188 896	24.03.2010	(11) 2 188 949	16.03.2010	(11) 2 189 002	08.03.2010
(11) 2 188 897	30.03.2010	(11) 2 188 950	16.03.2010	(11) 2 189 003	15.03.2010
(11) 2 188 898	11.03.2010	(11) 2 188 951	17.12.2009	(11) 2 189 004	10.03.2010
(11) 2 188 899	10.03.2010	(11) 2 188 952	23.09.2009	(11) 2 189 005	25.02.2010
(11) 2 188 900	04.03.2010	(11) 2 188 953	25.02.2010	(11) 2 189 006	19.02.2010
(11) 2 188 901	30.03.2010	(11) 2 188 954	26.02.2010	(11) 2 189 007	19.02.2010

(11) 2 189 008	12.03.2010	(11) 2 189 079	16.12.2009	(11) 2 189 279	31.03.2010
(11) 2 189 009	15.03.2010	(11) 2 189 080	12.11.2009	(11) 2 189 280	30.03.2010
(11) 2 189 010	17.03.2010	(11) 2 189 081	12.11.2009	(11) 2 189 290	18.11.2009
(11) 2 189 011	16.03.2010	(11) 2 189 092	27.10.2009	(11) 2 189 299	10.07.2009
(11) 2 189 012	10.02.2010	(11) 2 189 100	05.01.2010	(11) 2 189 300	18.08.2009
(11) 2 189 013	18.02.2010	(11) 2 189 101	09.03.2010	(11) 2 189 301	15.03.2010
(11) 2 189 014	01.03.2010	(11) 2 189 102	25.02.2010	(11) 2 189 304	23.02.2010
(11) 2 189 015	03.03.2010	(11) 2 189 103	10.03.2010	(11) 2 189 307	11.03.2010
(11) 2 189 016	11.02.2010	(11) 2 189 104	09.03.2010	(11) 2 189 308	12.03.2010
(11) 2 189 017	27.01.2010	(11) 2 189 107	24.02.2010	(11) 2 189 309	10.09.2009
(11) 2 189 018	29.03.2010	(11) 2 189 108	12.03.2010	(11) 2 189 318	19.03.2010
(11) 2 189 019	24.02.2010	(11) 2 189 109	05.03.2010	(11) 2 189 322	20.11.2009
(11) 2 189 020	14.12.2009	(11) 2 189 110	09.03.2010	(11) 2 189 324	23.02.2010
(11) 2 189 021	15.01.2010	(11) 2 189 115	11.03.2010	(11) 2 189 325	10.03.2010
(11) 2 189 022	22.02.2010	(11) 2 189 118	31.03.2010	(11) 2 189 326	10.03.2010
(11) 2 189 023	09.03.2010	(11) 2 189 125	19.05.2009	(11) 2 189 327	20.11.2009
(11) 2 189 024	31.03.2010	(11) 2 189 128	03.02.2010	(11) 2 189 330	02.03.2010
(11) 2 189 025	13.01.2010	(11) 2 189 130	03.03.2010	(11) 2 189 334	11.03.2010
(11) 2 189 026	08.03.2010	(11) 2 189 131	26.02.2010	(11) 2 189 356	07.01.2009
(11) 2 189 027	01.03.2010	(11) 2 189 136	22.10.2009	(11) 2 189 357	14.10.2009
(11) 2 189 028	25.03.2010	(11) 2 189 143	10.11.2009	(11) 2 189 362	16.03.2010
(11) 2 189 029	16.03.2010	(11) 2 189 147	15.03.2010	(11) 2 189 365	15.01.2010
(11) 2 189 030	08.03.2010	(11) 2 189 157	11.03.2010	(11) 2 189 371	18.11.2009
(11) 2 189 031	15.03.2010	(11) 2 189 160	15.03.2010	(11) 2 189 382	20.11.2008
(11) 2 189 032	08.03.2010	(11) 2 189 161	05.03.2010	(11) 2 189 387	05.03.2010
(11) 2 189 033	04.03.2010	(11) 2 189 163	10.12.2009	(11) 2 189 397	20.11.2009
(11) 2 189 034	26.02.2010	(11) 2 189 167	15.03.2010	(11) 2 189 406	26.01.2010
(11) 2 189 035	26.02.2010	(11) 2 189 174	19.02.2010	(11) 2 189 414	08.03.2010
(11) 2 189 036	23.02.2010	(11) 2 189 178	25.02.2010	(11) 2 189 418	11.03.2010
(11) 2 189 037	26.03.2010	(11) 2 189 179	25.02.2010	(11) 2 189 419	03.03.2010
(11) 2 189 038	30.03.2010	(11) 2 189 181	15.02.2010	(11) 2 189 420	05.03.2010
(11) 2 189 039	22.03.2010	(11) 2 189 184	29.03.2010	(11) 2 189 422	18.02.2010
(11) 2 189 040	19.02.2010	(11) 2 189 185	10.03.2010	(11) 2 189 423	24.02.2010
(11) 2 189 041	11.03.2010	(11) 2 189 187	12.03.2010	(11) 2 189 426	20.01.2010
(11) 2 189 042	29.03.2010	(11) 2 189 189	20.02.2010	(11) 2 189 430	10.02.2010
(11) 2 189 043	10.03.2010	(11) 2 189 194	01.03.2010	(11) 2 189 432	12.03.2010
(11) 2 189 044	26.02.2010	(11) 2 189 207	28.12.2009	(11) 2 189 435	26.02.2010
(11) 2 189 045	14.01.2010	(11) 2 189 212	30.06.2009	(11) 2 189 437	09.03.2010
(11) 2 189 046	09.03.2010	(11) 2 189 214	10.11.2009	(11) 2 189 438	08.03.2010
(11) 2 189 047	29.03.2010	(11) 2 189 216	12.01.2010	(11) 2 189 440	11.03.2010
(11) 2 189 048	06.08.2009	(11) 2 189 231	22.07.2009	(11) 2 189 443	11.03.2010
(11) 2 189 049	30.03.2010	(11) 2 189 237	08.04.2010	(11) 2 189 445	11.03.2010
(11) 2 189 050	22.03.2010	(11) 2 189 246	31.03.2010	(11) 2 189 446	18.12.2009
(11) 2 189 051	18.03.2010	(11) 2 189 253	11.03.2010	(11) 2 189 447	03.02.2010
(11) 2 189 060	18.01.2010	(11) 2 189 255	15.03.2010	(11) 2 189 449	26.02.2010
(11) 2 189 061	08.03.2010	(11) 2 189 256	26.01.2010	(11) 2 189 450	05.03.2010
(11) 2 189 063	28.12.2009	(11) 2 189 259	13.11.2009	(11) 2 189 451	11.03.2010
(11) 2 189 064	01.02.2010	(11) 2 189 261	23.02.2010	(11) 2 189 452	15.03.2010
(11) 2 189 065	05.03.2010	(11) 2 189 264	24.02.2010	(11) 2 189 455	08.03.2010
(11) 2 189 068	28.12.2009	(11) 2 189 270	05.03.2010	(11) 2 189 457	23.12.2009
(11) 2 189 069	28.12.2009	(11) 2 189 273	09.03.2010	(11) 2 189 459	08.12.2009
(11) 2 189 073	29.01.2010	(11) 2 189 274	03.03.2010	(11) 2 189 463	30.03.2009
(11) 2 189 075	21.08.2009	(11) 2 189 276	01.07.2009	(11) 2 189 465	12.03.2010

(11) 2 189 468	08.03.2010	(11) 2 189 559	21.05.2009	(11) 2 189 739	02.03.2010
(11) 2 189 470	14.09.2009	(11) 2 189 560	10.03.2010	(11) 2 189 750	20.11.2009
(11) 2 189 471	10.03.2010	(11) 2 189 562	26.03.2010	(11) 2 189 754	19.11.2009
(11) 2 189 474	08.03.2010	(11) 2 189 563	05.02.2010	(11) 2 189 755	17.11.2009
(11) 2 189 476	11.03.2010	(11) 2 189 566	15.12.2009	(11) 2 189 756	17.11.2009
(11) 2 189 478	03.03.2010	(11) 2 189 576	20.11.2008	(11) 2 189 759	18.11.2009
(11) 2 189 479	22.02.2010	(11) 2 189 579	28.10.2009	(11) 2 189 761	12.11.2009
(11) 2 189 480	22.02.2010	(11) 2 189 580	24.11.2009	(11) 2 189 766	09.03.2010
(11) 2 189 481	18.03.2010	(11) 2 189 586	18.06.2009	(11) 2 189 772	10.03.2010
(11) 2 189 482	31.03.2010	(11) 2 189 588	08.03.2010	(11) 2 189 773	16.11.2009
(11) 2 189 483	29.03.2010	(11) 2 189 590	26.02.2010	(11) 2 189 776	31.03.2010
(11) 2 189 484	10.06.2009	(11) 2 189 591	02.03.2010	(11) 2 189 777	31.03.2010
(11) 2 189 485	10.06.2009	(11) 2 189 604	03.03.2010	(11) 2 189 785	30.03.2010
(11) 2 189 486	11.03.2010	(11) 2 189 617	04.03.2010	(11) 2 189 788	03.03.2010
(11) 2 189 487	02.03.2010	(11) 2 189 622	09.03.2010	(11) 2 189 790	10.03.2010
(11) 2 189 489	04.06.2009	(11) 2 189 632	05.11.2009	(11) 2 189 792	08.03.2010
(11) 2 189 490	21.01.2010	(11) 2 189 636	18.11.2009	(11) 2 189 793	13.02.2010
(11) 2 189 492	17.02.2010	(11) 2 189 638	05.11.2009	(11) 2 189 794	29.03.2010
(11) 2 189 493	10.03.2010	(11) 2 189 641	26.01.2010	(11) 2 189 800	22.03.2010
(11) 2 189 494	25.03.2010	(11) 2 189 642	15.03.2010	(11) 2 189 801	25.03.2010
(11) 2 189 496	31.03.2010	(11) 2 189 643	12.03.2010	(11) 2 189 802	26.02.2010
(11) 2 189 497	10.11.2009	(11) 2 189 644	20.11.2009	(11) 2 189 803	02.03.2010
(11) 2 189 498	03.02.2010	(11) 2 189 647	13.10.2009	(11) 2 189 804	09.10.2009
(11) 2 189 499	18.02.2010	(11) 2 189 649	19.11.2009	(11) 2 189 805	09.10.2009
(11) 2 189 502	30.03.2010	(11) 2 189 652	11.03.2010	(11) 2 189 811	16.09.2009
(11) 2 189 503	08.03.2010	(11) 2 189 653	11.03.2010	(11) 2 189 814	26.03.2009
(11) 2 189 504	25.11.2009	(11) 2 189 654	11.03.2010	(11) 2 189 822	22.03.2010
(11) 2 189 507	18.01.2010	(11) 2 189 655	10.12.2009	(11) 2 189 823	22.03.2010
(11) 2 189 508	31.03.2009	(11) 2 189 661	19.03.2010	(11) 2 189 824	08.03.2010
(11) 2 189 509	31.03.2010	(11) 2 189 663	26.02.2010	(11) 2 189 825	12.03.2010
(11) 2 189 511	10.03.2010	(11) 2 189 670	05.03.2010	(11) 2 189 826	16.03.2010
(11) 2 189 516	08.03.2010	(11) 2 189 674	15.02.2010	(11) 2 189 830	31.03.2010
(11) 2 189 518	11.03.2010	(11) 2 189 677	19.11.2009	(11) 2 189 833	19.03.2010
(11) 2 189 519	12.03.2010	(11) 2 189 681	29.03.2010	(11) 2 189 835	05.11.2009
(11) 2 189 520	07.12.2009	(11) 2 189 682	16.03.2010	(11) 2 189 838	21.09.2009
(11) 2 189 522	08.12.2009	(11) 2 189 683	28.08.2009	(11) 2 189 839	10.03.2010
(11) 2 189 524	15.12.2009	(11) 2 189 687	18.11.2009	(11) 2 189 840	10.03.2010
(11) 2 189 525	20.03.2009	(11) 2 189 689	30.03.2010	(11) 2 189 844	18.03.2009
(11) 2 189 526	27.01.2010	(11) 2 189 694	24.11.2008	(11) 2 189 845	18.03.2009
(11) 2 189 527	10.03.2010	(11) 2 189 696	26.03.2010	(11) 2 189 846	18.03.2009
(11) 2 189 528	22.02.2010	(11) 2 189 699	11.03.2010	(11) 2 189 847	18.03.2009
(11) 2 189 529	09.03.2010	(11) 2 189 708	15.12.2009	(11) 2 189 852	02.02.2010
(11) 2 189 531	09.02.2010	(11) 2 189 710	24.11.2009	(11) 2 189 853	02.02.2010
(11) 2 189 533	10.12.2009	(11) 2 189 711	25.03.2010	(11) 2 189 857	17.08.2009
(11) 2 189 534	11.12.2009	(11) 2 189 712	18.11.2009	(11) 2 189 860	18.03.2010
(11) 2 189 537	22.03.2010	(11) 2 189 713	09.03.2010	(11) 2 189 864	24.07.2009
(11) 2 189 540	25.01.2010	(11) 2 189 714	19.11.2009	(11) 2 189 866	11.12.2008
(11) 2 189 545	09.03.2010	(11) 2 189 716	20.11.2009	(11) 2 189 867	11.12.2008
(11) 2 189 546	03.03.2010	(11) 2 189 718	19.11.2009	(11) 2 189 874	12.01.2010
(11) 2 189 547	09.03.2010	(11) 2 189 721	11.09.2009	(11) 2 189 878	15.03.2010
(11) 2 189 548	09.03.2010	(11) 2 189 722	03.03.2010	(11) 2 189 879	04.09.2009
(11) 2 189 550	15.03.2010	(11) 2 189 723	24.11.2009	(11) 2 189 880	03.09.2009
(11) 2 189 551	26.02.2010	(11) 2 189 736	09.02.2010	(11) 2 189 882	09.03.2010

(11) 2 189 883	26.03.2010	(11) 2 190 014	19.02.2010	(11) 2 190 125	18.02.2010
(11) 2 189 885	22.12.2009	(11) 2 190 015	08.02.2010	(11) 2 190 126	24.02.2010
(11) 2 189 886	09.07.2009	(11) 2 190 016	12.03.2010	(11) 2 190 129	12.03.2010
(11) 2 189 887	25.03.2009	(11) 2 190 018	18.11.2008	(11) 2 190 130	16.03.2010
(11) 2 189 888	14.08.2009	(11) 2 190 019	26.11.2009	(11) 2 190 133	10.03.2010
(11) 2 189 889	12.05.2009	(11) 2 190 026	28.01.2010	(11) 2 190 135	03.06.2009
(11) 2 189 891	19.11.2009	(11) 2 190 027	12.03.2010	(11) 2 190 138	09.02.2010
(11) 2 189 892	19.11.2009	(11) 2 190 028	02.02.2010	(11) 2 190 139	12.03.2010
(11) 2 189 894	24.09.2009	(11) 2 190 029	05.02.2010	(11) 2 190 140	10.02.2010
(11) 2 189 901	10.12.2009	(11) 2 190 033	24.11.2008	(11) 2 190 142	09.03.2010
(11) 2 189 902	09.03.2010	(11) 2 190 034	12.01.2010	(11) 2 190 143	02.11.2009
(11) 2 189 906	25.09.2009	(11) 2 190 035	26.02.2010	(11) 2 190 145	08.03.2010
(11) 2 189 909	01.03.2010	(11) 2 190 042	29.01.2010	(11) 2 190 146	08.04.2010
(11) 2 189 912	19.11.2009	(11) 2 190 045	18.11.2009	(11) 2 190 148	12.03.2010
(11) 2 189 913	10.11.2008	(11) 2 190 046	11.03.2010	(11) 2 190 149	25.03.2010
(11) 2 189 923	18.11.2009	(11) 2 190 047	09.03.2010	(11) 2 190 150	29.03.2010
(11) 2 189 924	18.02.2010	(11) 2 190 048	18.03.2010	(11) 2 190 151	31.03.2010
(11) 2 189 929	12.11.2009	(11) 2 190 049	12.02.2010	(11) 2 190 152	17.11.2009
(11) 2 189 930	24.11.2009	(11) 2 190 050	29.01.2010	(11) 2 190 153	29.10.2009
(11) 2 189 932	06.10.2009	(11) 2 190 051	09.03.2010	(11) 2 190 155	16.11.2009
(11) 2 189 933	06.10.2009	(11) 2 190 052	17.12.2009	(11) 2 190 156	12.11.2009
(11) 2 189 936	25.06.2009	(11) 2 190 053	04.03.2010	(11) 2 190 157	12.11.2009
(11) 2 189 944	20.04.2009	(11) 2 190 054	09.03.2010	(11) 2 190 162	30.03.2010
(11) 2 189 946	05.03.2010	(11) 2 190 055	07.10.2009	(11) 2 190 163	29.03.2010
(11) 2 189 951	26.02.2010	(11) 2 190 056	20.02.2009	(11) 2 190 165	24.08.2009
(11) 2 189 952	23.03.2010	(11) 2 190 062	24.11.2009	(11) 2 190 166	22.03.2010
(11) 2 189 953	12.03.2010	(11) 2 190 064	17.11.2009	(11) 2 190 167	30.03.2010
(11) 2 189 956	15.02.2010	(11) 2 190 068	18.12.2009	(11) 2 190 168	18.11.2009
(11) 2 189 962	10.03.2010	(11) 2 190 069	18.12.2009	(11) 2 190 172	10.02.2010
(11) 2 189 963	09.03.2010	(11) 2 190 074	30.03.2010	(11) 2 190 175	18.11.2009
(11) 2 189 965	08.03.2010	(11) 2 190 081	12.03.2010	(11) 2 190 177	12.04.2010
(11) 2 189 966	04.01.2010	(11) 2 190 083	11.03.2010	(11) 2 190 179	15.03.2010
(11) 2 189 967	17.11.2009	(11) 2 190 084	29.09.2009	(11) 2 190 181	12.11.2009
(11) 2 189 974	20.11.2009	(11) 2 190 085	19.02.2010	(11) 2 190 182	18.02.2010
(11) 2 189 975	12.04.2010	(11) 2 190 089	05.11.2009	(11) 2 190 183	19.01.2010
(11) 2 189 979	21.12.2009	(11) 2 190 096	23.11.2009	(11) 2 190 184	11.03.2010
(11) 2 189 980	28.01.2010	(11) 2 190 098	31.03.2010	(11) 2 190 185	22.03.2010
(11) 2 189 981	12.03.2010	(11) 2 190 101	23.03.2010	(11) 2 190 186	10.03.2010
(11) 2 189 982	25.03.2010	(11) 2 190 102	25.02.2010	(11) 2 190 187	10.03.2010
(11) 2 189 983	04.03.2010	(11) 2 190 103	12.03.2010	(11) 2 190 188	02.03.2010
(11) 2 189 984	04.03.2010	(11) 2 190 104	30.03.2010	(11) 2 190 190	08.03.2010
(11) 2 189 985	12.03.2010	(11) 2 190 106	10.03.2010	(11) 2 190 193	25.11.2009
(11) 2 189 987	29.01.2010	(11) 2 190 107	12.03.2010	(11) 2 190 196	19.02.2010
(11) 2 189 988	29.01.2010	(11) 2 190 108	05.03.2010	(11) 2 190 198	13.11.2009
(11) 2 189 989	08.03.2010	(11) 2 190 110	01.09.2009	(11) 2 190 199	03.06.2009
(11) 2 189 994	11.03.2010	(11) 2 190 111	15.10.2009	(11) 2 190 200	11.03.2010
(11) 2 189 999	05.10.2009	(11) 2 190 112	18.03.2010	(11) 2 190 201	11.03.2010
(11) 2 190 000	20.11.2009	(11) 2 190 114	11.03.2010	(11) 2 190 202	24.11.2009
(11) 2 190 001	05.03.2009	(11) 2 190 116	11.03.2010	(11) 2 190 203	08.03.2010
(11) 2 190 002	22.02.2010	(11) 2 190 117	28.08.2009	(11) 2 190 205	05.03.2010
(11) 2 190 006	12.03.2010	(11) 2 190 118	09.11.2009	(11) 2 190 206	26.02.2010
(11) 2 190 007	17.03.2010	(11) 2 190 120	15.02.2010	(11) 2 190 207	07.01.2010
(11) 2 190 012	22.03.2010	(11) 2 190 122	10.03.2010	(11) 2 190 208	30.11.2009

(11) 2 190 213	24.11.2009	(11) 1 374 322	14.12.2009	(11) 2 112 509	28.07.2009
(11) 2 190 214	23.02.2010	(11) 1 377 046	04.03.2010	(11) 2 113 362	05.12.2009
(11) 2 190 215	23.02.2010	(11) 1 388 100	18.01.2010	(11) 2 113 363	05.12.2009
(11) 2 190 222	04.03.2010	(11) 1 394 237	28.10.2009	(11) 2 113 365	06.12.2009
(11) 2 190 223	09.04.2010	(11) 1 427 218	15.01.2010	(11) 2 113 366	05.12.2009
(11) 2 190 224	09.03.2010	(11) 1 445 304	18.01.2010	(11) 2 116 327	07.12.2009
(11) 2 190 225	03.03.2010	(11) 1 456 795	21.01.2010	(11) 2 127 522	02.01.2010
(11) 2 190 226	24.02.2010	(11) 1 478 443	17.11.2009	(11) 2 127 578	23.02.2010
(11) 2 190 227	05.02.2010	(11) 1 483 161	17.01.2010	(11) 2 130 813	02.01.2010
(11) 2 190 228	24.02.2010	(11) 1 484 768	18.12.2009	(11) 2 130 814	02.01.2010
(11) 2 190 230	12.03.2010	(11) 1 495 118	24.11.2009	(11) 2 131 259	06.10.2009
(11) 2 190 231	06.04.2010	(11) 1 538 214	03.09.2009	(11) 2 131 268	06.10.2009
(11) 2 190 233	10.02.2010	(11) 1 540 461	03.11.2009	(11) 2 138 865	23.01.2010
(11) 2 190 234	18.01.2010	(11) 1 549 186	10.12.2009	(11) 2 165 701	07.04.2010
(11) 2 190 235	08.02.2010	(11) 1 549 452	20.12.2009		
(11) 2 190 237	25.11.2009	(11) 1 555 870	16.12.2009		
(11) 2 190 238	22.02.2010	(11) 1 560 126	10.12.2009		
(11) 2 190 244	23.02.2010	(11) 1 587 359	21.01.2010		
(11) 2 190 250	10.03.2010	(11) 1 605 374	16.12.2009		
(11) 2 190 251	19.02.2010	(11) 1 616 248	08.10.2009		
(11) 2 190 253	11.03.2010	(11) 1 618 646	18.01.2010		
(11) 2 190 254	08.02.2010	(11) 1 626 786	06.10.2009		
(11) 2 190 260	15.03.2010	(11) 1 630 658	18.11.2009		
(11) 2 190 263	09.03.2010	(11) 1 645 883	17.01.2010		
(11) 2 190 264	09.03.2010	(11) 1 661 075	20.11.2009		
(11) 2 190 265	05.03.2010	(11) 1 677 264	05.10.2009		
(11) 2 190 267	03.09.2009	(11) 1 694 036	18.01.2010		
(11) 2 190 273	11.02.2010	(11) 1 713 143	17.01.2010		
		(11) 1 714 240	18.01.2010		
		(11) 1 729 289	12.11.2009		
		(11) 1 736 878	17.11.2009		
		(11) 1 754 505	04.12.2009		
		(11) 1 755 019	17.11.2009		
		(11) 1 762 971	21.01.2010		
		(11) 1 766 509	21.01.2010		
		(11) 1 784 767	19.12.2009		
		(11) 1 799 318	30.11.2009		
		(11) 1 799 319	11.11.2009		
		(11) 1 804 782	03.12.2009		
		(11) 1 812 577	21.01.2010		
		(11) 1 833 520	28.12.2009		
		(11) 1 835 418	23.01.2010		
		(11) 1 862 964	10.11.2009		
		(11) 1 866 067	09.03.2010		
		(11) 1 867 686	17.09.2009		
		(11) 1 870 826	04.12.2009		
		(11) 1 895 482	09.10.2009		
		(11) 1 915 909	30.11.2009		
		(11) 1 919 214	25.11.2009		
		(11) 1 927 919	16.12.2009		
		(11) 1 943 425	22.01.2010		
		(11) 1 964 299	17.01.2010		
		(11) 1 987 416	19.11.2009		

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 994 174	16.04.2010
(11) 1 119 037	19.04.2010
(11) 1 134 919	09.04.2010
(11) 1 171 839	21.04.2010
(11) 1 186 990	20.04.2010
(11) 1 193 575	16.04.2010
(11) 1 204 109	13.04.2010
(11) 1 205 866	20.04.2010
(11) 1 275 104	19.04.2010
(11) 1 280 480	27.01.2010
(11) 1 349 168	16.04.2010
(11) 1 356 448	14.04.2010
(11) 1 364 571	19.04.2010
(11) 1 385 105	13.04.2010
(11) 1 400 322	19.04.2010
(11) 1 424 082	15.04.2010
(11) 1 435 236	14.04.2010
(11) 1 442 800	21.04.2010
(11) 1 442 801	21.04.2010
(11) 1 457 930	21.04.2010
(11) 1 461 949	16.04.2010
(11) 1 472 655	21.04.2010
(11) 1 479 047	21.04.2010
(11) 1 480 483	12.04.2010
(11) 1 487 388	01.04.2010
(11) 1 491 100	18.08.2009
(11) 1 494 467	20.04.2010
(11) 1 498 116	20.04.2010
(11) 1 539 823	19.04.2010
(11) 1 545 307	14.04.2010
(11) 1 555 532	20.04.2010
(11) 1 558 988	16.04.2010

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 859 512	08.12.2009
(11) 1 046 032	05.11.2009
(11) 1 055 937	22.01.2010
(11) 1 116 092	21.01.2010
(11) 1 172 995	08.12.2009
(11) 1 195 949	18.01.2010
(11) 1 234 252	16.04.2010
(11) 1 241 573	14.10.2009
(11) 1 267 864	08.04.2010
(11) 1 296 103	19.02.2010
(11) 1 303 288	29.10.2009
(11) 1 305 096	21.10.2009
(11) 1 305 431	07.04.2010
(11) 1 317 533	11.11.2009
(11) 1 332 448	18.12.2009
(11) 1 336 923	23.01.2010
(11) 1 342 498	15.01.2010
(11) 1 354 971	04.02.2010

(11) 1 574 655	13.04.2010	(11) 1 833 668	15.04.2010	(11) 2 037 145	20.04.2010
(11) 1 583 705	20.04.2010	(11) 1 840 813	20.04.2010	(11) 2 039 066	12.04.2010
(11) 1 588 384	02.12.2009	(11) 1 843 468	16.04.2010	(11) 2 044 930	16.04.2010
(11) 1 589 700	17.04.2010	(11) 1 847 340	19.04.2010	(11) 2 045 287	21.04.2010
(11) 1 590 446	15.04.2010	(11) 1 848 101	20.04.2010	(11) 2 050 900	14.04.2010
(11) 1 591 665	09.04.2010	(11) 1 859 953	21.04.2010	(11) 2 076 711	12.10.2009
(11) 1 593 850	08.04.2010	(11) 1 859 998	14.04.2010	(11) 2 077 179	15.03.2010
(11) 1 601 265	22.12.2009	(11) 1 860 224	17.04.2010	(11) 2 089 519	20.04.2010
(11) 1 603 460	20.04.2010	(11) 1 862 175	19.04.2010	(11) 2 091 573	08.04.2010
(11) 1 620 880	13.04.2010	(11) 1 865 118	16.04.2010	(11) 2 092 603	19.04.2010
(11) 1 628 607	25.02.2010	(11) 1 873 353	13.04.2010	(11) 2 097 441	19.04.2010
(11) 1 640 329	23.09.2009	(11) 1 874 901	15.04.2010	(11) 2 099 157	19.04.2010
(11) 1 641 048	02.09.2009	(11) 1 879 477	19.04.2010	(11) 2 104 270	20.04.2010
(11) 1 644 058	20.04.2010	(11) 1 880 105	19.04.2010	(11) 2 107 229	13.04.2010
(11) 1 646 752	21.04.2010	(11) 1 889 456	12.04.2010	(11) 2 112 413	19.04.2010
(11) 1 647 726	21.12.2009	(11) 1 891 982	20.04.2010	(11) 2 119 736	16.04.2010
(11) 1 650 237	16.04.2010	(11) 1 898 431	16.04.2010	(11) 2 121 686	21.04.2010
(11) 1 654 666	19.04.2010	(11) 1 898 569	13.04.2010	(11) 2 128 267	19.04.2010
(11) 1 655 619	12.04.2010	(11) 1 898 928	21.12.2009	(11) 2 141 161	20.04.2010
(11) 1 656 691	04.12.2008	(11) 1 905 742	21.04.2010	(11) 2 141 162	20.04.2010
(11) 1 661 014	19.04.2010	(11) 1 906 145	08.04.2010	(11) 2 144 689	16.04.2010
(11) 1 661 035	19.04.2010	(11) 1 909 335	15.04.2010	(11) 2 147 674	19.04.2010
(11) 1 673 861	14.04.2010	(11) 1 912 645	15.04.2010	(11) 2 150 977	15.04.2010
(11) 1 673 864	14.04.2010	(11) 1 920 714	09.04.2010	(11) 2 155 352	09.04.2010
(11) 1 679 875	08.04.2010	(11) 1 924 742	19.04.2010	(11) 2 163 418	15.04.2010
(11) 1 680 027	12.04.2010	(11) 1 929 682	08.04.2010	(11) 2 168 918	17.04.2010
(11) 1 680 564	20.04.2010	(11) 1 932 372	08.04.2010	(11) 2 172 545	19.04.2010
(11) 1 686 182	16.04.2010	(11) 1 954 055	14.04.2010	(11) 2 175 606	15.04.2010
(11) 1 686 183	13.04.2010	(11) 1 956 238	20.04.2010	(11) 2 177 551	14.04.2010
(11) 1 687 422	07.04.2010	(11) 1 957 172	08.04.2010	(11) 2 180 322	12.04.2010
(11) 1 722 473	20.04.2010	(11) 1 959 020	13.04.2010	(11) 2 181 250	17.04.2010
(11) 1 722 681	12.04.2010	(11) 1 959 734	12.04.2010	(11) 2 183 742	21.04.2010
(11) 1 722 767	15.04.2010	(11) 1 967 981	13.04.2010	(11) 2 186 520	20.04.2010
(11) 1 722 986	16.04.2010	(11) 1 974 580	08.04.2010		
(11) 1 726 970	26.03.2010	(11) 1 975 539	15.04.2010		
(11) 1 737 440	17.04.2010	(11) 1 978 298	22.04.2010		
(11) 1 737 858	17.04.2010	(11) 1 981 706	14.04.2010		
(11) 1 739 237	19.04.2010	(11) 1 982 004	19.04.2010		
(11) 1 741 319	26.03.2010	(11) 1 985 140	17.04.2010		
(11) 1 743 130	15.04.2010	(11) 1 986 879	20.04.2010		
(11) 1 743 168	06.04.2010	(11) 1 987 942	14.04.2010	(11) 0 696 002	01.12.2009
(11) 1 749 279	15.04.2010	(11) 1 989 392	20.04.2010	(11) 0 743 514	01.11.2008
(11) 1 767 588	15.04.2010	(11) 1 995 419	09.12.2009	(11) 0 743 781	01.12.2009
(11) 1 775 137	19.04.2010	(11) 1 999 116	15.04.2010	(11) 0 803 782	04.12.2009
(11) 1 794 925	14.04.2010	(11) 2 003 882	03.03.2010	(11) 0 807 923	01.12.2009
(11) 1 796 430	13.04.2010	(11) 2 011 181	21.04.2010	(11) 0 818 600	01.12.2009
(11) 1 804 391	19.04.2010	(11) 2 012 639	19.04.2010	(11) 0 828 751	01.12.2009
(11) 1 808 312	21.04.2010	(11) 2 015 575	20.04.2010	(11) 0 830 444	01.12.2009
(11) 1 813 879	20.04.2010	(11) 2 015 874	16.04.2010	(11) 0 847 435	01.12.2009
(11) 1 816 858	14.04.2010	(11) 2 018 197	26.02.2010	(11) 0 849 812	23.11.2009
(11) 1 819 055	09.04.2010	(11) 2 018 466	17.04.2010	(11) 0 871 433	09.01.2010
(11) 1 819 982	21.04.2010	(11) 2 020 451	15.04.2010	(11) 0 871 923	01.12.2009
(11) 1 832 817	20.04.2010	(11) 2 029 909	17.04.2010	(11) 0 893 887	02.12.2009

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 923 085	01.12.2009	(11) 1 126 486	08.12.2009	(11) 1 220 593	25.11.2009
(11) 0 924 294	02.12.2009	(11) 1 132 621	03.12.2009	(11) 1 221 103	04.12.2009
(11) 0 938 252	04.12.2009	(11) 1 137 135	05.12.2009	(11) 1 228 447	08.12.2009
(11) 0 952 029	26.11.2009	(11) 1 137 136	05.12.2009	(11) 1 228 904	08.12.2009
(11) 0 959 153	01.12.2009	(11) 1 139 557	08.12.2009	(11) 1 229 527	03.12.2009
(11) 0 960 824	03.12.2009	(11) 1 143 445	03.11.2009	(11) 1 230 559	01.12.2009
(11) 0 961 149	01.12.2009	(11) 1 145 748	24.11.2009	(11) 1 232 995	10.12.2009
(11) 0 965 833	01.12.2009	(11) 1 148 030	01.12.2009	(11) 1 236 129	01.12.2009
(11) 0 978 073	01.12.2009	(11) 1 148 533	28.11.2009	(11) 1 237 572	28.11.2009
(11) 0 981 649	08.12.2009	(11) 1 152 257	01.12.2009	(11) 1 247 235	26.11.2009
(11) 0 988 248	01.12.2009	(11) 1 152 339	26.11.2009	(11) 1 250 866	03.11.2009
(11) 0 994 175	01.12.2009	(11) 1 154 246	01.12.2009	(11) 1 251 457	08.12.2009
(11) 0 996 815	03.11.2009	(11) 1 154 272	01.12.2009	(11) 1 252 265	01.07.2009
(11) 0 996 951	01.12.2009	(11) 1 156 319	01.12.2009	(11) 1 253 471	27.11.2009
(11) 1 001 686	03.11.2009	(11) 1 158 640	01.12.2009	(11) 1 255 157	01.12.2009
(11) 1 003 091	27.11.2009	(11) 1 160 716	01.12.2009	(11) 1 256 783	08.12.2009
(11) 1 005 225	25.11.2009	(11) 1 160 726	01.12.2009	(11) 1 256 784	01.12.2009
(11) 1 008 847	27.11.2009	(11) 1 162 483	08.12.2009	(11) 1 256 929	01.12.2009
(11) 1 011 410	24.10.2009	(11) 1 163 512	05.12.2009	(11) 1 257 014	01.12.2009
(11) 1 019 212	01.12.2009	(11) 1 163 953	01.12.2009	(11) 1 257 050	01.12.2009
(11) 1 022 332	20.11.2009	(11) 1 163 954	01.12.2009	(11) 1 258 598	01.12.2009
(11) 1 033 744	29.08.2009	(11) 1 165 252	27.11.2009	(11) 1 258 674	01.12.2009
(11) 1 036 450	17.11.2009	(11) 1 166 884	03.06.2009	(11) 1 260 805	01.12.2009
(11) 1 039 354	03.12.2009	(11) 1 167 567	01.12.2009	(11) 1 260 885	01.12.2009
(11) 1 041 518	27.11.2009	(11) 1 168 254	01.12.2009	(11) 1 260 926	01.12.2009
(11) 1 050 554	01.12.2009	(11) 1 171 832	04.12.2009	(11) 1 260 969	01.12.2009
(11) 1 050 886	20.11.2009	(11) 1 176 540	28.11.2009	(11) 1 261 486	21.11.2009
(11) 1 051 037	01.12.2009	(11) 1 179 306	13.11.2009	(11) 1 262 491	01.12.2009
(11) 1 052 504	01.12.2009	(11) 1 180 298	01.12.2009	(11) 1 262 905	01.12.2009
(11) 1 052 749	01.12.2009	(11) 1 181 801	01.12.2009	(11) 1 263 264	01.12.2009
(11) 1 055 454	01.12.2009	(11) 1 183 271	01.12.2009	(11) 1 265 095	01.12.2009
(11) 1 056 002	01.12.2009	(11) 1 183 354	01.12.2009	(11) 1 266 213	08.12.2009
(11) 1 057 882	01.12.2009	(11) 1 185 738	01.12.2009	(11) 1 266 836	01.12.2009
(11) 1 059 291	01.12.2009	(11) 1 186 207	01.12.2009	(11) 1 268 474	01.12.2009
(11) 1 061 591	28.11.2009	(11) 1 186 209	03.12.2009	(11) 1 268 623	28.11.2009
(11) 1 071 748	25.11.2009	(11) 1 188 484	02.12.2009	(11) 1 269 905	05.11.2009
(11) 1 075 455	01.12.2009	(11) 1 190 318	01.12.2009	(11) 1 270 638	01.12.2009
(11) 1 078 136	01.12.2009	(11) 1 192 410	01.12.2009	(11) 1 270 697	14.11.2009
(11) 1 078 555	01.12.2009	(11) 1 194 616	01.12.2009	(11) 1 273 030	08.12.2009
(11) 1 079 323	01.12.2009	(11) 1 194 736	01.12.2009	(11) 1 275 983	26.11.2009
(11) 1 080 367	01.12.2009	(11) 1 194 989	01.12.2009	(11) 1 276 141	08.12.2009
(11) 1 082 607	01.12.2009	(11) 1 195 577	03.12.2009	(11) 1 278 191	07.11.2009
(11) 1 084 757	04.12.2009	(11) 1 198 095	04.12.2009	(11) 1 278 552	01.12.2009
(11) 1 085 941	01.12.2009	(11) 1 198 198	04.02.2010	(11) 1 278 669	21.04.2010
(11) 1 091 070	01.12.2009	(11) 1 200 581	24.11.2009	(11) 1 278 916	27.11.2009
(11) 1 097 598	01.12.2009	(11) 1 202 120	04.12.2009	(11) 1 279 028	01.12.2009
(11) 1 101 161	26.11.2009	(11) 1 206 004	25.11.2009	(11) 1 279 428	08.12.2009
(11) 1 101 198	01.12.2009	(11) 1 207 793	04.11.2009	(11) 1 280 874	01.12.2009
(11) 1 101 299	04.12.2009	(11) 1 208 444	01.12.2009	(11) 1 281 387	27.11.2009
(11) 1 101 970	28.11.2009	(11) 1 210 705	01.12.2009	(11) 1 282 638	07.12.2009
(11) 1 104 366	01.12.2009	(11) 1 213 723	13.11.2009	(11) 1 282 987	01.12.2009
(11) 1 105 551	01.12.2009	(11) 1 214 099	28.11.2009	(11) 1 284 056	01.12.2009
(11) 1 117 597	01.12.2009	(11) 1 220 411	08.12.2009	(11) 1 284 654	16.10.2008

(11) 1 284 747	01.12.2009	(11) 1 351 127	04.12.2009	(11) 1 387 764	01.12.2009
(11) 1 285 336	01.12.2009	(11) 1 352 016	02.12.2009	(11) 1 387 830	01.12.2009
(11) 1 285 509	01.12.2009	(11) 1 352 452	03.12.2009	(11) 1 388 193	01.12.2009
(11) 1 286 819	01.12.2009	(11) 1 355 259	31.10.2009	(11) 1 388 793	21.11.2009
(11) 1 287 470	01.12.2009	(11) 1 356 379	01.12.2009	(11) 1 389 181	03.11.2009
(11) 1 290 123	05.12.2009	(11) 1 357 072	28.11.2009	(11) 1 390 398	01.12.2009
(11) 1 290 558	01.12.2009	(11) 1 357 251	01.12.2009	(11) 1 390 696	01.12.2009
(11) 1 290 671	02.12.2009	(11) 1 361 535	01.12.2009	(11) 1 390 770	01.12.2009
(11) 1 290 873	18.11.2009	(11) 1 361 595	01.12.2009	(11) 1 390 783	01.12.2009
(11) 1 290 896	01.12.2009	(11) 1 362 673	01.12.2009	(11) 1 390 811	01.12.2009
(11) 1 291 938	01.12.2009	(11) 1 362 750	01.12.2009	(11) 1 390 883	01.12.2009
(11) 1 295 312	01.12.2009	(11) 1 363 189	01.12.2009	(11) 1 390 974	01.12.2009
(11) 1 296 351	24.11.2009	(11) 1 364 850	01.12.2009	(11) 1 391 588	01.12.2009
(11) 1 297 406	01.12.2009	(11) 1 365 538	01.12.2009	(11) 1 391 896	01.12.2009
(11) 1 300 669	01.12.2009	(11) 1 365 637	01.12.2009	(11) 1 392 340	03.12.2009
(11) 1 301 383	28.11.2009	(11) 1 365 638	01.12.2009	(11) 1 392 468	01.12.2009
(11) 1 309 571	26.11.2009	(11) 1 366 177	23.11.2009	(11) 1 393 408	01.02.2009
(11) 1 309 668	01.12.2009	(11) 1 366 232	01.12.2009	(11) 1 394 152	01.12.2009
(11) 1 312 650	04.12.2009	(11) 1 366 851	01.12.2009	(11) 1 394 259	02.12.2009
(11) 1 313 004	01.12.2009	(11) 1 366 993	01.12.2000	(11) 1 395 054	01.12.2009
(11) 1 313 077	10.12.2009	(11) 1 367 204	01.12.2009	(11) 1 395 318	28.11.2009
(11) 1 313 654	01.12.2009	(11) 1 367 391	01.12.2009	(11) 1 395 804	01.12.2009
(11) 1 314 613	01.12.2009	(11) 1 367 523	01.12.2009	(11) 1 395 821	01.12.2009
(11) 1 315 865	28.11.2009	(11) 1 367 601	01.12.2009	(11) 1 395 914	01.12.2009
(11) 1 315 996	27.11.2009	(11) 1 367 695	01.12.2009	(11) 1 396 164	01.12.2009
(11) 1 316 049	01.12.2009	(11) 1 368 817	28.11.2009	(11) 1 397 530	01.12.2009
(11) 1 316 892	26.11.2009	(11) 1 369 586	25.11.2009	(11) 1 397 654	01.12.2009
(11) 1 317 446	29.10.2009	(11) 1 369 926	24.11.2009	(11) 1 397 701	01.12.2009
(11) 1 318 139	03.11.2000	(11) 1 369 956	01.12.2009	(11) 1 399 013	10.11.2009
(11) 1 325 061	04.12.2009	(11) 1 373 702	25.11.2009	(11) 1 399 428	01.12.2009
(11) 1 325 152	20.10.2009	(11) 1 374 322	14.12.2009	(11) 1 399 936	04.12.2009
(11) 1 326 395	01.12.2009	(11) 1 376 336	27.11.2009	(11) 1 400 106	01.12.2009
(11) 1 329 664	01.12.2009	(11) 1 376 357	01.12.2009	(11) 1 401 065	01.12.2009
(11) 1 329 753	08.12.2009	(11) 1 376 640	01.12.2009	(11) 1 401 506	01.12.2009
(11) 1 330 703	01.12.2009	(11) 1 376 765	01.12.2009	(11) 1 402 653	01.12.2009
(11) 1 331 002	01.12.2009	(11) 1 377 384	01.10.2009	(11) 1 403 881	26.11.2009
(11) 1 332 564	08.12.2009	(11) 1 377 823	08.12.2009	(11) 1 404 118	27.11.2009
(11) 1 332 661	17.11.2009	(11) 1 378 076	08.12.2009	(11) 1 406 248	01.12.2009
(11) 1 333 405	25.11.2009	(11) 1 379 756	02.12.2009	(11) 1 408 780	08.12.2009
(11) 1 333 659	04.12.2009	(11) 1 380 277	26.11.2009	(11) 1 409 980	01.12.2009
(11) 1 337 152	24.11.2009	(11) 1 381 078	03.12.2009	(11) 1 409 995	08.12.2009
(11) 1 338 106	05.12.2009	(11) 1 381 695	03.12.2009	(11) 1 413 706	27.11.2009
(11) 1 339 755	26.11.2009	(11) 1 382 846	08.12.2009	(11) 1 413 753	08.12.2009
(11) 1 340 326	27.11.2009	(11) 1 383 189	02.02.2010	(11) 1 413 939	01.12.2009
(11) 1 340 987	01.12.2009	(11) 1 383 799	03.11.2009	(11) 1 416 041	28.11.2009
(11) 1 341 251	25.11.2009	(11) 1 383 936	01.12.2009	(11) 1 416 385	28.11.2009
(11) 1 342 948	28.11.2009	(11) 1 385 109	01.12.2009	(11) 1 417 029	01.12.2009
(11) 1 344 602	26.11.2009	(11) 1 385 376	03.11.2009	(11) 1 418 025	16.10.2009
(11) 1 344 780	26.11.2009	(11) 1 385 828	26.11.2009	(11) 1 422 164	25.11.2009
(11) 1 345 249	02.12.2009	(11) 1 385 846	03.11.2009	(11) 1 423 243	09.12.2009
(11) 1 345 964	01.12.2009	(11) 1 386 538	03.11.2009	(11) 1 423 860	25.11.2009
(11) 1 346 276	26.11.2009	(11) 1 386 677	12.02.2010	(11) 1 424 477	24.11.2009
(11) 1 350 502	03.12.2009	(11) 1 387 282	01.12.2009	(11) 1 424 740	23.11.2009

(11) 1 424 935	02.12.2009	(11) 1 477 916	01.12.2009	(11) 1 506 224	01.12.2009
(11) 1 425 020	05.11.2009	(11) 1 478 043	01.12.2009	(11) 1 506 359	01.12.2009
(11) 1 425 168	18.11.2009	(11) 1 479 429	01.12.2009	(11) 1 506 479	01.12.2009
(11) 1 426 773	02.12.2009	(11) 1 479 562	01.12.2009	(11) 1 506 511	01.12.2009
(11) 1 427 115	27.11.2009	(11) 1 479 945	01.12.2009	(11) 1 506 532	01.12.2009
(11) 1 430 148	01.12.2009	(11) 1 480 086	01.12.2009	(11) 1 506 538	01.12.2009
(11) 1 431 969	19.11.2009	(11) 1 480 149	01.12.2009	(11) 1 506 555	01.12.2009
(11) 1 435 113	23.11.2009	(11) 1 480 151	01.12.2009	(11) 1 506 558	01.12.2009
(11) 1 435 933	24.11.2009	(11) 1 480 206	01.12.2009	(11) 1 506 676	01.12.2009
(11) 1 435 934	26.11.2009	(11) 1 480 691	01.12.2009	(11) 1 507 484	01.12.2009
(11) 1 435 942	26.11.2009	(11) 1 481 831	01.12.2009	(11) 1 507 656	01.12.2009
(11) 1 435 949	03.12.2009	(11) 1 481 885	01.12.2009	(11) 1 507 781	01.12.2009
(11) 1 436 981	03.12.2009	(11) 1 482 214	01.12.2009	(11) 1 507 820	01.12.2009
(11) 1 438 528	19.11.2009	(11) 1 482 283	01.12.2009	(11) 1 508 024	01.12.2009
(11) 1 440 587	01.12.2009	(11) 1 482 350	01.12.2009	(11) 1 508 025	01.12.2009
(11) 1 441 188	01.12.2009	(11) 1 482 376	01.12.2009	(11) 1 508 034	01.12.2009
(11) 1 441 736	20.10.2009	(11) 1 482 590	01.12.2009	(11) 1 508 035	01.12.2009
(11) 1 441 763	28.11.2009	(11) 1 482 598	01.12.2009	(11) 1 508 073	01.12.2009
(11) 1 443 517	01.12.2009	(11) 1 484 626	01.12.2009	(11) 1 508 191	01.12.2009
(11) 1 444 208	03.12.2009	(11) 1 484 697	01.12.2009	(11) 1 509 193	01.12.2009
(11) 1 446 638	01.12.2009	(11) 1 484 724	01.12.2009	(11) 1 509 749	01.12.2009
(11) 1 446 965	01.12.2009	(11) 1 484 806	01.12.2009	(11) 1 509 766	01.12.2009
(11) 1 447 368	28.11.2009	(11) 1 485 674	08.12.2009	(11) 1 509 817	01.12.2009
(11) 1 447 464	19.11.2009	(11) 1 485 935	28.11.2009	(11) 1 509 901	01.12.2009
(11) 1 448 511	27.10.2009	(11) 1 486 263	01.12.2009	(11) 1 510 062	01.12.2009
(11) 1 448 528	04.12.2009	(11) 1 486 603	02.12.2009	(11) 1 510 117	01.12.2009
(11) 1 448 605	01.12.2009	(11) 1 486 852	28.11.2009	(11) 1 511 229	01.12.2009
(11) 1 451 533	25.11.2009	(11) 1 486 965	23.11.2009	(11) 1 511 246	25.11.2009
(11) 1 451 542	03.12.2009	(11) 1 489 043	20.11.2009	(11) 1 511 774	20.11.2009
(11) 1 451 711	01.12.2009	(11) 1 489 882	02.11.2009	(11) 1 511 829	03.11.2009
(11) 1 455 823	14.11.2009	(11) 1 490 093	01.10.2009	(11) 1 511 878	01.12.2009
(11) 1 457 142	20.11.2009	(11) 1 490 499	04.12.2009	(11) 1 511 879	01.12.2009
(11) 1 458 249	26.11.2009	(11) 1 491 218	01.12.2009	(11) 1 512 206	01.12.2009
(11) 1 458 851	03.12.2009	(11) 1 491 918	01.12.2009	(11) 1 514 346	01.12.2009
(11) 1 459 084	27.11.2009	(11) 1 494 112	01.12.2009	(11) 1 514 924	02.12.2009
(11) 1 462 784	01.12.2009	(11) 1 496 006	14.11.2009	(11) 1 515 286	28.11.2009
(11) 1 463 070	01.12.2009	(11) 1 497 035	04.12.2009	(11) 1 515 359	02.12.2009
(11) 1 464 729	01.10.2009	(11) 1 500 148	01.12.2009	(11) 1 516 354	01.12.2009
(11) 1 465 096	01.12.2009	(11) 1 501 563	01.12.2009	(11) 1 516 355	01.12.2009
(11) 1 465 280	14.11.2009	(11) 1 501 863	26.11.2009	(11) 1 518 448	25.11.2009
(11) 1 466 103	28.11.2009	(11) 1 501 925	01.12.2009	(11) 1 519 327	27.11.2009
(11) 1 467 279	28.11.2009	(11) 1 502 241	01.12.2009	(11) 1 519 761	28.11.2009
(11) 1 467 733	24.11.2009	(11) 1 502 693	01.12.2009	(11) 1 521 077	25.11.2009
(11) 1 471 156	28.11.2009	(11) 1 503 793	01.12.2009	(11) 1 523 064	01.12.2009
(11) 1 471 386	03.11.2009	(11) 1 503 818	01.12.2009	(11) 1 523 664	01.12.2009
(11) 1 471 503	09.12.2009	(11) 1 504 232	01.12.2009	(11) 1 526 454	28.11.2009
(11) 1 471 560	27.11.2009	(11) 1 504 236	15.10.2009	(11) 1 528 216	03.02.2010
(11) 1 472 407	25.11.2009	(11) 1 504 251	01.12.2009	(11) 1 529 403	09.12.2009
(11) 1 474 457	26.11.2009	(11) 1 504 255	01.12.2009	(11) 1 529 746	05.11.2009
(11) 1 474 549	25.11.2009	(11) 1 504 569	01.12.2009	(11) 1 530 050	01.12.2009
(11) 1 475 311	01.12.2009	(11) 1 505 206	01.12.2009	(11) 1 530 663	01.12.2009
(11) 1 476 481	02.12.2009	(11) 1 505 583	19.11.2009	(11) 1 530 794	18.11.2009
(11) 1 477 689	01.12.2009	(11) 1 506 072	01.12.2009	(11) 1 531 291	27.11.2009

(11) 1 531 763	01.12.2009	(11) 1 570 974	01.09.2009	(11) 1 600 144	01.12.2009
(11) 1 531 957	24.11.2009	(11) 1 571 545	04.12.2009	(11) 1 600 834	01.12.2009
(11) 1 531 983	01.12.2009	(11) 1 572 083	03.11.2009	(11) 1 600 920	01.12.2009
(11) 1 532 133	01.12.2009	(11) 1 572 908	03.12.2009	(11) 1 601 327	26.11.2009
(11) 1 532 488	01.12.2009	(11) 1 573 425	01.12.2009	(11) 1 601 488	24.11.2009
(11) 1 533 373	01.12.2009	(11) 1 573 441	03.11.2009	(11) 1 602 454	01.12.2009
(11) 1 533 741	04.12.2009	(11) 1 573 526	26.11.2009	(11) 1 602 697	24.11.2009
(11) 1 533 795	08.12.2009	(11) 1 573 999	01.12.2009	(11) 1 602 737	19.11.2009
(11) 1 535 387	01.12.2009	(11) 1 575 537	08.12.2009	(11) 1 602 829	01.12.2009
(11) 1 536 003	01.12.2009	(11) 1 575 943	01.12.2009	(11) 1 603 074	01.12.2009
(11) 1 536 821	29.10.2009	(11) 1 576 576	08.12.2009	(11) 1 603 127	19.11.2009
(11) 1 537 478	01.12.2009	(11) 1 577 951	25.11.2009	(11) 1 603 215	01.12.2009
(11) 1 537 931	01.12.2009	(11) 1 578 398	19.09.2007	(11) 1 604 696	27.11.2009
(11) 1 538 234	21.11.2009	(11) 1 579 391	03.12.2009	(11) 1 606 061	27.11.2009
(11) 1 539 502	01.10.2009	(11) 1 579 414	02.12.2009	(11) 1 607 308	21.11.2009
(11) 1 539 722	26.11.2009	(11) 1 579 522	24.11.2009	(11) 1 607 412	01.12.2009
(11) 1 539 883	02.12.2009	(11) 1 580 767	01.12.2009	(11) 1 607 509	01.12.2009
(11) 1 540 696	18.11.2009	(11) 1 581 442	03.11.2009	(11) 1 607 513	01.12.2009
(11) 1 541 075	28.11.2009	(11) 1 582 065	05.12.2009	(11) 1 607 719	01.12.2009
(11) 1 541 444	03.06.2009	(11) 1 582 301	20.11.2009	(11) 1 607 955	01.12.2009
(11) 1 541 719	01.12.2009	(11) 1 582 303	18.11.2009	(11) 1 609 073	01.12.2009
(11) 1 541 720	01.12.2009	(11) 1 582 304	20.11.2009	(11) 1 610 459	04.12.2009
(11) 1 541 748	03.12.2009	(11) 1 583 082	08.12.2009	(11) 1 612 818	10.12.2009
(11) 1 548 814	28.11.2009	(11) 1 583 449	28.11.2009	(11) 1 614 772	02.12.2009
(11) 1 549 084	09.12.2009	(11) 1 583 480	02.12.2009	(11) 1 617 449	02.12.2009
(11) 1 549 277	26.05.2009	(11) 1 583 660	11.11.2009	(11) 1 617 681	08.12.2009
(11) 1 549 686	03.12.2009	(11) 1 585 592	06.01.2010	(11) 1 617 753	03.11.2009
(11) 1 550 073	02.03.2010	(11) 1 585 600	01.12.2009	(11) 1 617 880	01.12.2009
(11) 1 550 392	17.11.2009	(11) 1 585 701	04.11.2009	(11) 1 618 469	03.11.2009
(11) 1 550 706	01.12.2009	(11) 1 586 392	22.10.2009	(11) 1 619 213	23.11.2009
(11) 1 551 008	09.12.2009	(11) 1 586 443	03.11.2009	(11) 1 619 514	04.12.2009
(11) 1 551 682	28.11.2009	(11) 1 588 151	26.09.2009	(11) 1 619 945	03.11.2009
(11) 1 552 178	27.11.2009	(11) 1 588 331	08.12.2009	(11) 1 620 110	03.11.2009
(11) 1 552 592	04.01.2010	(11) 1 590 180	15.10.2009	(11) 1 620 125	03.11.2009
(11) 1 553 978	01.12.2009	(11) 1 590 407	27.11.2009	(11) 1 620 601	01.12.2009
(11) 1 553 997	08.12.2009	(11) 1 592 644	28.11.2009	(11) 1 620 693	01.12.2009
(11) 1 555 177	27.11.2009	(11) 1 592 706	01.08.2009	(11) 1 622 466	03.11.2009
(11) 1 559 858	04.12.2009	(11) 1 592 808	01.08.2009	(11) 1 622 507	03.11.2009
(11) 1 561 327	20.11.2009	(11) 1 593 514	11.11.2009	(11) 1 622 644	01.12.2009
(11) 1 561 761	01.12.2009	(11) 1 594 267	01.12.2009	(11) 1 622 779	01.12.2009
(11) 1 562 766	04.12.2009	(11) 1 594 682	01.12.2009	(11) 1 623 463	01.12.2009
(11) 1 563 481	03.12.2009	(11) 1 594 851	03.12.2009	(11) 1 623 582	01.12.2009
(11) 1 563 653	10.12.2009	(11) 1 596 084	01.12.2009	(11) 1 623 825	24.11.2009
(11) 1 563 702	27.11.2009	(11) 1 596 171	01.12.2009	(11) 1 623 846	24.03.2010
(11) 1 563 930	01.12.2009	(11) 1 596 571	31.10.2009	(11) 1 623 897	01.12.2009
(11) 1 564 992	01.12.2009	(11) 1 597 078	29.10.2009	(11) 1 623 986	01.12.2009
(11) 1 565 075	12.01.2010	(11) 1 597 571	02.12.2009	(11) 1 624 818	01.12.2009
(11) 1 565 714	08.12.2009	(11) 1 598 236	01.12.2009	(11) 1 625 086	31.10.2009
(11) 1 566 794	01.12.2009	(11) 1 598 577	02.12.2009	(11) 1 625 095	01.12.2009
(11) 1 567 124	26.11.2009	(11) 1 598 596	01.12.2009	(11) 1 625 104	04.12.2009
(11) 1 569 027	01.12.2009	(11) 1 598 828	14.11.2009	(11) 1 625 363	01.12.2009
(11) 1 569 514	30.11.2009	(11) 1 598 978	01.12.2009	(11) 1 625 623	03.12.2009
(11) 1 569 790	01.12.2009	(11) 1 599 933	01.12.2009	(11) 1 625 707	01.12.2009

(11) 1 626 628	08.12.2009	(11) 1 645 064	04.12.2009	(11) 1 684 259	10.12.2009
(11) 1 626 883	01.12.2009	(11) 1 645 702	28.11.2009	(11) 1 684 315	28.11.2009
(11) 1 626 895	03.11.2009	(11) 1 645 995	21.11.2009	(11) 1 684 539	02.12.2009
(11) 1 626 990	01.12.2009	(11) 1 646 112	01.12.2009	(11) 1 686 038	01.04.2009
(11) 1 627 051	01.12.2009	(11) 1 646 123	08.12.2009	(11) 1 686 605	28.11.2009
(11) 1 627 057	01.12.2009	(11) 1 646 758	01.12.2009	(11) 1 688 120	05.01.2010
(11) 1 627 249	01.12.2009	(11) 1 646 968	08.12.2009	(11) 1 688 924	28.11.2009
(11) 1 627 551	01.12.2009	(11) 1 647 007	09.12.2009	(11) 1 689 162	01.12.2009
(11) 1 628 572	01.12.2009	(11) 1 647 597	01.12.2009	(11) 1 689 647	17.11.2009
(11) 1 628 671	01.12.2009	(11) 1 647 625	30.10.2009	(11) 1 689 928	01.12.2009
(11) 1 628 754	08.12.2009	(11) 1 648 085	02.12.2009	(11) 1 690 306	03.11.2009
(11) 1 629 244	01.12.2009	(11) 1 649 091	14.11.2009	(11) 1 690 746	28.11.2009
(11) 1 629 288	01.12.2009	(11) 1 650 513	01.12.2009	(11) 1 691 396	07.11.2009
(11) 1 629 303	01.12.2009	(11) 1 650 885	19.11.2009	(11) 1 691 792	25.11.2009
(11) 1 629 368	01.12.2009	(11) 1 654 325	27.11.2009	(11) 1 692 674	25.11.2009
(11) 1 629 688	01.12.2009	(11) 1 654 583	01.12.2009	(11) 1 693 382	03.11.2009
(11) 1 630 030	08.12.2009	(11) 1 654 740	08.12.2009	(11) 1 693 484	25.11.2009
(11) 1 630 062	01.12.2009	(11) 1 655 923	08.12.2009	(11) 1 693 691	08.12.2009
(11) 1 630 329	24.11.2009	(11) 1 657 111	01.12.2009	(11) 1 694 214	01.12.2009
(11) 1 630 714	02.12.2009	(11) 1 659 990	21.11.2009	(11) 1 696 586	24.11.2009
(11) 1 631 156	10.12.2009	(11) 1 660 219	01.12.2009	(11) 1 697 324	26.11.2009
(11) 1 631 448	24.11.2009	(11) 1 660 281	01.12.2009	(11) 1 697 325	26.11.2009
(11) 1 631 589	01.12.2009	(11) 1 663 402	24.11.2009	(11) 1 697 424	27.11.2009
(11) 1 631 667	24.11.2009	(11) 1 664 184	01.12.2009	(11) 1 698 694	03.12.2009
(11) 1 631 781	01.12.2009	(11) 1 664 186	01.12.2009	(11) 1 699 927	28.11.2009
(11) 1 631 925	01.12.2009	(11) 1 664 555	01.12.2009	(11) 1 701 634	17.11.2009
(11) 1 632 330	29.10.2009	(11) 1 665 523	20.11.2009	(11) 1 705 258	01.12.2009
(11) 1 632 944	25.11.2009	(11) 1 667 626	20.11.2009	(11) 1 705 875	09.12.2009
(11) 1 633 040	20.01.2010	(11) 1 668 576	08.12.2009	(11) 1 705 958	28.11.2009
(11) 1 633 244	04.01.2010	(11) 1 670 231	26.11.2009	(11) 1 706 054	01.12.2009
(11) 1 633 510	01.12.2009	(11) 1 671 116	02.12.2009	(11) 1 706 781	01.12.2009
(11) 1 633 927	01.12.2009	(11) 1 671 844	25.11.2009	(11) 1 707 238	05.11.2009
(11) 1 635 899	27.11.2009	(11) 1 673 438	28.11.2009	(11) 1 707 944	01.12.2009
(11) 1 635 932	01.12.2009	(11) 1 674 736	04.12.2009	(11) 1 708 249	01.10.2009
(11) 1 636 196	08.12.2009	(11) 1 674 803	01.12.2009	(11) 1 710 086	25.11.2009
(11) 1 636 197	01.12.2009	(11) 1 674 807	01.12.2009	(11) 1 710 574	25.11.2009
(11) 1 636 232	01.12.2009	(11) 1 676 805	08.12.2009	(11) 1 712 743	03.11.2009
(11) 1 636 861	01.12.2009	(11) 1 678 035	25.11.2009	(11) 1 713 129	03.11.2009
(11) 1 638 603	03.12.2009	(11) 1 678 069	26.11.2009	(11) 1 713 167	28.11.2009
(11) 1 639 068	25.11.2009	(11) 1 678 363	14.11.2009	(11) 1 713 493	24.11.2009
(11) 1 639 174	01.12.2009	(11) 1 678 384	27.02.2010	(11) 1 713 793	10.11.2009
(11) 1 639 184	27.11.2009	(11) 1 678 748	23.11.2009	(11) 1 717 192	14.11.2009
(11) 1 639 191	03.12.2009	(11) 1 679 681	01.12.2009	(11) 1 717 710	17.11.2009
(11) 1 639 508	01.12.2009	(11) 1 680 050	01.12.2009	(11) 1 717 994	25.11.2009
(11) 1 639 718	24.11.2009	(11) 1 681 199	05.12.2009	(11) 1 718 085	20.11.2009
(11) 1 640 495	01.12.2009	(11) 1 682 433	25.11.2009	(11) 1 718 569	08.12.2009
(11) 1 641 677	01.12.2009	(11) 1 682 804	01.12.2009	(11) 1 719 416	01.12.2009
(11) 1 641 940	04.11.2009	(11) 1 682 929	24.11.2009	(11) 1 719 926	05.12.2009
(11) 1 642 484	28.11.2009	(11) 1 683 012	03.11.2009	(11) 1 720 040	26.11.2009
(11) 1 642 892	01.12.2009	(11) 1 683 111	27.11.2009	(11) 1 720 843	27.11.2009
(11) 1 643 235	01.12.2009	(11) 1 683 740	24.11.2009	(11) 1 721 665	01.12.2009
(11) 1 643 899	27.11.2009	(11) 1 683 746	01.12.2009	(11) 1 722 058	01.02.2009
(11) 1 644 863	08.12.2009	(11) 1 683 834	01.12.2009	(11) 1 722 298	01.12.2009

(11) 1 722 339	01.12.2009	(11) 1 739 227	01.12.2009	(11) 1 755 825	01.12.2009
(11) 1 722 371	01.12.2009	(11) 1 739 659	09.12.2009	(11) 1 755 894	01.12.2009
(11) 1 722 388	01.12.2009	(11) 1 739 710	28.11.2009	(11) 1 755 972	10.11.2009
(11) 1 722 533	01.12.2009	(11) 1 742 368	01.12.2009	(11) 1 756 134	01.12.2009
(11) 1 723 605	27.11.2009	(11) 1 742 816	01.12.2009	(11) 1 756 306	01.12.2009
(11) 1 724 649	10.12.2009	(11) 1 742 941	03.11.2009	(11) 1 756 318	03.11.2009
(11) 1 724 728	01.12.2009	(11) 1 743 191	01.12.2009	(11) 1 756 335	01.12.2009
(11) 1 724 850	01.12.2009	(11) 1 743 205	01.12.2009	(11) 1 756 363	31.10.2009
(11) 1 725 016	01.12.2009	(11) 1 745 028	10.12.2009	(11) 1 756 724	01.12.2009
(11) 1 725 029	01.12.2009	(11) 1 745 131	01.12.2009	(11) 1 756 816	24.11.2009
(11) 1 725 684	02.12.2009	(11) 1 745 323	01.12.2009	(11) 1 756 946	24.11.2009
(11) 1 726 309	01.12.2009	(11) 1 745 475	01.12.2009	(11) 1 757 082	01.12.2009
(11) 1 726 420	01.12.2009	(11) 1 746 216	01.12.2009	(11) 1 757 722	01.12.2009
(11) 1 726 422	01.12.2009	(11) 1 746 224	01.12.2009	(11) 1 758 583	01.12.2009
(11) 1 726 551	01.12.2009	(11) 1 747 014	01.12.2009	(11) 1 758 874	01.12.2009
(11) 1 726 566	28.11.2009	(11) 1 747 225	01.12.2009	(11) 1 759 285	01.12.2009
(11) 1 726 839	26.11.2009	(11) 1 747 418	01.12.2009	(11) 1 759 294	01.12.2009
(11) 1 726 946	01.12.2009	(11) 1 747 488	01.12.2009	(11) 1 759 367	05.01.2010
(11) 1 727 020	01.12.2009	(11) 1 747 519	01.12.2009	(11) 1 760 080	31.10.2009
(11) 1 727 036	01.12.2009	(11) 1 748 410	03.12.2009	(11) 1 760 535	03.12.2009
(11) 1 728 083	01.12.2009	(11) 1 748 527	01.12.2009	(11) 1 761 368	27.11.2009
(11) 1 728 515	05.12.2009	(11) 1 748 732	01.12.2009	(11) 1 761 447	25.11.2009
(11) 1 728 659	01.12.2009	(11) 1 748 981	01.12.2009	(11) 1 761 512	25.11.2009
(11) 1 728 961	01.12.2009	(11) 1 749 050	17.11.2009	(11) 1 761 788	01.12.2009
(11) 1 729 079	01.12.2009	(11) 1 749 197	01.12.2009	(11) 1 762 452	28.11.2009
(11) 1 729 173	01.12.2009	(11) 1 749 409	01.12.2009	(11) 1 762 733	26.11.2009
(11) 1 729 290	01.12.2009	(11) 1 750 625	01.12.2009	(11) 1 762 969	26.11.2009
(11) 1 729 431	21.11.2009	(11) 1 750 699	01.12.2009	(11) 1 763 265	01.12.2009
(11) 1 729 478	01.12.2009	(11) 1 750 740	01.12.2009	(11) 1 763 966	01.12.2009
(11) 1 729 543	01.12.2009	(11) 1 750 812	01.12.2009	(11) 1 764 697	02.12.2009
(11) 1 729 938	24.11.2009	(11) 1 750 913	31.10.2009	(11) 1 765 010	09.11.2009
(11) 1 729 973	01.12.2009	(11) 1 751 148	01.12.2009	(11) 1 765 130	01.12.2009
(11) 1 729 974	01.12.2009	(11) 1 751 224	20.11.2009	(11) 1 765 937	01.12.2009
(11) 1 730 037	12.11.2009	(11) 1 751 285	03.11.2009	(11) 1 766 339	01.12.2009
(11) 1 730 134	24.11.2009	(11) 1 751 335	01.12.2009	(11) 1 766 435	26.11.2009
(11) 1 730 415	28.11.2009	(11) 1 751 517	01.12.2009	(11) 1 766 680	01.12.2009
(11) 1 730 656	08.12.2009	(11) 1 751 536	01.12.2009	(11) 1 766 959	01.12.2009
(11) 1 732 092	05.11.2009	(11) 1 751 565	01.12.2009	(11) 1 767 013	09.12.2009
(11) 1 732 252	19.08.2009	(11) 1 751 591	01.12.2009	(11) 1 767 800	01.12.2009
(11) 1 735 497	01.10.2009	(11) 1 751 628	01.12.2009	(11) 1 768 378	01.12.2009
(11) 1 735 808	08.12.2009	(11) 1 751 713	01.12.2009	(11) 1 768 442	27.11.2009
(11) 1 736 064	19.11.2009	(11) 1 751 823	01.12.2009	(11) 1 768 443	26.11.2009
(11) 1 736 135	05.09.2009	(11) 1 751 914	01.12.2009	(11) 1 769 274	01.12.2009
(11) 1 736 185	21.11.2009	(11) 1 753 532	01.12.2009	(11) 1 769 647	01.12.2009
(11) 1 736 189	27.11.2009	(11) 1 753 745	01.12.2009	(11) 1 770 168	07.11.2009
(11) 1 736 542	03.12.2009	(11) 1 753 766	01.12.2009	(11) 1 770 524	01.12.2009
(11) 1 737 041	21.11.2009	(11) 1 753 920	01.12.2009	(11) 1 771 131	01.12.2009
(11) 1 737 129	01.09.2009	(11) 1 754 029	01.12.2009	(11) 1 771 355	01.12.2009
(11) 1 737 213	03.12.2009	(11) 1 754 073	01.12.2009	(11) 1 771 383	20.11.2009
(11) 1 737 826	24.11.2009	(11) 1 754 159	01.12.2009	(11) 1 771 410	01.12.2009
(11) 1 737 977	26.11.2009	(11) 1 754 296	01.12.2009	(11) 1 771 715	24.11.2009
(11) 1 738 232	02.11.2009	(11) 1 754 367	01.12.2009	(11) 1 772 503	28.11.2009
(11) 1 738 251	03.11.2009	(11) 1 755 493	03.11.2009	(11) 1 773 146	28.11.2009

(11) 1 773 152	14.11.2009	(11) 1 817 625	08.12.2009	(11) 1 850 308	31.10.2009
(11) 1 773 360	03.11.2009	(11) 1 818 916	28.11.2009	(11) 1 850 526	26.11.2009
(11) 1 773 639	25.11.2009	(11) 1 819 754	04.12.2009	(11) 1 850 907	04.11.2009
(11) 1 773 712	28.11.2009	(11) 1 820 026	01.12.2009	(11) 1 852 257	03.11.2009
(11) 1 773 769	01.12.2009	(11) 1 820 134	01.12.2009	(11) 1 852 275	01.12.2009
(11) 1 773 901	02.12.2009	(11) 1 824 389	07.11.2009	(11) 1 852 303	01.12.2009
(11) 1 774 464	26.11.2009	(11) 1 824 765	18.11.2009	(11) 1 852 352	03.11.2009
(11) 1 778 004	19.11.2009	(11) 1 824 838	05.11.2009	(11) 1 852 736	27.11.2009
(11) 1 778 561	24.11.2009	(11) 1 826 236	24.11.2009	(11) 1 852 737	27.11.2009
(11) 1 781 511	21.11.2009	(11) 1 826 717	01.12.2009	(11) 1 852 946	03.11.2009
(11) 1 782 716	10.11.2009	(11) 1 827 613	03.12.2009	(11) 1 853 005	01.12.2009
(11) 1 783 066	20.11.2009	(11) 1 827 855	17.08.2009	(11) 1 853 011	01.12.2009
(11) 1 784 816	08.12.2009	(11) 1 828 018	01.12.2009	(11) 1 853 205	24.11.2009
(11) 1 786 949	28.11.2009	(11) 1 828 123	02.09.2009	(11) 1 853 378	03.12.2009
(11) 1 788 611	28.11.2009	(11) 1 828 138	01.12.2009	(11) 1 853 935	10.12.2009
(11) 1 788 979	19.09.2009	(11) 1 828 214	21.10.2009	(11) 1 853 959	09.12.2009
(11) 1 789 453	01.12.2009	(11) 1 828 479	19.11.2009	(11) 1 854 557	01.12.2009
(11) 1 790 348	01.12.2009	(11) 1 828 490	14.11.2009	(11) 1 854 592	01.12.2009
(11) 1 791 597	12.09.2009	(11) 1 830 834	01.12.2009	(11) 1 854 603	10.12.2009
(11) 1 791 665	01.12.2009	(11) 1 832 514	26.11.2009	(11) 1 854 704	05.12.2009
(11) 1 791 892	23.11.2009	(11) 1 833 137	26.11.2009	(11) 1 854 930	01.12.2009
(11) 1 791 988	19.11.2009	(11) 1 833 162	08.12.2009	(11) 1 855 026	03.11.2009
(11) 1 792 036	03.11.2009	(11) 1 833 329	10.11.2009	(11) 1 855 302	01.12.2009
(11) 1 792 515	01.12.2009	(11) 1 833 409	24.11.2009	(11) 1 855 826	27.11.2009
(11) 1 794 044	01.12.2009	(11) 1 833 596	24.11.2009	(11) 1 856 733	25.11.2009
(11) 1 795 357	21.11.2009	(11) 1 833 601	11.12.2009	(11) 1 856 994	01.12.2009
(11) 1 795 562	03.11.2009	(11) 1 833 834	05.11.2009	(11) 1 857 355	01.12.2009
(11) 1 796 998	17.10.2009	(11) 1 833 973	01.12.2009	(11) 1 857 601	01.12.2009
(11) 1 800 190	25.11.2009	(11) 1 834 787	23.11.2009	(11) 1 857 704	01.12.2009
(11) 1 800 647	26.11.2009	(11) 1 835 049	21.11.2009	(11) 1 857 856	01.12.2009
(11) 1 800 781	26.11.2009	(11) 1 835 408	04.12.2009	(11) 1 857 993	07.11.2009
(11) 1 801 916	23.11.2009	(11) 1 835 669	02.12.2009	(11) 1 859 006	27.11.2009
(11) 1 801 972	18.11.2009	(11) 1 835 734	02.12.2009	(11) 1 859 366	28.11.2009
(11) 1 802 760	02.12.2009	(11) 1 838 532	25.11.2009	(11) 1 860 040	01.12.2009
(11) 1 803 758	17.11.2009	(11) 1 840 296	07.11.2009	(11) 1 860 552	01.12.2009
(11) 1 804 512	17.11.2009	(11) 1 840 526	10.12.2009	(11) 1 861 005	08.12.2009
(11) 1 806 856	01.12.2009	(11) 1 841 499	08.12.2009	(11) 1 862 092	01.12.2009
(11) 1 807 014	29.10.2009	(11) 1 841 795	02.12.2009	(11) 1 862 271	01.12.2009
(11) 1 807 266	05.11.2009	(11) 1 842 099	01.12.2009	(11) 1 862 607	03.11.2009
(11) 1 808 005	01.12.2009	(11) 1 842 136	03.12.2009	(11) 1 862 686	01.12.2009
(11) 1 808 184	05.11.2009	(11) 1 842 608	19.11.2009	(11) 1 862 700	01.12.2009
(11) 1 808 405	04.12.2009	(11) 1 842 899	27.11.2009	(11) 1 862 831	01.12.2009
(11) 1 808 722	26.11.2009	(11) 1 843 296	01.12.2009	(11) 1 862 912	01.12.2009
(11) 1 809 902	28.08.2009	(11) 1 843 916	01.12.2009	(11) 1 863 043	14.11.2009
(11) 1 810 191	28.11.2009	(11) 1 844 160	04.12.2009	(11) 1 863 176	01.12.2009
(11) 1 810 856	21.11.2009	(11) 1 846 050	01.12.2009	(11) 1 863 779	24.11.2009
(11) 1 812 453	15.12.2009	(11) 1 847 108	08.12.2009	(11) 1 863 975	19.11.2009
(11) 1 812 632	14.11.2009	(11) 1 847 205	01.12.2009	(11) 1 864 031	01.12.2009
(11) 1 812 721	27.11.2009	(11) 1 847 399	21.11.2009	(11) 1 864 380	18.11.2009
(11) 1 812 792	01.12.2009	(11) 1 847 468	31.10.2009	(11) 1 865 297	08.12.2009
(11) 1 815 406	03.12.2009	(11) 1 847 759	03.11.2009	(11) 1 865 461	02.12.2009
(11) 1 816 186	04.12.2009	(11) 1 848 098	01.09.2009	(11) 1 866 250	31.10.2009
(11) 1 816 629	01.12.2009	(11) 1 850 182	15.01.2010	(11) 1 866 577	25.11.2009

(11) 1 867 205	21.11.2009	(11) 1 885 213	28.10.2009	(11) 1 898 398	31.12.2009
(11) 1 867 491	18.11.2009	(11) 1 885 417	01.12.2009	(11) 1 898 499	23.11.2009
(11) 1 868 140	01.12.2009	(11) 1 885 610	01.12.2009	(11) 1 899 184	01.12.2009
(11) 1 868 193	01.12.2009	(11) 1 885 906	01.12.2009	(11) 1 899 351	08.12.2009
(11) 1 868 195	01.12.2009	(11) 1 885 974	01.12.2009	(11) 1 899 523	01.12.2009
(11) 1 868 657	01.10.2009	(11) 1 885 975	01.12.2009	(11) 1 899 680	01.12.2009
(11) 1 868 668	03.11.2009	(11) 1 886 043	01.12.2009	(11) 1 899 953	28.11.2009
(11) 1 868 749	31.10.2009	(11) 1 886 068	01.12.2009	(11) 1 900 588	01.12.2009
(11) 1 869 487	10.12.2009	(11) 1 886 071	01.12.2009	(11) 1 900 641	23.10.2004
(11) 1 869 570	01.10.2009	(11) 1 886 101	01.12.2009	(11) 1 900 838	10.12.2009
(11) 1 870 875	03.12.2009	(11) 1 886 193	01.12.2009	(11) 1 901 663	01.12.2009
(11) 1 871 708	31.10.2009	(11) 1 886 361	26.11.2009	(11) 1 901 714	01.12.2009
(11) 1 872 259	01.10.2009	(11) 1 886 492	28.11.2009	(11) 1 903 222	19.11.2009
(11) 1 872 597	02.11.2009	(11) 1 886 700	21.10.2009	(11) 1 903 419	25.11.2009
(11) 1 872 602	03.11.2009	(11) 1 886 954	03.12.2009	(11) 1 903 438	28.11.2009
(11) 1 872 750	26.11.2009	(11) 1 887 652	01.12.2009	(11) 1 903 997	01.12.2009
(11) 1 873 414	01.12.2009	(11) 1 887 793	02.11.2009	(11) 1 904 863	01.12.2009
(11) 1 873 498	10.12.2009	(11) 1 887 850	01.12.2009	(11) 1 905 199	01.12.2009
(11) 1 874 038	17.11.2009	(11) 1 888 105	03.03.2009	(11) 1 905 236	17.11.2009
(11) 1 874 145	16.02.2010	(11) 1 888 418	21.11.2009	(11) 1 905 326	11.11.2009
(11) 1 874 809	20.11.2009	(11) 1 888 530	20.11.2009	(11) 1 908 607	05.12.2009
(11) 1 874 969	31.10.2009	(11) 1 888 745	02.12.2009	(11) 1 908 752	06.11.2009
(11) 1 875 304	26.11.2009	(11) 1 889 008	01.12.2009	(11) 1 909 132	08.12.2009
(11) 1 876 442	08.12.2009	(11) 1 889 049	01.12.2009	(11) 1 909 834	30.11.2009
(11) 1 876 883	01.12.2009	(11) 1 889 119	01.12.2009	(11) 1 910 851	01.12.2009
(11) 1 877 597	01.12.2009	(11) 1 889 267	01.12.2009	(11) 1 911 072	26.11.2009
(11) 1 877 747	02.12.2009	(11) 1 889 273	01.12.2009	(11) 1 912 875	21.11.2009
(11) 1 877 819	01.12.2009	(11) 1 889 315	04.11.2009	(11) 1 913 010	27.10.2009
(11) 1 877 843	01.12.2009	(11) 1 889 344	01.12.2009	(11) 1 914 927	26.11.2009
(11) 1 877 849	09.12.2009	(11) 1 889 346	01.12.2009	(11) 1 915 309	04.12.2009
(11) 1 877 857	01.12.2009	(11) 1 890 573	02.12.2009	(11) 1 915 323	17.11.2009
(11) 1 878 986	03.11.2009	(11) 1 890 913	09.12.2009	(11) 1 915 631	08.12.2009
(11) 1 879 097	01.12.2009	(11) 1 891 224	01.12.2009	(11) 1 916 143	28.11.2009
(11) 1 879 863	30.10.2009	(11) 1 891 386	31.10.2009	(11) 1 919 334	24.11.2009
(11) 1 879 922	19.11.2009	(11) 1 891 535	20.04.2010	(11) 1 919 619	08.12.2009
(11) 1 880 166	01.12.2009	(11) 1 891 622	01.12.2009	(11) 1 919 889	08.12.2009
(11) 1 880 208	03.11.2009	(11) 1 892 357	07.11.2009	(11) 1 920 124	25.11.2009
(11) 1 880 229	03.12.2009	(11) 1 892 849	02.12.2009	(11) 1 920 278	08.12.2009
(11) 1 880 245	01.12.2009	(11) 1 893 051	27.11.2009	(11) 1 920 606	25.11.2009
(11) 1 880 261	02.11.2009	(11) 1 893 342	03.06.2009	(11) 1 921 890	01.12.2009
(11) 1 880 488	01.12.2009	(11) 1 893 346	01.12.2009	(11) 1 924 709	01.12.2009
(11) 1 881 817	01.12.2009	(11) 1 893 790	01.12.2009	(11) 1 925 450	01.02.2010
(11) 1 881 842	01.12.2009	(11) 1 893 945	01.12.2009	(11) 1 925 462	30.10.2009
(11) 1 882 033	01.12.2009	(11) 1 895 481	21.11.2009	(11) 1 925 502	21.11.2009
(11) 1 882 166	01.12.2009	(11) 1 895 483	01.12.2009	(11) 1 926 834	04.10.2009
(11) 1 882 665	01.12.2009	(11) 1 895 822	23.11.2009	(11) 1 927 128	24.11.2009
(11) 1 883 299	03.11.2009	(11) 1 895 861	03.11.2009	(11) 1 927 927	02.12.2009
(11) 1 883 466	01.12.2009	(11) 1 895 986	01.12.2009	(11) 1 928 014	14.11.2009
(11) 1 883 500	01.12.2009	(11) 1 896 345	22.10.2009	(11) 1 928 615	22.10.2009
(11) 1 883 793	01.12.2009	(11) 1 896 650	01.12.2009	(11) 1 928 712	27.11.2009
(11) 1 883 846	01.12.2009	(11) 1 897 045	03.11.2009	(11) 1 929 029	01.12.2009
(11) 1 883 939	01.12.2009	(11) 1 897 827	23.10.2009	(11) 1 929 816	26.11.2009
(11) 1 884 143	01.12.2009	(11) 1 897 940	30.11.2009	(11) 1 929 822	04.12.2009

(11) 1 929 856	21.11.2009	(11) 1 964 793	20.11.2009	(11) 1 999 046	01.12.2009
(11) 1 930 426	02.12.2009	(11) 1 966 365	01.12.2009	(11) 1 999 242	05.12.2009
(11) 1 930 983	07.11.2009	(11) 1 967 047	09.12.2009	(11) 1 999 520	08.12.2009
(11) 1 930 985	07.11.2009	(11) 1 967 691	24.11.2009	(11) 2 000 349	01.12.2009
(11) 1 933 096	07.11.2009	(11) 1 967 711	12.11.2009	(11) 2 001 183	02.12.2009
(11) 1 933 188	01.12.2009	(11) 1 968 052	18.11.2009	(11) 2 001 758	24.11.2009
(11) 1 935 257	26.11.2009	(11) 1 968 282	20.11.2009	(11) 2 001 850	06.10.2009
(11) 1 936 657	07.11.2009	(11) 1 969 378	01.12.2009	(11) 2 002 523	14.11.2009
(11) 1 936 658	07.11.2009	(11) 1 969 901	26.11.2009	(11) 2 004 094	02.11.2009
(11) 1 937 289	25.09.2009	(11) 1 972 235	24.11.2009	(11) 2 004 363	03.11.2009
(11) 1 937 411	25.11.2009	(11) 1 972 639	10.11.2009	(11) 2 004 996	01.12.2009
(11) 1 938 352	28.11.2009	(11) 1 973 432	01.12.2009	(11) 2 005 939	02.12.2009
(11) 1 938 903	01.12.2009	(11) 1 973 681	08.12.2009	(11) 2 006 240	24.11.2009
(11) 1 939 005	23.11.2009	(11) 1 973 697	17.10.2009	(11) 2 006 241	24.11.2009
(11) 1 939 113	20.11.2009	(11) 1 973 814	20.11.2009	(11) 2 006 575	04.12.2009
(11) 1 939 272	03.12.2009	(11) 1 974 636	24.11.2009	(11) 2 006 576	04.12.2009
(11) 1 939 545	07.11.2009	(11) 1 976 138	21.11.2009	(11) 2 006 708	03.12.2009
(11) 1 939 769	02.12.2009	(11) 1 976 224	08.12.2009	(11) 2 007 977	08.12.2009
(11) 1 939 992	14.11.2009	(11) 1 976 763	10.10.2009	(11) 2 008 395	26.11.2009
(11) 1 940 419	02.12.2009	(11) 1 976 869	18.11.2009	(11) 2 009 110	02.12.2009
(11) 1 940 949	01.12.2009	(11) 1 977 446	19.11.2009	(11) 2 009 659	03.12.2009
(11) 1 941 090	08.12.2009	(11) 1 977 709	25.11.2009	(11) 2 009 884	09.12.2009
(11) 1 941 461	01.12.2009	(11) 1 977 738	24.11.2009	(11) 2 009 942	09.12.2009
(11) 1 942 918	04.11.2009	(11) 1 977 894	26.11.2009	(11) 2 010 911	24.11.2009
(11) 1 943 068	28.11.2009	(11) 1 978 095	01.12.2009	(11) 2 011 874	27.11.2009
(11) 1 944 559	01.12.2009	(11) 1 978 467	26.11.2009	(11) 2 012 520	26.11.2009
(11) 1 944 621	26.11.2009	(11) 1 979 247	25.11.2009	(11) 2 014 032	08.12.2009
(11) 1 945 412	27.11.2009	(11) 1 980 151	22.01.2010	(11) 2 018 404	03.11.2009
(11) 1 945 462	18.11.2009	(11) 1 980 305	25.11.2009	(11) 2 019 994	01.12.2009
(11) 1 945 650	19.11.2009	(11) 1 980 498	24.11.2009	(11) 2 020 457	30.01.2010
(11) 1 946 082	06.10.2009	(11) 1 982 634	25.11.2009	(11) 2 021 210	01.12.2009
(11) 1 946 164	01.12.2009	(11) 1 982 723	01.12.2009	(11) 2 021 645	01.12.2009
(11) 1 946 414	26.11.2009	(11) 1 983 979	27.11.2009	(11) 2 021 657	01.12.2009
(11) 1 947 062	24.09.2009	(11) 1 985 167	24.11.2009	(11) 2 023 797	25.11.2009
(11) 1 947 666	03.12.2009	(11) 1 985 715	04.12.2009	(11) 2 024 243	01.12.2009
(11) 1 948 630	17.11.2009	(11) 1 986 460	01.12.2009	(11) 2 024 663	01.12.2009
(11) 1 948 743	26.11.2009	(11) 1 986 690	30.11.2009	(11) 2 025 924	14.11.2009
(11) 1 948 962	08.12.2009	(11) 1 987 883	08.12.2009	(11) 2 026 667	01.12.2009
(11) 1 950 071	27.11.2009	(11) 1 987 884	01.12.2009	(11) 2 027 033	01.12.2009
(11) 1 950 723	07.11.2009	(11) 1 988 162	01.12.2009	(11) 2 027 095	01.12.2009
(11) 1 950 915	20.11.2009	(11) 1 988 514	01.12.2009	(11) 2 029 363	06.11.2009
(11) 1 955 074	19.11.2009	(11) 1 989 139	04.12.2009	(11) 2 029 735	24.11.2009
(11) 1 958 524	01.12.2009	(11) 1 990 235	01.12.2009	(11) 2 029 978	01.12.2009
(11) 1 958 891	07.11.2009	(11) 1 990 427	01.12.2009	(11) 2 030 055	01.12.2009
(11) 1 959 351	04.12.2009	(11) 1 990 443	01.12.2009	(11) 2 030 555	24.11.2009
(11) 1 959 711	26.11.2009	(11) 1 993 048	25.11.2009	(11) 2 031 706	04.12.2009
(11) 1 960 167	08.12.2009	(11) 1 993 208	10.12.2009	(11) 2 032 578	01.12.2009
(11) 1 961 337	21.11.2009	(11) 1 995 175	18.11.2009	(11) 2 032 637	25.11.2009
(11) 1 961 777	04.12.2009	(11) 1 995 222	05.12.2009	(11) 2 032 650	01.12.2009
(11) 1 963 427	19.11.2009	(11) 1 996 545	20.10.2009	(11) 2 033 054	04.12.2009
(11) 1 963 457	24.11.2009	(11) 1 997 846	04.12.2009	(11) 2 033 481	28.11.2009
(11) 1 963 642	19.11.2009	(11) 1 998 045	01.12.2009	(11) 2 035 050	28.10.2009
(11) 1 963 992	02.03.2010	(11) 1 998 942	24.11.2009	(11) 2 036 210	01.12.2009

(11) 2 036 908	14.11.2009	(11) 2 058 806	14.11.2009	(11) 2 063 303	28.11.2009
(11) 2 037 860	26.09.2009	(11) 2 058 908	14.11.2009	(11) 2 063 331	28.11.2009
(11) 2 038 424	01.12.2009	(11) 2 059 346	04.12.2009	(11) 2 063 332	28.11.2009
(11) 2 038 672	10.12.2009	(11) 2 060 168	24.11.2009	(11) 2 063 350	28.11.2009
(11) 2 038 698	08.12.2009	(11) 2 060 205	21.11.2009	(11) 2 063 357	28.11.2009
(11) 2 038 825	04.12.2009	(11) 2 060 230	21.11.2009	(11) 2 063 415	28.11.2009
(11) 2 040 959	08.12.2009	(11) 2 060 446	21.11.2009	(11) 2 063 422	28.11.2009
(11) 2 042 113	24.11.2009	(11) 2 060 500	21.11.2009	(11) 2 063 423	28.11.2009
(11) 2 042 126	01.12.2009	(11) 2 060 534	21.11.2009	(11) 2 063 538	28.11.2009
(11) 2 042 529	25.11.2009	(11) 2 060 544	21.11.2009	(11) 2 063 584	28.11.2009
(11) 2 044 859	26.11.2009	(11) 2 060 583	21.11.2009	(11) 2 063 594	28.11.2009
(11) 2 045 096	09.10.2009	(11) 2 060 584	21.11.2009	(11) 2 063 611	28.11.2009
(11) 2 045 097	09.10.2004	(11) 2 060 586	21.11.2009	(11) 2 063 638	28.11.2009
(11) 2 045 192	09.10.2009	(11) 2 060 634	21.11.2009	(11) 2 063 650	28.11.2009
(11) 2 045 623	08.12.2009	(11) 2 060 928	21.11.2009	(11) 2 063 681	28.11.2009
(11) 2 045 806	07.11.2009	(11) 2 061 002	21.11.2009	(11) 2 064 326	25.11.2009
(11) 2 046 960	24.11.2009	(11) 2 061 084	26.01.2010	(11) 2 064 840	10.12.2009
(11) 2 047 105	27.11.2009	(11) 2 061 118	21.11.2009	(11) 2 065 037	04.12.2009
(11) 2 047 923	30.01.2010	(11) 2 061 156	21.11.2009	(11) 2 065 039	04.12.2009
(11) 2 048 083	01.02.2010	(11) 2 061 203	21.11.2009	(11) 2 065 099	04.12.2009
(11) 2 048 090	01.02.2010	(11) 2 061 216	21.11.2009	(11) 2 065 156	04.12.2009
(11) 2 049 490	01.12.2009	(11) 2 061 218	21.11.2009	(11) 2 065 159	04.12.2009
(11) 2 050 103	26.11.2009	(11) 2 061 223	21.11.2009	(11) 2 065 182	04.12.2009
(11) 2 050 525	23.10.2009	(11) 2 061 243	21.11.2009	(11) 2 065 232	04.12.2009
(11) 2 050 555	23.10.2009	(11) 2 061 289	21.11.2009	(11) 2 065 233	04.12.2009
(11) 2 050 560	23.10.2009	(11) 2 062 506	28.11.2009	(11) 2 065 235	04.12.2009
(11) 2 050 683	23.10.2009	(11) 2 062 578	28.11.2009	(11) 2 065 316	04.11.2009
(11) 2 052 319	28.11.2009	(11) 2 062 592	28.11.2009	(11) 2 065 329	04.12.2009
(11) 2 052 781	30.10.2009	(11) 2 062 594	28.11.2009	(11) 2 065 371	04.12.2009
(11) 2 052 793	30.10.2009	(11) 2 062 628	28.11.2009	(11) 2 065 374	04.12.2009
(11) 2 052 841	30.10.2009	(11) 2 062 661	28.11.2009	(11) 2 065 398	04.12.2009
(11) 2 052 842	30.10.2009	(11) 2 062 737	28.11.2009	(11) 2 065 460	04.11.2009
(11) 2 053 159	30.10.2009	(11) 2 062 776	28.11.2009	(11) 2 065 462	04.12.2009
(11) 2 053 163	30.10.2009	(11) 2 062 789	28.11.2009	(11) 2 065 474	04.12.2009
(11) 2 053 550	04.12.2009	(11) 2 062 843	30.11.2009	(11) 2 065 588	04.12.2009
(11) 2 055 409	24.11.2009	(11) 2 062 844	30.11.2009	(11) 2 065 632	04.12.2009
(11) 2 055 477	07.11.2009	(11) 2 062 846	28.11.2009	(11) 2 065 646	04.12.2009
(11) 2 055 850	07.11.2009	(11) 2 062 859	28.11.2009	(11) 2 065 676	04.12.2009
(11) 2 055 873	07.11.2009	(11) 2 062 875	28.11.2009	(11) 2 065 739	04.12.2009
(11) 2 055 896	07.11.2009	(11) 2 062 880	28.11.2009	(11) 2 065 744	04.12.2009
(11) 2 056 235	07.11.2009	(11) 2 062 885	28.11.2009	(11) 2 065 824	04.12.2009
(11) 2 056 283	07.11.2009	(11) 2 062 896	28.11.2009	(11) 2 065 845	04.12.2009
(11) 2 056 297	07.11.2009	(11) 2 062 906	01.12.2009	(11) 2 065 851	04.12.2009
(11) 2 056 579	27.11.2009	(11) 2 062 978	28.11.2009	(11) 2 065 862	04.12.2009
(11) 2 057 894	14.11.2009	(11) 2 062 982	28.11.2009	(11) 2 066 069	04.12.2009
(11) 2 057 896	14.11.2009	(11) 2 063 037	28.11.2009	(11) 2 067 213	27.11.2009
(11) 2 057 898	14.11.2009	(11) 2 063 046	28.11.2009	(11) 2 068 395	28.11.2009
(11) 2 057 908	14.11.2009	(11) 2 063 052	28.11.2009	(11) 2 068 529	11.12.2009
(11) 2 057 919	14.11.2009	(11) 2 063 075	01.12.2009	(11) 2 070 063	04.12.2009
(11) 2 057 924	14.11.2009	(11) 2 063 097	30.11.2009	(11) 2 071 454	04.12.2009
(11) 2 058 032	14.11.2009	(11) 2 063 132	28.11.2009	(11) 2 071 477	04.12.2009
(11) 2 058 418	14.11.2009	(11) 2 063 162	27.11.2009	(11) 2 072 382	27.11.2009
(11) 2 058 451	14.11.2009	(11) 2 063 191	28.12.2009	(11) 2 073 189	01.12.2009

I.8(4)

(11) 2 074 048	21.11.2009
(11) 2 074 203	03.12.2009
(11) 2 074 598	04.12.2009
(11) 2 076 237	02.12.2009
(11) 2 076 238	02.12.2009
(11) 2 112 082	01.12.2009
(11) 2 120 284	26.11.2009
(11) 2 149 639	28.11.2009

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) 1 806 284	12.03.2010
(11) 2 073 841	07.04.2010

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 1 609 652	01.05.2009
(11) 1 859 981	01.05.2009
(11) 1 992 459	03.03.2010
(11) 2 050 606	01.05.2009

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 1 609 652	01.07.2010
(11) 2 050 606	01.07.2010

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 1 838 350	(51) A61K 45/00
01 01 excl.	
Ectopharma Limited	
Princes Exchange 1 Earl Grey Street	
Edinburgh EH3 9AQ (GB)	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI	
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC	
NL PL PT RO SE SI SK TR	

(11) 1 957 717	(51) E02B 3/06
01 01	
Soletanche Bachy S.A.	
133 Boulevard National	
92500 Rueil Malmaison (FR)	
FR	

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 1 649 387	(51) G06F 17/30
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI	
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT	
RO SE SI SK TR	

I.12

I.12		(11) 1 197 105		A61Q 19/00	
• Änderungen und Korrekturen		(51) H04W 4/02			
• Alterations and Corrections		(11) 1 211 049		(11) 1 342 389	
• Modifications et corrections		(51) B29C 47/12	B29D 30/62	(51) H04W 24/00	H04L 12/56
I.12(1)		(11) 1 217 956		(11) 1 343 093	
• Internationale Patentklassifikation		(51) A61B 17/12	A61F 2/48	(51) H04W 12/06	H04L 29/06
• International Patent Classification					H04L 9/32
• Classification internationale des brevets		(11) 1 233 958			G06F 21/00
		(51) C07C 259/06	C07C 317/14	(11) 1 352 783	
(11) 0 845 120		A61K 31/16	A61K 31/165	(51) B60Q 1/50	B60Q 1/04
(51) G06F 9/30	G06F 9/38	A61P 31/10	A61P 35/00	B60Q 1/52	G08G 1/16
(11) 0 924 037		(11) 1 255 291		(11) 1 355 192	
(51) B27C 1/08	B27C 9/04	(51) H01L 21/38	H01L 33/32	(51) G03F 1/16	H01J 37/04
B27C 5/02				H01J 37/317	
(11) 0 925 514		(11) 1 256 987		(11) 1 360 788	
(51) G01S 19/22		(51) H01L 33/20	H01L 33/46	(51) H04L 29/06	
(11) 0 931 431		(11) 1 257 075		(11) 1 372 706	
(51) H04W 28/18	H04L 1/12	(51) H04B 7/26		(51) A61K 39/39	
H04B 7/26		(11) 1 264 498		(11) 1 373 266	
		(51) H04W 24/00		(51) C07D 471/04	A61K 31/437
(11) 0 955 994		(11) 1 277 738		A61P 25/02	A61P 25/28
(51) A61K 8/37	A61Q 13/00	(51) C07D 215/42	C07D 239/94	A61P 25/16	A61P 3/10
(11) 1 013 523		C07D 471/04	C07D 495/14	(11) 1 378 237	
(51) B60T 8/1755		C07D 413/04	C07D 401/04	(51) A61K 9/20	A61K 9/48
(11) 1 025 480		C07D 401/12	C07D 409/04	A61K 9/16	A61K 47/26
(51) G06F 3/01	G06F 3/023	C07D 409/12	C07D 405/04		
(11) 1 030 281		C07D 405/12	C07D 403/04	(11) 1 381 375	
(51) A63B 21/00	G09B 9/00	C07D 417/12	C07D 487/04	(51) C12N 15/117	A61K 31/7105
G06M 7/00	A63F 13/00	C07D 495/04	C07D 491/048	(11) 1 382 074	
		A61K 31/5377	A61K 31/519	(51) H01L 33/26	
		A61K 31/517	A61P 35/00	(11) 1 393 188	
(11) 1 042 931		(11) 1 279 165		(51) H04L 12/58	
(51) H04W 28/06		(51) G10L 15/02	G10L 15/28	(11) 1 394 540	
(11) 1 075 378		(11) 1 298 950		(51) G01N 31/22	B01L 3/00
(51) B29C 63/02	B26D 5/08	(51) H04W 68/00	H04L 29/06	B01L 99/00	
B32B 38/00		H04L 29/12			
(11) 1 081 230		(11) 1 300 859		(11) 1 397 774	
(51) C12P 19/26		(51) H01H 21/24		(51) G06K 9/00	H04N 7/26
(11) 1 082 646		(11) 1 301 140		(11) 1 401 649	
(51) G06N 99/00	G06F 15/18	(51) B21F 1/00	B21D 7/12	(51) B32B 21/00	B32B 27/32
				B32B 27/34	
(11) 1 090 092		(11) 1 312 334		(11) 1 402 110	
(51) C10G 45/04	C10G 45/08	(51) A61K 8/898	A61Q 5/12	(51) D21C 9/18	D21F 1/80
C10G 65/04	C10L 1/00	(11) 1 312 335	A61K 8/898	(11) 1 404 312	
(11) 1 094 755		(51) A61Q 5/12	A61K 8/898	(51) A61K 31/27	A61P 25/04
(51) A61L 17/12		(11) 1 312 338	A61Q 5/04	(11) 1 405 632	
(11) 1 107 309		(51) A61K 8/898	A61Q 5/10	(51) A61K 8/31	A61K 8/27
(51) H01L 21/8247		(11) 1 312 344		A61K 8/02	
(11) 1 107 612		(51) A61K 8/898	A61Q 5/10	(11) 1 406 816	
(51) G06G 7/22		(11) 1 312 351		(51) B65D 35/22	
(11) 1 115 656		(51) A61K 8/23	A61K 8/898	(11) 1 410 171	
(51) C01B 33/12	C01B 33/26	A61Q 5/08	A61Q 5/04	(51) G06F 9/46	
C01B 33/46	B01J 35/10	(11) 1 334 151		(11) 1 411 418	
(11) 1 119 479		(51) C08L 29/14	C08K 3/38	(51) G06F 3/033	
(51) B60T 8/172		B32B 17/10		(11) 1 417 788	
(11) 1 131 235		(11) 1 335 420		(51) H04B 15/00	G06F 1/00
(51) B60T 8/1755		(51) H01L 21/304	H01L 21/66	(11) 1 420 025	
		G01B 21/30		(51) C07H 3/04	A61K 47/26
(11) 1 159 003		(11) 1 335 791		A23L 1/22	A61K 8/60
(51) A61K 39/395	A61P 11/06	(51) B01F 17/14	B01F 17/16	(11) 1 420 747	
		B01F 3/08	A61Q 1/04	(51) C07D 225/06	C07D 491/08
(11) 1 182 597		A61Q 1/02	A61Q 5/10		
(51) G06Q 30/00					

	A61K 31/395		(11) 1 481 585		(11) 1 557 152	
(11) 1 424 465			(51) A01K 1/03	A01K 1/035	(51) A61K 8/88	A61Q 5/00
(51) F01D 5/02	F02C 7/00		A01K 29/00	A61B 5/0205	A61Q 19/00	
F01D 5/30			A61B 5/024	A61B 5/08		
(11) 1 427 441			(11) 1 482 117		(11) 1 557 736	
(51) A61K 39/21			(51) E05D 15/58	E05D 15/06	(51) G06F 21/06	
(11) 1 427 815			(11) 1 487 230		(11) 1 561 282	H04B 17/00
(51) C12N 5/07	C12N 7/00		(51) H04W 36/08		(51) H04B 1/00	H04B 1/16
A61K 39/12	A61P 31/12		(11) 1 491 206		(11) 1 564 010	
(11) 1 435 181			(51) A61K 31/4164	A61K 31/4178	(51) B41J 11/00	B05C 1/08
(51) H04Q 3/00			A61K 31/405	A61K 31/404	B05C 11/10	
(11) 1 435 432			A61K 31/4025	A61K 31/4409	(11) 1 564 910	
(51) F01D 9/02	F01D 5/14		A61K 31/5375	A61K 38/00	(51) H04B 7/15	H04J 3/06
F01D 9/04			A61K 38/21	A61P 35/00	H04L 7/08	H04B 1/04
(11) 1 441 635			(11) 1 501 711		H03F 1/32	H03F 3/189
(51) A61K 9/70	A61L 15/24		(51) B60T 8/44	B60T 8/48	H03F 3/24	
A61L 15/44			B60T 13/14	B60T 13/16		
(11) 1 444 799			(11) 1 502 574		(11) 1 567 166	A61K 9/00
(51) H04W 36/14			(51) A61K 8/04	A61K 8/25	(51) A61K 31/555	
(11) 1 448 203			A61K 8/88	A61Q 1/00	A61K 9/20	
(51) A61K 31/52	A61K 9/10		A61Q 1/02	A61Q 3/02	(11) 1 570 976	
A61K 47/44	A61K 31/519		(11) 1 509 056		(51) B29C 70/02	B29C 70/04
A61K 31/522			(51) H04W 36/08		B29C 70/68	B29C 37/00
(11) 1 451 937			(11) 1 514 186		B29C 44/32	B29C 67/24
(51) H04B 7/185	H04B 1/52		(51) G06F 11/30	G06F 12/14	(11) 1 572 127	
(11) 1 452 969			H04L 9/00	H04L 9/32	(51) A61K 38/48	A61P 1/14
(51) G06F 11/36	G05B 19/00		H04N 5/76		(11) 1 573 026	
G06F 9/44			(11) 1 515 480		(51) C12Q 1/68	C12N 9/00
(11) 1 453 084			(51) H04L 12/28	H04L 12/56	C12N 9/22	C12N 5/00
(51) H01L 21/02	H01L 21/311		(11) 1 515 482		A61K 38/43	A61K 48/00
(11) 1 453 085			(51) H04L 12/28	H04W 72/00	(11) 1 575 982	
(51) H01L 21/02	H01L 21/311		(11) 1 515 966		(51) A61P 19/02	A61K 8/63
(11) 1 455 259			(51) C07D 407/12	C07D 407/06	A61Q 19/08	
(51) G06F 21/02			A61K 31/36	A61P 39/06	(11) 1 577 149	
(11) 1 458 119			A61P 17/16	A61K 8/49	(51) B60W 50/00	
(51) H04B 7/02	H04W 36/08		(11) 1 517 571		(11) 1 579 256	
H04W 36/18	H04B 7/26		(51) H04W 24/02	H04W 24/00	(51) G02B 6/02	G02B 6/38
(11) 1 459 571			(11) 1 535 436		(11) 1 579 617	G06F 1/00
(51) H04W 4/02			(51) H04L 25/00	H04L 27/00	(51) H04L 1/00	
(11) 1 460 997			H04L 5/14		(11) 1 581 353	
(51) C07D 498/06			(11) 1 535 438	H04L 27/00	(51) F16B 37/04	F16B 7/18
(11) 1 461 792			(51) H04L 27/14		(11) 1 584 104	
(51) G08G 5/02	G08G 5/00		H04L 5/14	H04N 7/26	(51) H01L 21/425	H01L 21/26
G01C 5/00	G01S 13/91		(11) 1 538 566		H01L 21/44	H01L 21/302
(11) 1 467 509			(51) G06T 9/00		H01L 21/324	H01L 21/265
(51) H04J 11/00	H04L 1/18		H04N 7/46		(11) 1 584 256	
(11) 1 469 237			(11) 1 539 036		(51) A45B 9/00	
(51) F16H 61/4035	F16H 61/433		(51) A61F 2/92		(11) 1 585 302	H04Q 9/00
F16H 61/452	F16H 61/46		(11) 1 539 626		(51) H04M 11/00	H03K 3/037
B60K 17/10			(51) B66B 1/00	B66B 5/28	H03K 5/1534	H04M 19/04
(11) 1 473 129			(11) 1 549 145		H03K 3/0232	
(51) B28B 21/26	B28B 21/94		(51) A01N 65/00	A01N 59/20	(11) 1 586 213	
(11) 1 474 291			A01N 59/16	A01P 1/00	(51) H04W 8/18	
(51) B32B 27/12	B32B 29/02		(11) 1 550 429		(11) 1 589 938	A61Q 11/00
B32B 3/10	B32B 27/02		(51) A61K 8/39	A61K 8/86	(51) A61K 8/02	
(11) 1 477 887			A61Q 17/04		(11) 1 591 483	C08L 9/02
(51) G06F 3/033	G01D 5/347		(11) 1 550 444	A61K 31/395	(51) C08L 23/16	C08K 9/04
			(51) A61K 31/41	A61P 35/00	C08K 3/22	
			A61K 9/24		(11) 1 594 347	
			A61K 9/00		(51) H01L 27/32	

(11) 1 595 117 (51) G01N 29/02		(11) 1 661 025 (51) G06F 17/00	G06F 11/30	H01M 8/00	H01M 8/10
(11) 1 597 607 (51) G01S 7/52	G01V 1/28	(11) 1 664 717 (51) G01N 35/02		(11) 1 692 275 (51) C12N 5/0775 A61P 19/00	A61K 35/12
(11) 1 602 135 (51) H01L 41/08 H02N 1/00	H01L 41/26	(11) 1 665 633 (51) H04L 12/28 H04N 7/173	H04L 12/56	(11) 1 693 231 (51) B60C 23/00 B60C 11/24	B60C 23/06 G01M 17/02
(11) 1 609 659 (51) B60W 30/18		(11) 1 665 752 (51) H04L 29/00	H04M 3/00	(11) 1 693 553 (51) F01M 1/16	F02D 41/14
(11) 1 615 433 (51) H04N 5/93 H04N 7/52	H04N 5/92 H04N 7/62	(11) 1 666 019 (51) A61K 6/00 A61C 13/00 C09J 193/04	A61K 8/29 C09J 193/02 A61P 1/02	(11) 1 698 187 (51) H04W 48/20	
(11) 1 624 537 (51) H01C 7/12 H01R 13/53	H01R 13/66	(11) 1 667 395 (51) H04L 1/16 H04L 29/06	H04L 1/18	(11) 1 705 622 (51) G08G 1/0968	
(11) 1 625 664 (51) H04Q 1/00 G07B 15/04	G05B 19/00	(11) 1 669 567 (51) F01N 3/08 F01N 3/20	F01N 3/24	(11) 1 707 617 (51) C10M 169/04 C10M 105/40 C10M 133/38 C10M 135/10 C10N 10/04 C10N 20/02 C10N 30/02 C10N 30/08 C10N 30/12 C10N 40/08	C10M 105/38 C10M 129/10 C10M 133/44 C10M 159/24 C10N 20/00 C10N 30/00 C10N 30/06 C10N 30/10 C10N 40/04 C10N 40/20
(11) 1 626 276 (51) B01J 19/00 G01N 37/00	G01N 33/53 G01N 21/64	(11) 1 670 810 (51) C07H 21/04 C12N 15/11	A61K 31/70	(11) 1 708 636 (51) A61B 18/14	A61B 18/18
(11) 1 626 485 (51) H02M 1/12	H02M 1/42	(11) 1 670 988 (51) D21H 21/14 D21H 17/60 D21H 17/23	D21H 17/28 D21H 21/36 D21H 21/52	(11) 1 709 062 (51) C07J 1/00	C07J 31/00
(11) 1 627 252 (51) H01S 3/00	H01S 3/23	(11) 1 671 102 (51) G01N 15/05		(11) 1 710 441 (51) F04D 15/00	A47L 15/42
(11) 1 630 910 (51) H01R 39/22	H01R 43/12	(11) 1 672 684 (51) H01L 21/301 H01L 21/44	H01L 21/68 H01L 21/52	(11) 1 710 593 (51) G01R 31/28	G01R 31/02
(11) 1 637 310 (51) B29C 51/14 B60K 15/03	B29C 69/00	(11) 1 675 901 (51) C08K 13/02 C08K 5/098	C08K 5/17 C08K 3/22	(11) 1 714 844 (51) B60S 1/38	
(11) 1 638 048 (51) H04N 5/225	G06T 7/00	(11) 1 676 325 (51) H01L 27/06		(11) 1 719 544 (51) A61Q 5/06	A61K 8/49
(11) 1 640 256 (51) B62H 5/14 B62K 11/04	B62J 11/00 B62K 25/28	(11) 1 679 316 (51) C07H 17/02 A61P 1/02 A61P 3/02 A61P 7/06 A61P 17/04 A61P 25/08 C07F 9/02	A61K 31/706 A61P 1/04 A61P 5/16 A61P 17/00 A61P 21/02 A61K 31/66	(11) 1 721 914 (51) C08F 136/08	C08F 4/54
(11) 1 641 926 (51) A61K 39/085 A61K 38/16	A61P 37/06 A61K 48/00	(11) 1 682 347 (51) B32B 23/08 B32B 27/42 C08G 16/02 C08K 5/49 C08L 61/22 C08G 12/40	B32B 27/00 C08G 14/02 C08J 3/00 C08K 5/51 D21J 1/00	(11) 1 722 439 (51) H01M 10/0525	C01G 23/04
(11) 1 644 215 (51) B60L 11/18		(11) 1 682 347 (51) B32B 23/08 B32B 27/42 C08G 16/02 C08K 5/49 C08L 61/22 C08G 12/40	B32B 27/00 C08G 14/02 C08J 3/00 C08K 5/51 D21J 1/00	(11) 1 722 791 (51) A61K 31/426 C07D 417/06 C07D 493/04	C07D 277/20 C07D 413/06 A61P 35/00
(11) 1 645 211 (51) A47B 88/00	F16B 12/46	(11) 1 682 347 (51) B32B 23/08 B32B 27/42 C08G 16/02 C08K 5/49 C08L 61/22 C08G 12/40	B32B 27/00 C08G 14/02 C08J 3/00 C08K 5/51 D21J 1/00	(11) 1 723 685 (51) H01M 2/00 B01F 5/04	H01M 8/04 F04F 5/46
(11) 1 648 364 (51) A61F 13/00 A61K 47/14	A61K 45/06 A61K 47/18	(11) 1 648 700 (51) B32B 27/34 D02G 3/00	B32B 27/36 D02G 3/04	(11) 1 726 261 (51) A61B 8/00	G01S 7/524
(11) 1 650 522 (51) F28F 9/02	F28F 13/12	(11) 1 687 717 (51) G06F 21/00	G04B 3/04	(11) 1 728 851 (51) C11D 1/37 C11D 3/12 C11D 3/33 C11D 3/37 C11D 17/06	C11D 3/10 C11D 3/20 C11D 3/36 C11D 17/00
(11) 1 655 984 (51) H04W 12/08		(11) 1 690 678 (51) B32B 27/30 C08J 7/04	C08J 7/12 C08J 7/06	(11) 1 728 984 (51) F01N 3/035 F01N 13/18	F01N 3/025
(11) 1 659 638 (51) H01L 29/78 H01L 21/336	H01L 29/423	(11) 1 691 436 (51) H01M 8/04	B62K 11/00		

(11) 1 730 501 (51) G01N 21/892 G01N 21/896 G01N 21/952	G01M 11/00 G02B 6/00	(11) 1 760 585 (51) G06F 15/177 H04N 5/76	G01N 33/554 A61K 31/609 G06F 9/445	(11) 1 785 429 (51) C07F 17/00 C08F 4/64	C07F 7/28
(11) 1 731 002 (51) H01L 23/373	H01L 23/36	(11) 1 763 514 (51) C07D 205/12 C07D 239/48 C07D 403/12 C07D 413/12 A61K 31/4353 A61P 35/00	C07D 239/42 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 487/08 A61K 31/506	(11) 1 785 940 (51) G06T 7/60	G01B 11/25
(11) 1 732 008 (51) G06F 15/00 H04L 29/06	H04L 9/00	(11) 1 765 065 (51) A01K 67/00	G01N 33/50	(11) 1 787 338 (51) C09K 11/06	H01L 51/00
(11) 1 732 748 (51) B29C 70/02 B29C 70/68 B29C 44/32	B29C 70/04 B29C 37/00 B29C 67/24	(11) 1 767 647 (51) G01N 33/50 C12Q 1/48	C12Q 1/02 G01N 33/15	(11) 1 788 091 (51) C12P 19/04	C12R 1/645
(11) 1 733 117 (51) E21B 17/046		(11) 1 768 609 (51) A61F 2/90		(11) 1 788 797 (51) H04N 3/15	H04N 5/335
(11) 1 734 594 (51) H01L 51/00 G11C 13/02	H01L 51/05	(11) 1 770 202 (51) D21F 1/00	D21F 7/08	(11) 1 789 114 (51) A61M 5/00 A61M 25/00	A61B 17/06
(11) 1 736 491 (51) C08G 18/10 C08G 18/69 C08G 18/76	C08G 18/50 C09J 175/14 C08L 97/02	(11) 1 770 418 (51) G02B 6/122 B41J 29/00 G02B 6/138	G02B 6/13 G02B 6/136	(11) 1 793 422 (51) H01L 23/427	
(11) 1 738 265 (51) G06F 13/16		(11) 1 771 134 (51) A61F 13/00 A61L 31/10 G01N 33/543	A61L 27/34 C08J 7/04	(11) 1 794 987 (51) H04W 28/06	
(11) 1 738 441 (51) H01R 13/625	H01R 13/639	(11) 1 773 225 (51) A61B 18/18 A61B 17/12	A61M 25/10 A61F 2/04	(11) 1 797 665 (51) H04J 3/06 H04L 7/033 H04L 1/00	H04L 7/08 H04L 1/20
(11) 1 738 511 (51) H03F 1/32		(11) 1 774 537 (51) G21K 5/00 G21K 5/10	G21K 5/08 G21G 1/10	(11) 1 799 802 (51) C11D 3/22 D06M 13/192 D06M 13/207 D06M 13/46 A61F 13/00	C11D 3/37 D06M 13/203 D06M 13/342 D06M 15/263 A61L 15/58
(11) 1 738 999 (51) B62K 19/30 B60R 13/10	B62J 6/00	(11) 1 775 859 (51) H04B 10/158 H01L 31/10	H01L 27/14	(11) 1 803 151 (51) H01L 21/677	H01L 21/00
(11) 1 742 169 (51) G06T 7/20		(11) 1 777 925 (51) G06F 3/048	H04M 1/725	(11) 1 805 533 (51) G01V 1/24	
(11) 1 742 196 (51) G10C 3/16		(11) 1 778 131 (51) A61F 2/06		(11) 1 805 928 (51) H04L 7/04	H04L 25/49
(11) 1 742 235 (51) H01F 38/18	F03D 7/00	(11) 1 779 255 (51) G06F 15/16 G06F 15/177 H04L 12/28 H04L 12/56	G06F 15/173 H04L 12/26 H04L 12/54 H04L 29/12	(11) 1 806 870 (51) H04W 4/06	H04L 12/18
(11) 1 745 573 (51) C07H 19/06 A01N 43/04	C07H 21/00 A61P 31/12	(11) 1 779 925 (51) G06F 15/16 G06F 15/177 H04L 12/28 H04L 12/56		(11) 1 807 017 (51) A61K 8/02 A61Q 19/08	A61K 8/73
(11) 1 747 348 (51) F01C 21/00 F01C 1/344	F03C 2/00	(11) 1 782 762 (51) A61F 2/08	A61B 17/04	(11) 1 807 100 (51) A61K 8/49	A61Q 5/08
(11) 1 748 789 (51) A61K 38/20 A61P 31/18	A61P 31/00	(11) 1 782 762 (51) A61F 2/08	A61B 17/04	(11) 1 808 223 (51) C11D 7/50 C11D 1/72	C11D 11/00
(11) 1 752 526 (51) C11D 17/06 C11D 3/37 C11D 3/33 C11D 3/12 C11D 1/37	C11D 17/00 C11D 3/36 C11D 3/20 C11D 3/10	(11) 1 781 925 (51) F02K 1/00	H04L 12/56	(11) 1 809 165 (51) A61B 5/00	A61B 5/103
(11) 1 753 487 (51) A61J 1/10	A61M 5/14	(11) 1 782 762 (51) A61F 2/08	A61B 17/04	(11) 1 813 655 (51) C09D 183/04 C01B 33/12 C09D 7/14 H01L 21/312 H01L 21/768	B05D 7/24 C09D 5/25 C09D 183/02 H01L 21/316 C08L 83/08
(11) 1 755 547 (51) A61Q 7/00 A61K 8/97	A61P 17/14	(11) 1 784 367 (51) C03C 8/22 H01B 1/16	C03C 8/18	(11) 1 814 938 (51) C08K 5/16	C09J 191/00
(11) 1 756 034 (51) C07C 69/00	A61K 31/19	(11) 1 784 875 (51) H01L 41/18 H01L 41/09	G02B 7/04	(11) 1 816 160 (51) C08L 27/06 C08L 97/02	C08L 1/00 C08K 3/04
				(11) 1 816 678 (51) H01L 27/146	H01L 31/0203

	<i>A61B 1/005</i>	<i>A61B 1/04</i>	(11) 1 843 012		(11) 1 859 483	
	<i>A61B 1/05</i>	<i>H04N 5/225</i>	(51) <i>F01L 1/34</i>	<i>F01L 1/053</i>	(51) <i>H01L 23/32</i>	<i>H01L 21/60</i>
			<i>F01L 1/46</i>	<i>F01L 1/344</i>	<i>G06K 19/077</i>	
(11)	1 820 607		(11) 1 843 736		(11) 1 861 866	
(51)	<i>B25B 27/14</i>	<i>H01R 43/042</i>	(51) <i>A61K 8/00</i>	<i>A61K 8/04</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>B65G 67/60</i>
(11)	1 820 646		(51) <i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/41</i>	(11) 1 862 181	
(51)	<i>B41F 15/08</i>	<i>B41F 15/38</i>	<i>A61K 8/89</i>	<i>A61Q 15/00</i>	(51) <i>A61K 31/4196</i>	<i>C07D 249/12</i>
(11)	1 821 122		<i>B01F 3/08</i>		<i>A61P 3/00</i>	<i>A61P 3/10</i>
(51)	<i>G02B 5/30</i>	<i>C08F 210/00</i>	(11) 1 846 623		<i>A61K 45/06</i>	
	<i>C08F 232/08</i>	<i>C08L 45/00</i>	(51) <i>E04F 21/08</i>	<i>E04F 21/12</i>	(11) 1 862 482	
	<i>G02B 1/04</i>		<i>E04B 1/16</i>		(51) <i>C08F 20/28</i>	<i>C08F 290/06</i>
(11)	1 824 725		(11) 1 846 833		<i>C04B 35/632</i>	<i>C04B 35/634</i>
(51)	<i>G06F 9/50</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>G06F 15/16</i>	<i>C04B 38/06</i>	<i>C04B 38/08</i>
(11)	1 825 325		<i>G06T 17/00</i>		<i>C08F 2/18</i>	<i>C08F 2/22</i>
(51)	<i>G03F 7/09</i>	<i>G03C 1/76</i>	(11) 1 846 841		<i>C08J 3/12</i>	<i>C08J 9/16</i>
(11)	1 826 261		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 862 521	
(51)	<i>C11D 17/04</i>		(11) 1 849 211		(51) <i>C11D 17/04</i>	
(11)	1 829 225		(51) <i>H01Q 21/00</i>	<i>H01Q 21/06</i>	(11) 1 862 585	
(51)	<i>H04B 1/00</i>	<i>H04L 5/02</i>	(11) 1 850 844		(51) <i>D06Q 1/02</i>	<i>D04H 1/42</i>
(11)	1 830 568		(51) <i>C07D 263/52</i>	<i>C07D 498/10</i>	<i>D04H 1/58</i>	<i>D04H 1/68</i>
(51)	<i>H04N 7/15</i>	<i>H04L 12/18</i>	<i>A61K 31/423</i>	<i>A61K 31/438</i>	<i>D04H 1/74</i>	
			<i>A61P 3/00</i>		(11) 1 863 348	
(11)	1 831 022		(11) 1 851 571		(51) <i>A01N 37/18</i>	<i>A61K 38/00</i>
(51)	<i>B41M 5/00</i>		(51) <i>G01W 1/00</i>	<i>F03D 7/00</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 47/12</i>
(11)	1 832 072		(51) <i>G06Q 10/00</i>		(11) 1 866 717	
(51)	<i>H04L 27/06</i>	<i>H03D 7/18</i>	(11) 1 853 978		(51) <i>H02J 3/38</i>	
(11)	1 834 461		(51) <i>G05B 19/00</i>	<i>G07C 9/00</i>	(11) 1 866 751	
(51)	<i>H04B 1/69</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 1 854 062		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>
	<i>H04L 27/26</i>		(51) <i>G05B 9/02</i>	<i>G06F 15/16</i>	(11) 1 867 381	
(11)	1 834 714		<i>H04M 3/487</i>		(51) <i>B01D 53/56</i>	<i>B01D 53/81</i>
(51)	<i>B21H 1/04</i>	<i>B21D 53/26</i>	(11) 1 855 209		<i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/18</i>
			(51) <i>G06F 17/21</i>	<i>G06K 15/02</i>	<i>B01D 53/86</i>	
(11)	1 834 715		(11) 1 855 497		(11) 1 870 385	
(51)	<i>B21H 1/04</i>	<i>B21D 53/26</i>	(51) <i>H04W 4/12</i>		(51) <i>C03C 4/08</i>	<i>C03C 3/091</i>
			(11) 1 855 847		<i>H01J 61/30</i>	<i>C03C 3/093</i>
(11)	1 835 903		(51) <i>B26D 1/00</i>	<i>B26D 7/22</i>	(11) 1 871 372	
(51)	<i>A61K 31/366</i>	<i>A61K 31/4422</i>	<i>G01N 1/06</i>		(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/445</i>
	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 9/20</i>	(11) 1 855 887		<i>A61K 31/485</i>	<i>A61K 31/496</i>
(11)	1 836 094		(51) <i>B41J 2/32</i>	<i>B41J 2/315</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 29/02</i>
(51)	<i>B65D 19/28</i>	<i>F01D 9/02</i>	<i>B41J 25/34</i>		(11) 1 871 923	
(11)	1 836 378	<i>F01D 9/02</i>	(11) 1 856 586		(51) <i>C23C 16/00</i>	<i>C23C 16/44</i>
(51)	<i>F01D 9/06</i>	<i>F01K 23/04</i>	(51) <i>G05D 7/00</i>	<i>B01F 3/08</i>	<i>C23C 16/455</i>	<i>C30B 25/00</i>
	<i>F01K 21/04</i>	<i>F25B 41/00</i>	<i>B01F 15/00</i>	<i>B01F 15/04</i>	<i>C23C 14/00</i>	<i>C23C 14/24</i>
	<i>F01K 27/02</i>	<i>H02K 7/18</i>	<i>B24B 57/02</i>		<i>C30B 35/00</i>	
	<i>F25B 30/02</i>	<i>F01D 15/00</i>	(11) 1 856 625		(11) 1 872 224	
	<i>H02M 7/02</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 19/00</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	
(11)	1 837 886		<i>G06Q 50/00</i>		(11) 1 874 262	
(51)	<i>H01B 7/00</i>	<i>B29C 33/42</i>	(11) 1 857 190		(51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/81</i>
	<i>B29C 45/17</i>	<i>G01P 1/02</i>	(51) <i>B08B 5/00</i>	<i>A47L 7/00</i>	<i>A61Q 3/02</i>	
	<i>G01P 3/488</i>		<i>B05B 3/06</i>	<i>B08B 3/02</i>	(11) 1 874 384	
(11)	1 842 059		<i>B08B 15/04</i>		(51) <i>A61M 31/00</i>	
(51)	<i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/58</i>	(11) 1 857 192		(11) 1 874 828	
	<i>C07F 9/24</i>		(51) <i>B65D 88/54</i>	<i>B08B 9/093</i>	(51) <i>C08F 4/64</i>	<i>C08F 4/659</i>
					<i>C08F 10/02</i>	
(11)	1 842 669		(11) 1 859 190		(11) 1 874 830	
(51)	<i>B41F 27/02</i>	<i>B41F 27/06</i>	(51) <i>F16J 15/00</i>	<i>F16L 55/00</i>	(51) <i>C08F 10/02</i>	<i>C08F 4/69</i>
	<i>B41F 27/12</i>		<i>F16L 37/088</i>	<i>F16L 37/098</i>	<i>C08F 4/6592</i>	<i>C08J 5/18</i>
(11)	1 842 670		(11) 1 859 293		(11) 1 875 178	
(51)	<i>B41F 27/02</i>	<i>B41F 27/14</i>	(51) <i>G01S 5/02</i>		(51) <i>G01N 21/25</i>	<i>G01N 21/64</i>
	<i>B41F 30/00</i>				<i>G01J 3/00</i>	<i>G06K 9/20</i>
(11)	1 842 883					
(51)	<i>C09D 5/38</i>	<i>H01F 1/375</i>				
	<i>C09D 7/00</i>	<i>C09D 7/12</i>				

	<i>G07D 7/12</i> <i>B41M 3/14</i>	<i>G07D 7/20</i>	(11) 1 897 658 (51) <i>B25B 21/00</i> <i>B23B 31/107</i>	<i>B25B 21/02</i>	(11) 1 937 310 (51) <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) 1 876 286 (51) <i>D06M 10/00</i> <i>D06M 15/693</i> <i>D02G 3/48</i> <i>D06M 10/10</i> <i>C08J 5/06</i>	<i>D06M 15/41</i> <i>D02G 3/36</i> <i>D06M 10/08</i> <i>D06M 15/55</i> <i>C08J 5/04</i>		(11) 1 897 898 (51) <i>C07C 247/08</i> <i>C07C 265/16</i>	<i>C07C 265/06</i> <i>C07C 247/20</i>	(11) 1 937 793 (51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 5/445</i>
(11) 1 876 889 (51) <i>A01P 3/00</i>			(11) 1 898 940 (51) <i>A61K 38/00</i> <i>C07D 211/96</i> <i>A61P 7/02</i>	<i>C07D 207/48</i> <i>C07D 277/06</i>	(11) 1 938 210 (51) <i>G06Q 10/00</i>	
(11) 1 878 175 (51) <i>H04W 76/02</i>			(11) 1 900 467 (51) <i>B23K 9/173</i> <i>B23K 9/067</i>	<i>B23K 9/095</i>	(11) 1 938 281 (51) <i>G01V 1/28</i>	<i>A61M 36/14</i> <i>G01R 33/28</i>
(11) 1 880 107 (51) <i>F04B 53/00</i> <i>F04B 17/06</i> <i>B60S 5/04</i>	<i>F04B 17/03</i> <i>F04B 35/06</i>		(11) 1 900 635 (51) <i>B63J 3/02</i> <i>H02K 9/06</i> <i>H02K 5/22</i>	<i>H02K 5/20</i> <i>H02K 7/18</i>	(11) 1 941 697 (51) <i>H04W 12/10</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 880 287 (51) <i>G06Q 10/00</i>			(11) 1 901 765 (51) <i>A61K 31/5415</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 17/06</i>	(11) 1 945 617 (51) <i>C07D 231/40</i> <i>C07D 409/14</i> <i>C07D 413/12</i> <i>A61K 31/415</i> <i>A61K 31/427</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 401/12</i> <i>C07D 409/04</i> <i>C07D 417/12</i> <i>A61K 31/4245</i> <i>A61K 31/4406</i>
(11) 1 880 302 (51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 17/30</i>		(11) 1 904 432 (51) <i>A61P 17/00</i> <i>A61K 31/201</i> <i>A61K 31/202</i> <i>A61K 31/231</i> <i>A61K 31/24</i>	<i>A61P 31/194</i> <i>A61K 31/20</i> <i>A61K 31/23</i> <i>A61K 31/232</i> <i>A61K 31/164</i>	(11) 1 946 425 (51) <i>H04N 5/33</i> <i>H01J 29/98</i>	<i>G02B 23/12</i>
(11) 1 881 523 (51) <i>H01L 21/265</i> <i>H01J 37/32</i>	<i>H01L 21/22</i> <i>C23C 14/48</i>		(11) 1 909 804 (51) <i>A61K 31/7008</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/715</i> <i>A61P 25/16</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 1 949 851 (51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/02</i>	<i>G06F 19/00</i>
(11) 1 882 310 (51) <i>H04M 1/00</i>			(11) 1 910 736 (51) <i>F21V 7/04</i>	<i>A61K 31/715</i> <i>A61P 25/16</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 1 950 104 (51) <i>B60R 21/18</i> <i>B60R 22/26</i>	<i>B60R 22/14</i>
(11) 1 883 245 (51) <i>H04N 7/32</i> <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 5/00</i>		(11) 1 910 736 (51) <i>F21V 7/04</i>	<i>G02B 6/00</i>	(11) 1 950 415 (51) <i>F04B 17/04</i> <i>H02K 33/02</i>	<i>F04B 35/04</i> <i>H02K 1/34</i>
(11) 1 883 264 (51) <i>H04W 36/30</i>			(11) 1 916 001 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 951 112 (51) <i>A61B 5/00</i> <i>H04R 1/46</i>	<i>A61B 7/04</i>
(11) 1 883 389 (51) <i>A61Q 1/14</i> <i>A61K 8/46</i> <i>A61Q 19/10</i>	<i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/81</i> <i>A61K 8/73</i>		(11) 1 916 104 (51) <i>B41F 9/06</i> <i>B41F 11/02</i>	<i>B41F 9/02</i> <i>B41F 15/42</i>	(11) 1 952 677 (51) <i>H04N 5/33</i> <i>H01J 29/98</i>	<i>G02B 23/12</i>
(11) 1 883 881 (51) <i>G05G 1/44</i>			(11) 1 917 608 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 21/00</i>	(11) 1 954 946 (51) <i>F04B 49/06</i> <i>F04B 17/03</i>	<i>F04B 13/00</i>
(11) 1 886 814 (51) <i>B41F 31/00</i> <i>B41F 9/02</i>	<i>B41F 11/02</i> <i>B41F 16/00</i>		(11) 1 918 126 (51) <i>B60B 7/00</i>	<i>B64C 25/36</i>	(11) 1 956 489 (51) <i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 11/14</i>
(11) 1 890 215 (51) <i>G06F 21/22</i>			(11) 1 918 464 (51) <i>E03C 1/04</i>	<i>B05B 1/12</i>	(11) 1 957 837 (51) <i>F16J 15/02</i> <i>E06B 5/18</i>	<i>E06B 3/30</i>
(11) 1 890 690 (51) <i>A61K 31/27</i> <i>A61P 3/04</i> <i>C07C 229/46</i> <i>C07C 311/08</i>	<i>C07C 269/00</i> <i>C07C 217/54</i> <i>C07C 235/06</i> <i>C07D 307/68</i>		(11) 1 920 396 (51) <i>G06F 7/00</i>	<i>H01Q 13/10</i>	(11) 1 958 472 (51) <i>H04W 12/12</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) 1 892 861 (51) <i>H04H 60/27</i>	<i>H04H 20/16</i>		(11) 1 920 538 (51) <i>H04B 1/16</i> <i>H04W 88/02</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 961 618 (51) <i>B60R 11/02</i> <i>H04N 5/445</i> <i>B60W 50/08</i>	<i>G09G 5/14</i> <i>G06F 3/041</i>
(11) 1 893 676 (51) <i>C08J 9/36</i> <i>B01D 71/26</i> <i>B01D 71/34</i> <i>B01D 71/40</i> <i>B01D 71/62</i> <i>B01D 71/68</i>	<i>C08J 3/24</i> <i>B01D 71/32</i> <i>B01D 71/38</i> <i>B01D 71/42</i> <i>B01D 71/64</i> <i>B01D 71/82</i>		(11) 1 930 479 (51) <i>C25D 11/26</i> <i>C23C 8/24</i> <i>C23C 28/04</i>	<i>B01J 35/02</i> <i>C23C 28/00</i>	(11) 1 962 181 (51) <i>G06F 5/06</i> <i>G06F 5/14</i>	<i>G06F 12/02</i>
(11) 1 894 515 (51) <i>A61B 1/04</i> <i>G02B 23/24</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/045</i>		(11) 1 931 460 (51) <i>C07D 253/00</i>	<i>C08F 2/00</i>	(11) 1 965 420 (51) <i>H01L 23/495</i>	<i>B29C 45/14</i>
(11) 1 895 712 (51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i>		(11) 1 934 894 (51) <i>G06N 3/02</i>	<i>G06N 3/04</i>	(11) 1 965 970 (51) <i>C09D 165/04</i>	<i>G02B 1/10</i>

<i>G02B 26/08</i>		<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61K 31/444</i>	<i>C07D 401/06</i>	
(11) 1 966 094		<i>A61P 9/00</i>		(11) 2 010 539	
(51) <i>C02F 3/12</i>	<i>C02F 3/30</i>	(11) 1 994 117		(51) <i>A61K 31/485</i>	<i>C07D 489/02</i>
(11) 1 966 651		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/12</i>	(11) 2 012 788	
(51) <i>G03F 7/20</i>		<i>A61K 35/68</i>		(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/4422</i>
(11) 1 969 373		(11) 1 994 559		<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 47/26</i>
(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/80</i>	(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 21/04</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 9/12</i>
(11) 1 969 448		<i>C23C 14/00</i>	<i>C23C 14/35</i>	(11) 2 013 373	
(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>C23C 14/54</i>	<i>C23C 14/56</i>	(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C23C 14/54</i>
(11) 1 971 168		<i>C23C 16/44</i>	<i>C23C 16/458</i>	(11) 2 013 677	
(51) <i>H04W 68/00</i>		<i>C23C 16/517</i>	<i>C23C 16/52</i>	(51) <i>G05D 23/185</i>	<i>A62C 31/02</i>
(11) 1 972 161		(11) 1 998 799		<i>E03C 1/05</i>	<i>G05D 23/13</i>
(51) <i>H04W 4/22</i>	<i>H04W 64/00</i>	(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C12P 21/08</i>	(11) 2 015 288	
<i>H04W 88/06</i>		<i>C07K 1/00</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>G10H 1/00</i>	<i>G10H 7/00</i>
(11) 1 975 517		<i>C07K 16/46</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 017 698	
(51) <i>F24C 7/08</i>	<i>F24C 15/32</i>	<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/01</i>
<i>A21B 3/04</i>		(11) 1 998 833		<i>H04M 1/23</i>	
(11) 1 976 139		(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>A61J 1/05</i>	(11) 2 017 733	
(51) <i>H04B 3/23</i>	<i>H04M 1/60</i>	<i>C23C 22/02</i>	<i>C23C 22/03</i>	(51) <i>G06F 9/455</i>	
<i>H04M 9/08</i>		<i>C23C 22/78</i>	<i>C23C 30/00</i>	(11) 2 018 975	
(11) 1 976 312		(11) 1 999 205		(51) <i>B44C 7/00</i>	<i>B41M 3/18</i>
(51) <i>H04W 4/10</i>		(51) <i>C08L 53/02</i>	<i>C08F 287/00</i>	<i>B44C 1/10</i>	<i>D21H 27/20</i>
(11) 1 977 192		<i>C08F 8/04</i>	<i>C08L 51/00</i>	(11) 2 019 671	
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G08G 1/00</i>	(11) 2 000 156		(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 519/00</i>
<i>G01C 21/00</i>	<i>H01R 31/06</i>	(51) <i>A61L 2/20</i>	<i>A61L 2/24</i>	<i>A61K 31/407</i>	<i>A61K 31/4192</i>
<i>H04H 60/80</i>		(11) 2 001 203		<i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/395</i>
(11) 1 979 407		(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 020 488	
(51) <i>C08K 5/05</i>	<i>C08F 8/34</i>	(11) 2 002 072		(51) <i>F01N 3/36</i>	<i>B01D 53/86</i>
<i>A61K 47/00</i>		(51) <i>E04H 4/08</i>	<i>E04H 4/00</i>	<i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/08</i>
(11) 1 980 765		<i>E04H 4/06</i>		<i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 9/00</i>
(51) <i>F16C 32/04</i>	<i>F04D 29/048</i>	(11) 2 002 669		(11) 2 021 303	
<i>F04D 29/058</i>		(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>C04B 38/06</i>	<i>C04B 35/63</i>
(11) 1 982 413		(11) 2 002 680		<i>C04B 35/634</i>	<i>C04B 35/64</i>
(51) <i>H03K 5/00</i>	<i>H03K 5/003</i>	(51) <i>H04W 64/00</i>		<i>C04B 38/10</i>	<i>C22C 47/14</i>
<i>H03K 5/02</i>	<i>H03K 5/08</i>	(11) 2 006 208		<i>C04B 38/00</i>	
<i>H03K 19/00</i>	<i>H03K 19/185</i>	(51) <i>B65D 30/28</i>	<i>B65D 30/22</i>	(11) 2 022 747	
(11) 1 982 871		<i>B65D 33/00</i>	<i>B65D 33/02</i>	(51) <i>B66F 9/065</i>	<i>B66F 9/22</i>
(51) <i>B60R 13/07</i>	<i>E06B 7/14</i>	<i>B65D 81/36</i>	<i>B65D 75/50</i>	<i>B60G 17/016</i>	
(11) 1 983 082		(11) 2 006 706		(11) 2 023 703	
(51) <i>D04H 3/16</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>G01S 1/00</i>	<i>G01S 19/30</i>	(51) <i>H05K 5/02</i>	<i>G06F 1/16</i>
<i>A61F 13/514</i>	<i>D04H 3/00</i>	<i>G01S 19/37</i>		(11) 2 024 665	
<i>D04H 3/14</i>		(11) 2 007 088	<i>H04W 60/04</i>	(51) <i>B60W 10/02</i>	<i>B60W 10/10</i>
(11) 1 983 351		(51) <i>H04L 12/56</i>		<i>B60W 30/18</i>	<i>F16H 61/04</i>
(51) <i>G01S 19/29</i>	<i>G01S 19/30</i>	(11) 2 007 469		(11) 2 027 296	
<i>H04B 1/707</i>		(51) <i>A61M 35/00</i>	<i>A61F 9/00</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>C07K 14/00</i>
(11) 1 984 338		<i>B65D 47/18</i>		<i>A61K 38/17</i>	<i>C12N 15/864</i>
(51) <i>C07D 213/81</i>	<i>A61K 31/44</i>	(11) 2 007 701		<i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 48/00</i>
<i>C07D 213/75</i>	<i>C07D 401/12</i>	(51) <i>C07C 29/48</i>	<i>B01J 12/00</i>	<i>C07K 14/705</i>	
<i>C07D 405/10</i>	<i>C07D 409/10</i>	<i>C07C 29/50</i>		(11) 2 032 223	
<i>C07D 413/10</i>	<i>C07D 413/14</i>	(11) 2 010 191		(51) <i>A63F 13/00</i>	<i>A63F 9/24</i>
<i>C07D 417/10</i>	<i>C07D 417/12</i>	(51) <i>A61K 31/70</i>	<i>A01N 43/04</i>	<i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 19/00</i>
<i>C07D 417/14</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>G09G 5/00</i>	
(11) 1 987 488		<i>A61P 35/00</i>		(11) 2 034 480	
(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>H04N 9/64</i>	(11) 2 010 289		(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 7/007</i>
(11) 1 990 480		(51) <i>A61P 1/18</i>	<i>A61P 3/06</i>	<i>G11B 27/24</i>	
(51) <i>E04F 15/04</i>	<i>E01C 5/14</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 31/55</i>	(11) 2 035 570	
<i>E01C 5/22</i>		<i>C07D 223/16</i>	<i>C07D 417/06</i>	(51) <i>C12P 13/04</i>	<i>C12N 1/20</i>
(11) 1 994 029		<i>C07D 409/06</i>	<i>C07D 413/06</i>	<i>C12P 13/08</i>	<i>C12P 13/12</i>
(51) <i>A61K 31/506</i>	<i>C07D 213/38</i>	<i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 405/06</i>	(11) 2 037 479	
				(51) <i>H01J 1/304</i>	<i>H01J 9/02</i>

	<i>H01J 1/316</i>	<i>H01J 29/46</i>	<i>B61L 15/00</i>	(11) 2 080 075	
	<i>H01J 63/02</i>			(51) <i>G05D 23/19</i>	<i>H05K 1/00</i>
(11) 2 040 554			(11) 2 059 865	<i>G05B 1/02</i>	
(51) <i>A01N 65/00</i>	<i>A61K 36/064</i>		(51) <i>G06F 9/44</i>		
<i>A61K 36/062</i>			(11) 2 060 454	(11) 2 080 785	
			(51) <i>B60T 7/02</i>	(51) <i>C08L 31/04</i>	<i>C09K 11/06</i>
(11) 2 042 344				<i>H01L 31/04</i>	
(51) <i>B41F 23/08</i>	<i>B41M 7/00</i>	(11) 2 060 552	<i>B60T 7/06</i>	(11) 2 082 432	
<i>D21H 27/22</i>	<i>B44C 5/04</i>	(51) <i>C07C 29/124</i>		(51) <i>H01L 29/76</i>	<i>H01L 29/861</i>
		<i>C07C 41/01</i>	<i>C07C 31/04</i>		
(11) 2 045 577		<i>C07C 17/10</i>	<i>C07C 43/04</i>	(11) 2 083 037	
(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>G01S 5/14</i>	<i>B01J 8/26</i>	<i>C07C 19/075</i>	(51) <i>C08G 73/00</i>	<i>C08L 79/00</i>
<i>G08G 1/0969</i>	<i>G09B 29/00</i>				
<i>G09B 29/10</i>	<i>G01C 21/30</i>	(11) 2 061 061		(11) 2 083 860	
		(51) <i>H01H 71/52</i>	<i>H01H 71/16</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) 2 047 504		<i>H01H 73/22</i>		<i>C07K 16/40</i>	
(51) <i>H01L 27/115</i>	<i>H01L 21/3205</i>				
<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 21/28</i>	(11) 2 063 398	<i>G05B 23/02</i>	(11) 2 084 132	
		(51) <i>G07C 5/00</i>		(51) <i>C07D 213/74</i>	<i>C07C 237/34</i>
(11) 2 050 817				<i>C07C 327/30</i>	<i>A61K 31/245</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/00</i>	(11) 2 063 399	<i>G05B 23/02</i>	<i>A61K 31/44</i>	<i>A61P 29/00</i>
<i>C12N 15/09</i>	<i>G01N 21/78</i>	(51) <i>G07C 5/00</i>			
(11) 2 051 513		(11) 2 065 873	<i>G02F 1/1362</i>	(11) 2 086 003	
(51) <i>H04N 5/64</i>	<i>H04N 5/63</i>	(51) <i>G02F 1/1345</i>		(51) <i>H01L 21/205</i>	<i>H01L 21/02</i>
<i>H04N 7/10</i>	<i>H04N 7/16</i>				
<i>H04N 7/24</i>		(11) 2 068 341	<i>H01J 17/49</i>	(11) 2 086 296	
		(51) <i>H01J 17/16</i>		(51) <i>H05K 1/02</i>	<i>H05K 3/30</i>
(11) 2 051 528		<i>H05K 9/00</i>		<i>H01L 23/373</i>	
(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 5/91</i>				
<i>G11B 27/031</i>		(11) 2 070 957		(11) 2 086 297	
		(51) <i>C08F 210/00</i>	<i>C08F 236/06</i>	(51) <i>H05K 1/02</i>	<i>H01L 23/373</i>
		<i>C08F 232/08</i>	<i>C08L 23/00</i>		
(11) 2 051 861		<i>C08F 8/50</i>		(11) 2 087 674	
(51) <i>B01D 67/00</i>	<i>B01D 71/40</i>			(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04M 3/42</i>
<i>B01D 69/12</i>		(11) 2 071 033			
		(51) <i>C12P 17/10</i>	<i>C12P 41/00</i>	(11) 2 087 822	
(11) 2 052 956				(51) <i>A47K 1/09</i>	<i>A47K 5/18</i>
(51) <i>B62J 1/00</i>	<i>B62J 1/20</i>	(11) 2 071 205		<i>B65D 51/24</i>	<i>G04F 1/04</i>
		(51) <i>F16C 33/66</i>	<i>F16N 29/02</i>	<i>G04B 47/00</i>	<i>G04F 1/06</i>
(11) 2 053 382		<i>G01F 1/00</i>		<i>G09B 19/00</i>	
(51) <i>G01N 21/01</i>	<i>G01N 21/21</i>				
<i>G01B 11/06</i>		(11) 2 073 525		(11) 2 089 995	
		(51) <i>H04M 7/00</i>	<i>H04M 3/00</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04M 7/00</i>
		<i>H04L 12/28</i>			
(11) 2 053 557				(11) 2 090 877	
(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 5/20</i>	(11) 2 074 491		(51) <i>G01Q 20/04</i>	<i>G01Q 70/14</i>
		(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 9/46</i>	<i>G01R 33/09</i>	
(11) 2 053 592		(11) 2 074 685		(11) 2 091 143	
(51) <i>G09G 5/391</i>	<i>G09G 5/38</i>	(51) <i>H01S 5/14</i>	<i>H01S 5/022</i>	(51) <i>H03D 7/16</i>	<i>H03D 7/18</i>
		<i>H01S 5/00</i>			
(11) 2 055 742		(11) 2 074 819		(11) 2 091 274	
(51) <i>C08L 77/00</i>	<i>F22D 3/00</i>	(51) <i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 7/24</i>	(51) <i>H04W 36/30</i>	
(11) 2 055 965		(11) 2 075 093		(11) 2 091 621	
(51) <i>F15B 20/00</i>	<i>F04B 49/10</i>	(51) <i>B25B 27/20</i>	<i>A47C 31/02</i>	(51) <i>A63H 33/38</i>	<i>A63J 19/00</i>
<i>F15B 11/00</i>	<i>F04B 49/08</i>	<i>B60N 2/58</i>			
<i>F04B 51/00</i>	<i>F04D 15/00</i>			(11) 2 093 711	
<i>F04D 15/02</i>				(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 5/14</i>
		(11) 2 075 184		<i>G06T 3/40</i>	<i>H04N 7/01</i>
(11) 2 056 179		(51) <i>B62K 21/26</i>	<i>A63B 49/08</i>	<i>H04N 5/44</i>	
(51) <i>G05B 23/02</i>					
<i>G07C 5/00</i>	<i>G07C 5/08</i>	(11) 2 075 252		(11) 2 094 850	
		(51) <i>A61K 31/702</i>	<i>C07H 3/04</i>	(51) <i>C12N 15/52</i>	<i>C07K 16/00</i>
		<i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 2/52</i>	<i>C07K 16/40</i>	<i>C07K 14/47</i>
(11) 2 056 707		<i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 8/73</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>C12N 9/00</i>
(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/005</i>	<i>A61P 1/04</i>	<i>A61P 1/08</i>	<i>C07K 14/71</i>	<i>C07K 16/30</i>
		<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 11/00</i>	<i>C12N 15/12</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11) 2 057 229		<i>A61P 11/02</i>			
(51) <i>C08L 33/02</i>	<i>B01J 20/26</i>			(11) 2 095 666	
<i>C08F 220/00</i>	<i>A61L 15/60</i>	(11) 2 078 342		(51) <i>H04W 68/02</i>	
<i>C08J 3/24</i>		(51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04W 52/32</i>		
		<i>H04W 52/24</i>			
(11) 2 057 796				(11) 2 095 842	
(51) <i>H04L 12/28</i>		(11) 2 079 103		(51) <i>A61N 5/02</i>	<i>A61N 5/04</i>
		(51) <i>H01L 21/302</i>	<i>H01L 21/033</i>	<i>A61H 39/00</i>	<i>H01Q 21/24</i>
(11) 2 058 953		<i>H01L 21/308</i>		<i>A61N 5/06</i>	
(51) <i>H04B 3/52</i>	<i>H01P 3/14</i>				

(11) 2 096 386 (51) <i>F25C 1/08</i>	<i>F25C 5/08</i>	(11) 2 119 143 (51) <i>H04W 28/02</i>		(11) 2 131 605 (51) <i>F16C 11/06</i>	<i>H04R 1/10</i>
(11) 2 098 247 (51) <i>A61K 31/138</i> <i>A61P 5/32</i>	<i>A61K 45/00</i> <i>A61P 19/10</i>	(11) 2 120 238 (51) <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 27/00</i> <i>G11B 27/11</i>	<i>G11B 20/10</i> <i>G11B 27/34</i>	(11) 2 134 012 (51) <i>H04J 14/02</i> <i>H04B 10/18</i>	<i>H04Q 11/00</i> <i>H04B 10/12</i>
(11) 2 100 612 (51) <i>A61K 31/57</i> <i>A61K 31/415</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 31/565</i> <i>A61K 31/7056</i> <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 120 546 (51) <i>C12N 5/071</i>	<i>A61L 27/38</i>	(11) 2 135 856 (51) <i>C07C 51/285</i> <i>C07C 63/313</i>	<i>C07C 51/31</i>
(11) 2 103 437 (51) <i>B41J 2/175</i>	<i>G01F 23/296</i>	(11) 2 120 959 (51) <i>A61K 31/54</i> <i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>	(11) 2 135 952 (51) <i>C12N 15/12</i> <i>A61K 38/17</i>	<i>C07K 14/475</i>
(11) 2 103 866 (51) <i>F21S 8/10</i> <i>B60Q 1/28</i>	<i>F21S 8/12</i> <i>B60Q 1/30</i>	(11) 2 121 160 (51) <i>B01D 29/56</i> <i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 29/58</i> <i>B01D 46/24</i>	(11) 2 135 958 (51) <i>G01N 33/52</i> <i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/02</i>
(11) 2 103 964 (51) <i>G01V 11/00</i>		(11) 2 121 775 (51) <i>C08F 8/40</i> <i>C08F 210/10</i> <i>C09K 8/528</i>	<i>C08F 222/06</i> <i>C02F 5/14</i>	(11) 2 136 801 (51) <i>A61K 31/40</i>	
(11) 2 103 990 (51) <i>G02F 1/17</i>		(11) 2 122 752 (51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 9/30</i>	(11) 2 136 823 (51) <i>A61K 35/30</i>	<i>C12N 5/0797</i>
(11) 2 106 071 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 2 123 451 (51) <i>B32B 27/28</i>	<i>B32B 27/32</i>	(11) 2 137 963 (51) <i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 5/775</i>
(11) 2 106 261 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 16/40</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 124 216 (51) <i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 5/02</i>	(11) 2 138 043 (51) <i>A01N 59/00</i> <i>A01N 25/08</i> <i>C02F 1/76</i>	<i>A01N 59/12</i> <i>A01N 25/32</i> <i>A01P 1/00</i>
(11) 2 108 571 (51) <i>B62D 51/02</i> <i>B66F 9/075</i>	<i>B62D 49/00</i>	(11) 2 124 707 (51) <i>A61B 5/05</i> <i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 1/04</i>	(11) 2 138 126 (51) <i>A61C 17/34</i>	<i>A61C 17/22</i>
(11) 2 109 774 (51) <i>G11B 9/07</i>		(11) 2 125 079 (51) <i>A61N 1/30</i>		(11) 2 138 541 (51) <i>C08L 53/02</i> <i>C08L 51/04</i> <i>C08F 297/04</i>	<i>C08J 5/18</i> <i>C08L 25/06</i>
(11) 2 109 886 (51) <i>H01L 23/373</i> <i>H01L 23/36</i> <i>H01L 25/18</i>	<i>H01L 23/367</i> <i>H01L 25/07</i>	(11) 2 126 053 (51) <i>C12N 5/071</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 139 391 (51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61B 19/00</i>
(11) 2 111 616 (51) <i>G10L 19/00</i>	<i>G10L 19/14</i>	(11) 2 126 246 (51) <i>E04F 15/02</i> <i>E04F 15/10</i>	<i>E01C 13/04</i>	(11) 2 139 989 (51) <i>A01N 65/00</i>	
(11) 2 112 388 (51) <i>F16D 7/02</i>	<i>F16D 43/21</i>	(11) 2 127 214 (51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 2 140 702 (51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) 2 112 728 (51) <i>H01S 5/0687</i>	<i>H04B 10/155</i>	(11) 2 127 896 (51) <i>B41N 3/03</i> <i>G03F 7/32</i>	<i>B41N 3/08</i> <i>B41N 1/12</i>	(11) 2 140 884 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 3/10</i> <i>A61K 31/7088</i>
(11) 2 113 126 (51) <i>H01J 25/00</i>		(11) 2 128 505 (51) <i>F16L 9/12</i> <i>F16L 3/14</i> <i>H05F 3/02</i>	<i>F24F 13/02</i> <i>F16L 11/127</i>	(11) 2 141 569 (51) <i>G06F 3/01</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>G08B 6/00</i>
(11) 2 114 255 (51) <i>A61B 5/05</i>		(11) 2 129 269 (51) <i>A47J 31/24</i>	<i>B65B 29/02</i>	(11) 2 141 909 (51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 115 445 (51) <i>G01N 27/28</i> <i>C25B 9/06</i> <i>C02F 1/461</i>	<i>G21C 19/46</i> <i>C25B 15/02</i>	(11) 2 130 992 (51) <i>E04G 19/00</i> <i>B66C 1/24</i>	<i>B66C 1/10</i>	(11) 2 142 010 (51) <i>A23L 1/20</i> <i>A23L 1/00</i>	<i>A23L 1/212</i>
(11) 2 115 521 (51) <i>G02B 27/28</i> <i>G03B 15/02</i> <i>G06F 3/042</i>	<i>G03B 21/00</i> <i>H04N 1/028</i>	(11) 2 131 048 (51) <i>F16B 39/30</i>	<i>F16B 33/02</i>	(11) 2 143 181 (51) <i>H01S 5/14</i>	
(11) 2 116 280 (51) <i>A62C 3/16</i>	<i>F16L 5/04</i>	(11) 2 131 428 (51) <i>H01M 8/00</i> <i>H01M 8/04</i> <i>H02J 7/00</i> <i>H02M 3/00</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>H01M 10/44</i> <i>H02J 7/34</i> <i>H01M 16/00</i>	(11) 2 144 010 (51) <i>F24C 15/10</i>	<i>F24C 15/30</i>
(11) 2 117 182 (51) <i>H04W 76/04</i>		(11) 2 131 578 (51) <i>H04N 5/44</i>	<i>G06F 13/42</i>	(11) 2 146 206 (51) <i>G01N 33/94</i> <i>G01N 30/72</i> <i>G01N 33/15</i>	<i>G01N 30/36</i> <i>G01N 33/49</i>
(11) 2 117 436 (51) <i>A61B 5/05</i>				(11) 2 146 436 (51) <i>H03M 13/00</i> <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 7/12</i> <i>H03M 7/30</i>

(11) 2 147 532 (51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 7/24</i> <i>H04W 84/18</i>	(11) 2 166 133 (51) <i>C30B 21/02</i> <i>C30B 29/52</i>	<i>C30B 11/00</i>	(11) 2 185 691 (51) <i>C12N 5/0735</i>	
(11) 2 149 270 (51) <i>H04M 3/00</i>	<i>H04Q 3/64</i>	(11) 2 166 313 (51) <i>G01D 5/244</i>	<i>G01D 5/14</i>	(11) 2 185 693 (51) <i>C12N 5/077</i>	
(11) 2 150 809 (51) <i>G01N 30/60</i>	<i>B01L 3/00</i>	(11) 2 166 672 (51) <i>H04B 1/04</i> <i>H04J 99/00</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 2 185 695 (51) <i>C12N 5/071</i>	<i>C12N 5/074</i>
(11) 2 152 310 (51) <i>A61K 39/395</i>		(11) 2 167 412 (51) <i>B65H 75/10</i>	<i>A47K 10/16</i>	(11) 2 185 856 (51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21Y 101/02</i>	<i>H05B 33/08</i>
(11) 2 153 223 (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/48</i>	(11) 2 168 287 (51) <i>H04L 12/12</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/16</i> <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 186 003 (51) <i>G06F 11/00</i>	<i>G05B 23/02</i>
(11) 2 153 546 (51) <i>H04L 12/56</i>		(11) 2 168 576 (51) <i>A61K 31/4965</i> <i>A61K 31/155</i> <i>A61K 31/505</i> <i>A61K 31/4402</i> <i>A61K 31/498</i> <i>A61K 31/53</i> <i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 31/15</i> <i>A61K 31/50</i> <i>A61K 31/44</i> <i>A61K 31/502</i> <i>A61K 31/47</i> <i>A61P 3/06</i>	(11) 2 186 451 (51) <i>A47G 29/08</i> <i>B25H 3/04</i>	<i>A47G 29/087</i>
(11) 2 153 724 (51) <i>A21D 2/18</i>	<i>A21D 13/06</i>	(11) 2 172 936 (51) <i>G11B 27/034</i> <i>G11B 27/11</i>	<i>G11B 27/34</i>	(11) 2 181 840 FR	(51) <i>B31B 3/74</i>
(11) 2 154 186 (51) <i>C08J 9/36</i> <i>C08F 8/00</i> <i>C09D 129/14</i> <i>C09D 175/10</i> <i>C08F 8/46</i>	<i>C04B 35/632</i> <i>C09D 5/03</i> <i>C09D 163/00</i> <i>C08F 8/14</i>	(11) 2 175 409 (51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06K 1/12</i>	<i>B65C 9/46</i>	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 2 155 241 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 31/12</i> <i>A61K 38/21</i>	<i>A61K 31/365</i> <i>A61K 38/20</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 177 888 (51) <i>G01J 1/00</i> <i>G01M 3/04</i>	<i>G01M 3/38</i> <i>G01M 3/20</i>	(11) 1 989 069 (22) 27.02.2007	(51) <i>B60G 9/00</i>
(11) 2 156 027 (51) <i>F16L 59/16</i>		(11) 2 178 301 (51) <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/36</i>	<i>H04N 7/50</i>	(11) 2 147 099 (22) 10.07.2008	(51) <i>C12N 15/00</i>
(11) 2 156 282 (51) <i>G06F 7/08</i> <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 1/04</i> <i>G06F 7/58</i>	(11) 2 180 041 (51) <i>C12N 5/071</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>C12Q 1/02</i> <i>A61K 39/12</i> <i>A61K 35/76</i>	<i>C12N 15/63</i> <i>C12Q 1/70</i> <i>C07K 16/08</i> <i>A61K 35/407</i> <i>A61P 31/12</i>	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 2 157 250 (51) <i>E03D 3/12</i>	<i>F16K 21/12</i>	(11) 2 180 404 (51) <i>G06F 9/50</i>		(11) 2 181 840 (25) FR	(51) <i>B31B 3/74</i>
(11) 2 157 752 (51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) 2 181 516 (51) <i>H04W 28/20</i> <i>H04J 13/04</i>	<i>H04W 28/22</i>	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 2 157 762 (51) <i>G06F 9/445</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 181 937 (51) <i>B65D 81/34</i> <i>B65D 5/54</i>	<i>B65D 5/50</i> <i>B65D 5/52</i>	(11) 1 640 430 (30) 09.07.2004 JP 2004203268 06.06.2005 JP 2005165578	(51) <i>B31B 3/74</i>
(11) 2 157 957 (51) <i>A61F 13/20</i> <i>G01V 3/14</i>	<i>G01R 33/20</i>	(11) 2 182 719 (51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/77</i>	(11) 1 848 941 (30) 28.01.2005 IT MI20050121	(51) <i>C09K 11/06</i>
(11) 2 159 740 (51) <i>G06K 19/07</i> <i>G01C 21/00</i> <i>H04W 64/00</i>	<i>G01S 13/84</i> <i>H01Q 1/32</i> <i>G01S 13/75</i>	(11) 2 183 356 (51) <i>C12Q 1/02</i>		(11) 2 095 471 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) <i>C09K 11/06</i>
(11) 2 160 854 (51) <i>H04W 24/08</i>		(11) 2 183 473 (51) <i>F01N 13/08</i>	<i>F16L 51/03</i>	(11) 2 150 314 (30) 12.04.2007 US 922894 P 14.04.2008 US 82944	(51) <i>F25D 23/08</i>
(11) 2 162 091 (51) <i>A61F 2/06</i>	<i>D04B 21/12</i>	(11) 2 184 328 (51) <i>C09B 47/00</i> <i>G02B 5/20</i> <i>G02B 1/11</i>	<i>C09B 69/00</i> <i>C09B 47/04</i>		(51) <i>H01R 13/523</i>
(11) 2 162 863 (51) <i>G06K 9/64</i>		(11) 2 185 690 (51) <i>C12N 5/07</i>			
(11) 2 163 641 (51) <i>C12P 7/64</i>					
(11) 2 164 273 (51) <i>H04W 84/00</i>					
(11) 2 165 420 (51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04M 1/04</i>				
(11) 2 165 860 (51) <i>B60C 15/06</i>	<i>B60C 9/20</i>				

I.12(6)

- (11) **2 164 977** (51) **C12Q 1/00**
(30) 17.07.2007 US 950286 P
18.03.2008 US 37628 P
- (11) **2 168 505** (51) **A61B 17/16**
(30) 12.12.2006 AT 20472006
- (11) **2 173 370** (51) **A61K 38/00**
(30) 27.06.2007 US 937392 P
- (11) **2 177 586** (51) **C09K 11/06**
(30) 09.07.2004 JP 2004203268
06.06.2005 JP 2005165578
- (11) **2 178 567** (51) **A61K 48/00**
(30) 09.07.2007 US 948529 P
22.08.2007 US 957195 P
19.10.2007 US 981161 P
20.12.2007 US 15284 P
- (11) **2 183 025** (51) **A61N 2/02**
(30) 20.08.2007 US 956920 P
09.09.2007 US 970958 P
02.07.2008 US 77488 P
- (11) **1 397 682** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 411 119** (51) **C12N 15/09**
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 414 586** (51) **B05D 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 418 784** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 420 025** (51) **C07H 3/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 737** (51) **G01D 5/249**
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 446 354** (51) **C01B 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 162** (51) **H01T 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 175** (51) **G02B 7/02**
(84) AT CH DE FR GB LI TR
- (11) **1 471 094** (51) **C08J 5/00**
(84) DE FR GB IT LU
- (11) **1 474 510** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
AL LT LV MK RO
- (11) **1 476 810** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 484 595** (51) **G01N 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 524 053** (51) **B23B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 530 456** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 605 606** (51) **H04B 7/005**
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 205** (51) **B29C 45/17**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 607 985** (51) **H01B 11/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 974** (51) **F24F 6/02**
(84) DE ES FR GB GR IT NL PT
- (11) **1 616 872** (51) **C07F 5/06**
(84) DE GB
- (11) **1 617 590** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 619 534** (51) **G02B 27/01**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 621 542** (51) **C07F 5/06**
(84) DE GB
- (11) **1 622 433** (51) **H05K 1/16**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 628 454** (51) **H04L 29/06**
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 633 516** (51) **B23B 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 639 674** (51) **H01Q 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 309** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
LT LV RO
- (11) **1 670 122** (51) **H02K 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 674 175** (51) **B22C 9/10**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 686 839** (51) **H05B 41/282**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 691 467** (51) **H02K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 692 948** (51) **A23L 2/39**
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 696 236** (51) **G01N 33/558**
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
SE
- (11) **1 737 229** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 840** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 748 646** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 757 584** (51) **C07D 209/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI
- (11) **1 759 786** (51) **B21K 5/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 760 938** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 764 228** (51) **B41J 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• États contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **0 853 056** (51) **B65F 1/00**
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 098 595** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 188 072** (51) **G01V 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 244 995** (51) **G06G 7/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 254 631** (51) **A61B 5/145**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 265 756** (51) **B43K 5/06**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 290 513** (51) **G05B 19/05**
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 329 019** (51) **H03D 3/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 350 816** (51) **C09D 175/16**
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 357 176** (51) **C12C 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 971** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 377 225** (51) **A45D 26/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 390 186** (51) **B29C 39/06**
(84) BE DE
- (11) **1 391 942** (51) **H01L 43/08**
(84) DE FR GB

- (11) **1 767 479** (51) **B65H 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 900** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 920** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 980** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 195** (51) **G06F 9/44**
(84) BE DE GB
- (11) **1 787 994** (51) **C07K 14/35**
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
- (11) **1 788 015** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 918** (51) **G01T 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 360** (51) **H04M 3/493**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 798 290** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 404** (51) **B08B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 837** (51) **E05D 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 838** (51) **E06B 3/56**
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 063** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 720** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 691** (51) **G01N 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 582** (51) **C03C 17/36**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 819 066** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 102** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 652** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 722** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 563** (51) **C07C 303/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 139** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 480** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 860 145** (51) **C08K 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 307** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 299** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 870 862** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 872 051** (51) **F21S 8/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 354** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 881 725** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL BA HR LV MK RS YU
- (11) **1 882 460** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 886 710** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 364** (51) **H01R 13/645**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 764** (51) **H01L 27/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 074** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 490** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 905 206** (51) **H04L 25/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 473** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 909 710** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 300** (51) **F16L 37/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 596** (51) **G11C 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 048** (51) **B26D 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 999** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 205** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 925 333** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 926 462** (51) **A61F 13/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 558** (51) **H04N 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (11) **1 933 640** (51) **A23L 1/226**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 002** (51) **H01K 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 996** (51) **C22C 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 937 422** (51) **B07C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 729** (51) **C08F 10/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 878** (51) **D01F 8/14**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 938 092** (51) **G01N 25/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 988** (51) **C09D 201/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 024** (51) **B60J 5/04**
(84) GB TR
- (11) **1 943 470** (51) **F24H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 818** (51) **H04M 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 105** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 708** (51) **C08K 5/5313**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 104** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 822** (51) **B01D 61/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 887** (51) **E04H 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 406** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 070** (51) **A23L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 494** (51) **B29C 45/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 924** (51) **C23C 4/00**
(84) DE FR SE
- (11) **1 954 064** (51) **H04W 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 844** (51) **C22C 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 064** (51) **C09J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 092** (51) **C12N 15/13**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 956 669** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 904** (51) **F25D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 804** (51) **A47J 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 633** (51) **B60T 7/10**
(84) DE FR
- (11) **1 962 673** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 422** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 441** (51) **C09D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 706** (51) **F16F 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 714** (51) **F16H 48/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 332** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 936** (51) **H04W 16/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 180** (51) **D21H 13/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 969 557** (51) **G07B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 372** (51) **C07D 219/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 454** (51) **B22F 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 521** (51) **B64C 27/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 972 125** (51) **H04W 12/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 929** (51) **C07K 5/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 937** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 330** (51) **G08B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 738** (51) **G03G 15/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 976 391** (51) **A23G 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 410** (51) **G09F 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 855** (51) **A47J 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 361** (51) **C07F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 979 703** (51) **F42B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 462** (51) **A61G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 700** (51) **G01D 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 735** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 495** (51) **B60Q 1/14**
(84) DE FR IT SI
- (11) **1 989 069** (51) **B60G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 224** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 562** (51) **G01R 31/3185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 469** (51) **D21F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 037** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 149** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 721** (51) **H04L 29/06**
(84) FR
- (11) **1 995 258** (51) **C08F 4/642**
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
- (11) **1 997 218** (51) **H02N 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 333** (51) **H04W 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 654** (51) **A47J 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 162** (51) **C08F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 426** (51) **F41A 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 876** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 285** (51) **B29C 49/64**
(84) DE FR IT
- (11) **2 001 894** (51) **C07D 519/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 490** (51) **G03B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 942** (51) **E06B 3/54**
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 146** (51) **H04N 7/173**
(84) DE FR GB
- (11) **2 007 689** (51) **C03C 10/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 007 690** (51) **C03C 10/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 010 079** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 178** (51) **G02F 1/13363**
(84) DE FR GB
- (11) **2 012 758** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 013 086** (51) **B65B 55/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 446** (51) **E21B 43/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 505** (51) **B60L 13/00**
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **2 015 971** (51) **B60S 1/38**
(84) BE DE FR GB
- (11) **2 015 988** (51) **B64C 27/00**
(84) FR IT
- (11) **2 016 155** (51) **C09K 21/12**
(84) AT CH CZ DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 017 967** (51) **H04B 1/707**
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **2 020 842** (51) **A01F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 171** (51) **H03K 5/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 379** (51) **C07H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 630** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 121** (51) **G02F 1/1345**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 131** (51) **G03F 7/00**
(84) DE FR
- (11) **2 026 316** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 027 264** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 279** (51) **C12P 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 363** (51) **E21B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 746** (51) **H02K 11/04**
(84) DE ES GB IT
- (11) **2 029 064** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 833** (51) **B60N 2/20**
(84) DE FR
- (11) **2 031 052** (51) **C12N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 294** (51) **B23B 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 782** (51) **E05B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 239** (51) **H04W 28/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 036 342** (51) *H04N 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 063** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 260** (51) *C07D 241/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 270** (51) *C07D 301/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 372** (51) *C09K 11/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 069** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 131** (51) *H04M 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 928** (51) *B41J 2/045*
(84) DE FR GB
- (11) **2 041 212** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 719** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 773** (51) *H01J 61/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 900** (51) *H04H 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 079** (51) *A61B 3/113*
(84) DE FR GB
- (11) **2 042 867** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 930** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR
- (11) **2 043 140** (51) *H01L 21/322*
(84) DE FR GB
- (11) **2 043 281** (51) *H04B 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **2 044 464** (51) *G01V 1/20*
(84) FR GB
- (11) **2 044 557** (51) *G06K 9/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 843** (51) *H01L 27/32*
(84) DE GB NL
- (11) **2 046 185** (51) *A47L 13/256*
(84) DE GB
- (11) **2 046 872** (51) *A45C 11/00*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **2 049 284** (51) *B21D 53/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 494** (51) *C07D 221/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 065** (51) *G06T 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 050 294** (51) *H04W 36/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 052** (51) *C09K 11/55*
(84) AT DE GB
- (11) **2 052 082** (51) *C12N 15/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 347** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 478** (51) *G05B 19/418*
(84) DE GB
- (11) **2 054 260** (51) *B60N 2/07*
(84) DE FR GB PL
- (11) **2 054 262** (51) *B60N 2/225*
(84) DE FR GB PL
- (11) **2 054 283** (51) *B60T 13/52*
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 083** (51) *H04M 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 275** (51) *A61F 2/46*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 056 761** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 922** (51) *A61B 1/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 057 032** (51) *B60N 2/07*
(84) DE FR GB PL SE
- (11) **2 057 033** (51) *B60N 2/20*
(84) DE FR GB PL
- (11) **2 057 838** (51) *H04N 5/44*
(84) DE GB NL
- (11) **2 058 409** (51) *C21D 1/70*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 059 619** (51) *C22C 19/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 935** (51) *H01H 1/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 116** (51) *H04N 7/16*
(84) DE GB
- (11) **2 061 639** (51) *B29C 49/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 831** (51) *B65D 81/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 960** (51) *C09K 11/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 144** (51) *F16D 13/72*
(84) DE FR GB
- (11) **2 063 168** (51) *F21K 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 063 343** (51) *G06F 3/023*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 063 520** (51) *H02M 3/07*
(84) DE FR GB
- (11) **2 064 039** (51) *B29B 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 324** (51) *C12N 11/14*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 064 587** (51) *G02F 1/39*
(84) DE FR GB
- (11) **2 065 033** (51) *A61K 9/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
- (11) **2 066 039** (51) *H04B 1/707*
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **2 066 518** (51) *B60K 15/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 549** (51) *B62D 21/15*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 067 054** (51) *G01S 5/14*
(84) DE FR
- (11) **2 067 472** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

- (11) **2 070 332** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 445** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 072 269** (51) *B41J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 620** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 388** (51) *G01F 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 632** (51) *G21F 5/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 658** (51) *F01M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 963** (51) *B64D 33/02*
(84) DE GB
- (11) **2 079 450** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 533** (51) *A63F 9/14*
(84) DE FR GB
- (11) **2 079 537** (51) *A63F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 218** (51) *H01L 21/337*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **2 085 186** (51) *B25B 7/14*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **2 086 605** (51) *A61L 31/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 725** (51) *B25D 11/12*
(84) DE GB
- (11) **2 088 827** (51) *H04W 72/08*
(84) DE FI FR GB HU
- (11) **2 089 562** (51) *C30B 29/20*
(84) DE FR GB
- (11) **2 090 005** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 099** (51) *H04N 7/01*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 093 282** (51) *C12N 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 093 757** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 859** (51) *H02J 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 948** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 325** (51) *A61L 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 704** (51) *A01G 3/04*
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **2 095 748** (51) *A47J 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 051** (51) *B65G 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 824** (51) *H04L 29/06*
(84) DE GB
- (11) **2 098 108** (51) *A01D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 383** (51) *B60B 27/00*
(84) CH DE FR GB LI NL SE
BA
- (11) **2 098 603** (51) *C22B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 908** (51) *G02F 1/167*
(84) FI FR IT
- (11) **2 098 943** (51) *G06F 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **2 101 727** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 260** (51) *A61B 17/04*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 104 121** (51) *H01G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 367** (51) *H04W 84/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 462** (51) *A61N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 722** (51) *C10G 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 753** (51) *C23C 24/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 962** (51) *H01R 13/629*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 079** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 814** (51) *H04N 9/73*
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
- (11) **2 107 915** (51) *A61L 31/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 101** (51) *F27B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 530** (51) *B29C 70/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 538** (51) *B32B 27/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 542** (51) *B41J 2/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 580** (51) *B65H 75/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 862** (51) *G11C 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 991** (51) *H04M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 995** (51) *H04W 84/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 016** (51) *A01G 3/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 385** (51) *C07K 14/755*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 110 463** (51) *C25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 110 824** (51) **H01G 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 114** (51) **A21D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 130** (51) **A43B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 143** (51) **A47J 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 206** (51) **A61G 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 288** (51) **B01D 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 295** (51) **B01J 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 298** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 309** (51) **B21B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 368** (51) **B66C 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 453** (51) **G12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 521** (51) **F24J 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 528** (51) **G01B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 577** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 630** (51) **H01J 37/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 680** (51) **H02H 3/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 698** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 700** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 702** (51) **H04J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 830** (51) **A61F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 890** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 169** (51) **C08B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 498** (51) **G01N 21/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 529** (51) **G01T 1/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 585** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 678** (51) **H01J 41/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 863** (51) **H05B 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 877** (51) **A01G 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 885** (51) **A21D 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 887** (51) **A22B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 889** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 893** (51) **A41B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 898** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 910** (51) **A61C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 912** (51) **A61F 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 913** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 914** (51) **A61F 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 921** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 924** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 928** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 933** (51) **A61L 27/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 935** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 937** (51) **A61M 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 938** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 943** (51) **A61N 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 112 945** (51) **A62C 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 954** (51) **B01J 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 957** (51) **B03C 1/029**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 958** (51) **B22C 9/10**
(84) DE FR
- (11) **2 112 967** (51) **B28D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 974** (51) **B32B 27/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 976** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 983** (51) **B65B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 984** (51) **B65D 81/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 986** (51) **B65D 83/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 989** (51) **C01B 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 991** (51) **C07D 207/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 997** (51) **C07K 14/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 998** (51) **C07K 14/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 999** (51) **C07K 14/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 001** (51) **C08F 255/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 004** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 009** (51) **C08L 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 010** (51) **C08L 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 016** (51) **C09K 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 017** (51) **C10G 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 021** (51) **C10M 101/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 028** (51) **C12N 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 030** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 032** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 034** (51) **C22C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 035** (51) **C22C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 038** (51) **C23F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 039** (51) **C25B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 043** (51) **D07B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 044** (51) **D21C 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 056** (51) **F16H 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 057** (51) **F16H 61/664**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 058** (51) **F24F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 060** (51) **F25J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 061** (51) **F25J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 062** (51) **F25J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 063** (51) **F41B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 065** (51) **F41H 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 066** (51) **F42B 1/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 071** (51) **G01F 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 080** (51) **G01N 30/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 081** (51) **G01N 30/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 085** (51) **G01R 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 087** (51) **G01R 31/3187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 095** (51) **G04B 19/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 113 096** (51) **G05B 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 098** (51) **G05D 11/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 102** (51) **G06F 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 107** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 109** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 112** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 124** (51) **H01G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 130** (51) **H01L 21/336**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 133** (51) **H01L 51/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 137** (51) **H01M 10/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 138** (51) **H01M 10/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 140** (51) **H02J 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 144** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 148** (51) **H04L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 152** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 155** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 156** (51) **H04Q 3/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 157** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 229** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 345** (51) **B25J 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 379** (51) **B32B 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 410** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 426** (51) **B60R 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 434** (51) **B60W 10/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 436** (51) **B60W 30/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 521** (51) **C08F 10/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 526** (51) **C08G 65/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 536** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 542** (51) **C09D 183/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 552** (51) **C10B 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 559** (51) **C12N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 565** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 570** (51) **C12P 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 664** (51) **F04B 39/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 113 665** (51) **F04B 39/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 113 668** (51) **F04C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 710** (51) **F17C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 724** (51) **F24F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 729** (51) **F25B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 736** (51) **F41B 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 744** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 776** (51) **G01R 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 797** (51) **G02B 1/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 800** (51) **G02B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 801** (51) **G02B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 802** (51) **G02B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 113 810** (51) **G03F 7/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 811** (51) **G03F 7/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 825** (51) **G06F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 846** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 859** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 863** (51) **G06F 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 888** (51) **G07D 7/00**
(84) AT DE FR GB
- (11) **2 113 907** (51) **G10K 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 937** (51) **H01L 21/205**
(84) DE ES GR HU IT NL
- (11) **2 113 950** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 954** (51) **H01L 51/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 979** (51) **H02J 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 985** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 993** (51) **H02K 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 002** (51) **H02M 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 003** (51) **H02M 7/483**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 018** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 075** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 129** (51) **A01K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 180** (51) **A42B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 185** (51) **A43B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 192** (51) **A45C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 199** (51) **A47B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 208** (51) **A47C 4/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 209** (51) **A47C 4/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 219** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 251** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 281** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 283** (51) **A61C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 284** (51) **A61C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 287** (51) **A61C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 290** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 299** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 301** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 420** (51) **A61K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 489** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 514** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 554** (51) **B01F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 572** (51) **B01L 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 586** (51) **B21C 47/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 607** (51) **B23C 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 669** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 670** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 747** (51) **B62B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 789** (51) **B65D 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 813** (51) **B66C 23/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 114 819** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 834** (51) **C03B 9/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 845** (51) **C07C 29/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 864** (51) **C07C 231/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 017** (51) **C08F 20/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 042** (51) **C08J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 049** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 065** (51) **C08K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 078** (51) **C09D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 097** (51) **C10G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 141** (51) **C12N 15/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 157** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 177** (51) **C22B 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 226** (51) **E03F 5/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 240** (51) **E04F 15/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 301** (51) **F03H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 346** (51) **F17C 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 364** (51) **F24F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 384** (51) **F42D 1/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 386** (51) **G01B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 387** (51) **G01B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 408** (51) **G01K 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 481** (51) **G01R 33/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 502** (51) **G02B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 508** (51) **G02B 6/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 510** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 606** (51) **G06F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 690** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 718** (51) **G08C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 719** (51) **G08G 1/0969**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 725** (51) **G09F 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 729** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 755** (51) **H01F 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 762** (51) **H01J 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 768** (51) **H01L 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 788** (51) **H01L 31/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 798** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 806** (51) **H01M 10/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 807** (51) **H01M 10/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 828** (51) **H01R 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 870** (51) **H03K 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 038** (51) **H04M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 051** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 058** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 104** (51) **H05B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 116 202** (51) **A61B 17/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 252** (51) **A61K 36/296**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 279** (51) **A62B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 300** (51) **B01J 23/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 325** (51) **B23Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 373** (51) **B32B 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 416** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 426** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB
- (11) **2 116 510** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 585** (51) **C09K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 587** (51) **C09K 19/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 729** (51) **F15B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 869** (51) **G01T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 882** (51) **G02B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 902** (51) **G03F 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 012** (51) **H01B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 063** (51) **H01L 51/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 105** (51) **H02K 44/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 127** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 280** (51) **H05B 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 299** (51) **A01N 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 375** (51) **A46B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 403** (51) **A47L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 418** (51) **A61B 3/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 424** (51) **A61B 5/0452**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 425** (51) **A61B 5/0476**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 435** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 446** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 467** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 472** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 476** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 477** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 502** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 117 503** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 553** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 567** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 583** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 585** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 613** (51) **A61L 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 616** (51) **A61L 27/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 627** (51) **A61M 5/178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 630** (51) **A61M 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 639** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 641** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 645** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 674** (51) **B01D 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 117 682** (51) **B01D 53/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 724** (51) **B05D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 769** (51) **B23Q 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 775** (51) **B24B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 824** (51) **B32B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 835** (51) **B32B 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 836** (51) **B32B 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 845** (51) **B41F 15/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 849** (51) **B42D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 859** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 862** (51) **B60J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 867** (51) **B60K 6/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 972** (51) **B65G 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 973** (51) **B65G 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 990** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 038** (51) **C04B 35/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 042** (51) **C05D 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 132** (51) **C07K 14/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 167** (51) **C08G 63/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 168** (51) **C08G 63/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 203** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 217** (51) **C09D 183/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 224** (51) **C09J 133/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 262** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 328** (51) **C22C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 330** (51) **C23C 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 350** (51) **D03D 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 370** (51) **E01B 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 118 389** (51) **E04B 1/348**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 392** (51) **E04B 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 401** (51) **E04G 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 118 409** (51) **E05B 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 458** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 462** (51) **F01N 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 465** (51) **F02B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 474** (51) **F02K 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 482** (51) **F03B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 487** (51) **F04B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 488** (51) **F04B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 502** (51) **F16B 39/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 517** (51) **F16F 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 523** (51) **F16H 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 533** (51) **F16J 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 536** (51) **F16K 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 538** (51) **F16K 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 118 599** (51) *F25J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 617** (51) *G01B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 621** (51) *G01C 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 625** (51) *G01F 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 646** (51) *G01N 30/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 671** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 847** (51) *G06T 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 901** (51) *G11C 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 907** (51) *H01B 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 924** (51) *H01L 21/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 944** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 971** (51) *H01S 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 978** (51) *H02G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 979** (51) *H02G 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 991** (51) *H02K 41/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 992** (51) *H02M 3/156*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 994** (51) *H02M 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 996** (51) *H02P 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 001** (51) *H03F 3/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 020** (51) *H04B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 147** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 162** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 179** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 192** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 194** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 211** (51) *H04M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 212** (51) *H04M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 233** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 282** (51) *H04W 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 297** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 327** (51) *H05K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 328** (51) *H05K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 330** (51) *H05K 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 447** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 449** (51) *A61K 38/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 477** (51) *A61Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 618** (51) *B62D 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 681** (51) *C03C 3/091*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 766** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 855** (51) *E05B 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 894** (51) *F02D 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 898** (51) *F02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 945** (51) *F16J 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 996** (51) *F28F 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 009** (51) *G01C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 120 012** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 033** (51) *G01N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 072** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 206** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 238** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 255** (51) *H01J 41/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 358** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 120 372** (51) *H04B 10/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 456** (51) *H04N 5/93*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 510** (51) *H05B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 516** (51) *H05K 1/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 526** (51) *A01B 45/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 527** (51) *A01D 43/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 568** (51) *A01N 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 576** (51) *A01N 43/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 617** (51) *A24F 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 120 625** (51) *A44C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 631** (51) *A45D 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 632** (51) *A45D 40/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 633** (51) *A45D 40/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 639** (51) *A46B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 643** (51) *A47B 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 645** (51) *A47B 88/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 671** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 689** (51) *A61B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 690** (51) *A61B 5/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 703** (51) *A61B 5/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 708** (51) *A61B 5/097*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 726** (51) *A61B 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 776** (51) *A61C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 777** (51) *A61C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 810** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 816** (51) *A61F 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 845** (51) *A61K 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 850** (51) *A61K 8/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 852** (51) *A61K 8/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 857** (51) *A61K 8/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 901** (51) *A61K 31/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 120 942** (51) *A61K 31/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 955** (51) *A61K 31/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 993** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 995** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 066** (51) *A61L 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 084** (51) *A61M 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 126** (51) *A61N 1/375*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 136** (51) *A61N 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 121 148** (51) **A63C 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 162** (51) **B01D 35/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 182** (51) **B01J 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 225** (51) **B23B 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 232** (51) **B23K 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA
- (11) **2 121 234** (51) **B23K 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 263** (51) **B29C 33/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 269** (51) **B29C 41/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 315** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 316** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 121 324** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 342** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 364** (51) **B60K 6/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 382** (51) **B60Q 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 385** (51) **B60R 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 394** (51) **B60S 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 406** (51) **B61D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 407** (51) **B61D 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 411** (51) **B62B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 412** (51) **B62D 1/184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 416** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 421** (51) **B62J 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 435** (51) **B64C 13/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 489** (51) **B65G 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 495** (51) **B65H 29/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 500** (51) **B66B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 508** (51) **B67D 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 562** (51) **C07C 68/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 563** (51) **C07C 68/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 600** (51) **C07D 209/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 603** (51) **C07D 209/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 616** (51) **C07D 215/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 650** (51) **C07D 311/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 667** (51) **C07D 403/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 121 675** (51) **C07D 417/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 682** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 689** (51) **C07D 471/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 691** (51) **C07D 471/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 711** (51) **C07F 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 715** (51) **C07H 15/256**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 727** (51) **C07K 5/037**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 731** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 735** (51) **C07K 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 744** (51) **C07K 14/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 749** (51) **C07K 14/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 121 836** (51) **C08L 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 846** (51) **C08L 91/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 857** (51) **C09D 183/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 859** (51) **C09G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 860** (51) **C09G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 864** (51) **C09J 133/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 874** (51) **C10J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 876** (51) **C10L 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 896** (51) **C12M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 903** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 905** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 906** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 952** (51) **C12P 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 975** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 995** (51) **C22B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 004** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 025** (51) **D02J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 084** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 109** (51) **E21B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 121** (51) **E21B 34/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 123** (51) **E21B 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 128** (51) **F01D 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 166** (51) **F04B 17/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 191** (51) **F16D 13/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 202** (51) **F16H 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 210** (51) **F16J 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 211** (51) **F16J 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 214** (51) **F16K 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 217** (51) **F16K 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 231** (51) **F21K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 239** (51) **F21V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 261** (51) **F24D 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 298** (51) **G01B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 303** (51) **G01D 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 312** (51) **G01F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 317** (51) **G01L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 320** (51) **G01M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 333** (51) **G01N 21/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 336** (51) **G01N 21/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 342** (51) **G01N 29/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 344** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 377** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 389** (51) **G01S 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 404** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 423** (51) **G05B 19/402**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 122 425** (51) **G05B 19/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 432** (51) **G05F 1/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 439** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 460** (51) **G06F 7/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 465** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 468** (51) **G06F 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 477** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 492** (51) **G06F 17/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 498** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 499** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 511** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 514** (51) **G06F 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 518** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 525** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 534** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 566** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 592** (51) **G08B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 603** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 619** (51) **G11B 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 627** (51) **G11C 11/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 629** (51) **G11C 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 658** (51) **H01J 37/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 664** (51) **H01K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 671** (51) **H01L 21/334**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 673** (51) **H01L 21/368**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 691** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 697** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 710** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 734** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 737** (51) **H01M 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 738** (51) **H01M 10/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 744** (51) **H01P 1/213**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 745** (51) **H01P 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 787** (51) **H01R 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 795** (51) **H02H 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 934** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 952** (51) **H04L 27/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 966** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 968** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 014** (51) **H04N 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 018** (51) **H04N 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 053** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 091** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 103** (51) **H04Q 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 133** (51) **H05B 41/288**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 123 136** (51) *H05H 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 246** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 250** (51) *A61K 8/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 255** (51) *A61K 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 273** (51) *A61K 31/4402*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 276** (51) *A61K 31/4965*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 303** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 344** (51) *B01D 53/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 434** (51) *B29D 30/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 554** (51) *B64C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 598** (51) *C01B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 624** (51) *C07C 29/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 631** (51) *C07C 231/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 632** (51) *C07C 249/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 645** (51) *C07D 301/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 652** (51) *C07D 471/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 680** (51) *C07K 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 695** (51) *C08G 75/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 696** (51) *C08G 75/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 702** (51) *C08J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 769** (51) *C12P 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 780** (51) *C21D 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 798** (51) *C25C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 922** (51) *F16C 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 925** (51) *F16C 33/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 927** (51) *F16D 13/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 952** (51) *F16J 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 997** (51) *F25B 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 015** (51) *G01B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 016** (51) *G01B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 037** (51) *G01N 21/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 055** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 066** (51) *G01N 35/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 081** (51) *G02B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 098** (51) *G02F 1/163*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 142** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 162** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 185** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 269** (51) *H01L 41/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 277** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 278** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 282** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 283** (51) *H01M 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 284** (51) *H01M 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 364** (51) *H04J 3/07*
(84) DE FR GB
- (11) **2 124 383** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 124 432** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 445** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 465** (51) *H04W 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 539** (51) *A01N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 587** (51) *A23C 9/137*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 588** (51) *A23C 9/137*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 590** (51) *A23C 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 607** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 610** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 611** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 612** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 657** (51) *A24F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 658** (51) *A41B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 663** (51) *A44B 11/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 689** (51) *A47J 43/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 730** (51) *A61B 5/0205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 743** (51) *A61B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 747** (51) *A61B 5/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 773** (51) *A61B 17/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 792** (51) *A61B 18/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 796** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 809** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 838** (51) *A61F 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 842** (51) *A61F 2/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 851** (51) *A61F 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 876** (51) *A61K 8/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 886** (51) *A61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 889** (51) *A61K 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 890** (51) *A61K 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 891** (51) *A61K 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 904** (51) *A61K 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 915** (51) *A61K 31/137*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 948** (51) *A61K 31/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 009** (51) *A61K 39/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 032** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 045** (51) *A61L 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 056** (51) *A61L 27/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 057** (51) *A61L 27/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 059** (51) *A61L 27/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 092** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 099** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 114** (51) *A61Q 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 120** (51) *A63B 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 135** (51) *B01D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 156** (51) *B01D 46/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 125 157** (51) **B01D 46/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 163** (51) **B01D 53/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 165** (51) **B01D 53/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 166** (51) **B01D 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 178** (51) **B01F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 179** (51) **B01F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 180** (51) **B01F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 183** (51) **B01F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 210** (51) **B01J 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 224** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 239** (51) **B04C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 240** (51) **B04C 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 254** (51) **B21B 27/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 263** (51) **B21D 22/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 272** (51) **B23B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 278** (51) **B23D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 279** (51) **B23D 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 281** (51) **B23K 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 289** (51) **B24B 23/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 302** (51) **B26B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 305** (51) **B26D 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 307** (51) **B26D 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 312** (51) **B27N 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 313** (51) **B28B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 345** (51) **B29C 70/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 357** (51) **B31F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 362** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 364** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 379** (51) **B41M 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 382** (51) **B41M 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 386** (51) **B44C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 398** (51) **B60G 17/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 407** (51) **B60J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 413** (51) **B60K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 414** (51) **B60K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 420** (51) **B60K 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 422** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 425** (51) **B60N 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 428** (51) **B60P 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 443** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 468** (51) **B60T 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 475** (51) **B61D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 477** (51) **B61F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 496** (51) **B62D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 559** (51) **B65D 71/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 125 567** (51) **B65D 81/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 573** (51) **B65D 85/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 581** (51) **B65G 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 597** (51) **B66C 23/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 606** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 640** (51) **C02F 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 681** (51) **C07C 41/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 691** (51) **C07C 59/265**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 725** (51) **C07D 211/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 732** (51) **C07D 211/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 740** (51) **C07D 213/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 757** (51) **C07D 257/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 758** (51) **C07D 263/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 766** (51) **C07D 307/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 768** (51) **C07D 309/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 783** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 792** (51) **C07D 405/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 802** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 803** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 870** (51) **C07K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 874** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 889** (51) **C07K 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 125 937** (51) **C08G 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 963** (51) **C09B 57/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 965** (51) **C09B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 968** (51) **C09C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 980** (51) **C09D 151/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 981** (51) **C09D 161/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 998** (51) **C10G 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 027** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 066** (51) **C12N 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 069** (51) **C12N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 072** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 087** (51) **C12N 15/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 105** (51) **C12P 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 122** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 154** (51) **C23C 10/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 214** (51) **E01B 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 224** (51) **E02D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 226** (51) **E02D 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 229** (51) **E03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 237** (51) **E04B 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 246** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 259** (51) **E05B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 261** (51) **E05B 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 262** (51) **E05F 11/48**
(84) DE FR

- (11) **2 127 454** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 465** (51) *H04R 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 468** (51) *H04R 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 480** (51) *H05B 6/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 481** (51) *H05B 6/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 489** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 536** (51) *A23J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 592** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 674** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 681** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 687** (51) *A61L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 697** (51) *A61N 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 774** (51) *B21D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 849** (51) *B29C 45/66*
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **2 127 908** (51) *B60C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 909** (51) *B60C 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 981** (51) *B60W 10/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 006** (51) *B62J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 082** (51) *C01B 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 139** (51) *C07D 231/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 151** (51) *C07D 319/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 190** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 197** (51) *C08L 67/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 223** (51) *C09K 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 228** (51) *C10L 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 282** (51) *C22C 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 400** (51) *F02B 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 520** (51) *F21V 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 544** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 722** (51) *G04C 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 734** (51) *G05D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 745** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 784** (51) *G06F 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 785** (51) *G06F 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 833** (51) *G08B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 919** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 986** (51) *H03K 19/0175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 989** (51) *H03M 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 026** (51) *H04J 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 092** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 192** (51) *H05B 41/392*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 218** (51) *A01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 219** (51) *A01N 43/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 233** (51) *A23G 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 237** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 249** (51) *A43B 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 129 282** (51) **A61B 5/0215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 304** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 321** (51) **A61C 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 332** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 337** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 379** (51) **A61K 31/4745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 382** (51) **A61K 31/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 402** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 426** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 519** (51) **B32B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 567** (51) **B60W 30/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 627** (51) **C02F 1/461**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 670** (51) **C07D 405/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 684** (51) **C07K 14/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 695** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 762** (51) **C11D 3/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 774** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 829** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 883** (51) **F01N 3/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 956** (51) **F16L 55/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 982** (51) **F25D 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 013** (51) **G01J 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 097** (51) **G04G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 214** (51) **H01L 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 237** (51) **H01L 41/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 255** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 387** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 492** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 542** (51) **A61K 33/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 874** (51) **C08L 101/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 924** (51) **C12P 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 021** (51) **F01N 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 413** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 679** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 731** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 763** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 772** (51) **A61B 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 790** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 822** (51) **A61K 9/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 866** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 958** (51) **B02C 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 060** (51) **B60R 16/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 125** (51) **B66B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 143** (51) **C02F 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 220** (51) **C07K 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 132 289** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 386** (51) **E04F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 410** (51) **F01C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 560** (51) **G01N 29/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 590** (51) **G02B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 608** (51) **G05B 19/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 708** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 787** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 795** (51) **H01L 41/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 953** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 317** (51) **C04B 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 326** (51) **C07C 233/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 416** (51) **C12N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 789** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 133 924** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 072** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB IT
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 134 337** (51) **A61K 31/355**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 431** (51) **A63F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 449** (51) **B01D 53/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 554** (51) **B44F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 704** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 134 906** (51) **E03C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 131** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 286** (51) **H01L 29/778**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 314** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 373** (51) **H04H 60/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 480** (51) **H04R 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 875** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 900** (51) **B01D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 435** (51) **F16J 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 591** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 646** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 772** (51) **H01L 33/00**
(84) DE GB
- (11) **2 138 006** (51) **H04R 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 158** (51) **A61K 8/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 529** (51) **C08J 3/12**
(84) BE DE
- (11) **2 138 540** (51) **C08L 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 021** (51) **H01J 17/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 139 473** (51) **A61K 31/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 751** (51) **B62J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 930** (51) **C08F 210/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 218** (51) **F28D 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 339** (51) **G06F 3/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 433** (51) **G08B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 471** (51) **H01H 71/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 738** (51) **H05C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 756** (51) **A01G 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 602** (51) **G06F 13/00**
(84) DE FR GB
AL LT LV MK

- (11) **2 141 952** (51) *H04W 36/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 142 238** (51) *A61M 5/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 010** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 038** (51) *G06K 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 198** (51) *H02P 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 283** (51) *H04W 16/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 825** (51) *C25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 940** (51) *F03D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 538** (51) *A47D 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 975** (51) *C09K 19/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 170** (51) *G01N 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 516** (51) *H05K 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 505** (51) *H04N 7/16*
(84) DE FR GB
- (11) **2 146 607** (51) *A47J 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 146 931** (51) *C01G 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 401** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 546** (51) *H04N 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 148 172** (51) *G01C 21/26*
(84) DE FR IT NL
- (11) **2 148 465** (51) *H04L 9/32*
(84) DE GB GR
- (11) **2 148 559** (51) *A01D 34/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 148 592** (51) *A47C 20/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 148 842** (51) *C03B 37/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 148 910** (51) *C09K 11/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 148 919** (51) *C11D 3/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 149 614** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 150 127** (51) *A23L 1/076*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 242** (51) *A61K 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 333** (51) *B01F 17/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 402** (51) *B32B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 497** (51) *C01G 55/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 511** (51) *C04B 35/119*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 661** (51) *E04H 4/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 732** (51) *F16J 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 099** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 542** (51) *B60Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 632** (51) *C01G 55/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 765** (51) *C08F 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 770** (51) *C08F 212/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 820** (51) *C09D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 439** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 698** (51) *H05B 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 575** (51) *G03G 5/05*
(84) DE
AL BA HR MK YU
- (11) **2 154 968** (51) *A01N 43/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 981** (51) *A23C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 984** (51) *A23D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 991** (51) *A23J 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 003** (51) *A23L 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 851** (51) *C12H 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 963** (51) *D21H 21/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 155 992** (51) *E05B 65/19*
(84) DE GB
- (11) **2 156 067** (51) *F16D 65/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 571** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 159** (51) *C01F 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 190** (51) *C07D 301/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 287** (51) *C09K 8/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 623** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 391** (51) *C07D 413/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 987** (51) *A61B 17/34*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 161 993** (51) *A01N 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 230** (51) *B05B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 509** (51) *C10G 11/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 556** (51) *C14B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 579** (51) *D06F 37/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 580** (51) *D06F 37/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 163 623** (51) *C12N 15/11*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **2 164 353** (51) *A41B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 906** (51) *C09C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 907** (51) *C09C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 350** (51) *H01J 61/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 351** (51) *H01J 61/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 352** (51) *H01J 61/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 426** (51) *H04B 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 432** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 781** (51) *B21D 22/06*
(84) DE GB
- (11) **2 165 843** (51) *B41J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 862** (51) *B60G 3/26*
(84) DE ES FR GB IT
AL BA RS
- (11) **2 166 139** (51) *D03C 9/02*
(84) BE CZ FR IT
AL BA RS
- (11) **2 167 365** (51) *B61L 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 149** (51) *H01L 21/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 594** (51) *B31B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 844** (51) *C07D 239/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 020** (51) *C10L 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 148** (51) *D06F 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 358** (51) *F24D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 341** (51) *A61K 31/401*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL
- (11) **2 173 676** (51) *C03C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 738** (51) *C07D 403/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 749** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 161** (51) *G01T 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 992** (51) *C09D 7/00*
(84) DE FR GB
AL BA MK RS
- (11) **2 175 785** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 934** (51) *A61Q 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 248** (51) *C07D 279/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 683** (51) *G01T 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 180 050** (51) *C12N 15/00*
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **2 183 597** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA
- (11) **2 187 413** (51) *H01H 9/02*
(84) DE DK FR GB IT SE

I.12(7)

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 689 169** (51) **G07B 15/00**

(54) • *Système de réglage de péage automatique et élément de stockage avec une fonction de communication par radio, appareils associés de conversion de fréquence, d'écriture, de réglage, de dépôt et d'interrogation*

(11) **0 914 496** (51) **C23C 16/00**

(54) • *MIKROWELLENSTRAHLER FÜR EINE ELEKTRO- ZYKLOTRON-RESONANZ-PLASMAQUELLE*

(11) **0 915 989** (51) **G12Q 1/48**

(54) • *TESTS AUF PROTEINKINASEN MIT FLUORESZIERENDEN PROTEINSUBSTRATEN*
• *ESSAIS DES PROTEINES KINASES FAISANT APPEL A DES SUBSTRATS PROTEIQUES FLUORESCENTS*

(11) **0 939 502** (51) **H04B 7/005**

(54) • *Kanalnachführung in einem mobilen Empfänger*

(11) **0 952 478** (51) **G02F 1/1335**

(54) • *Affichage à cristaux liquides avec polarisateur interne et procédé de fabrication*

(11) **0 988 534** (51) **G01N 27/327**

(54) • *ELEKTRONISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *ELECTRONIC METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION OF ANALYTES*
• *PROCEDE ET APPAREIL ELECTRONIQUES DE DETECTION D'ANALYTES*

(11) **1 000 600** (51) **A61H 15/00**

(54) • *Roller massage mechanism and massage device incorporating the mechanism*

(11) **1 013 523** (51) **B60T 8/1755**

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Fahrzeugfahrverhaltens mit gelegentlicher Überprüfung der normalen Arbeitsweise eines Längsbeschleunigungssensors*
• *Behavior control device of vehicle checking occasionally normal operation of longitudinal acceleration sensor*

(11) **1 015 477** (51) **C07K 14/525**

(54) • *32 Humane sekretierte Proteine*
• *32 Human secreted proteins*
• *32 Protéines humaines sécrétées*

(11) **1 043 766** (51) **H01L 21/60**

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Löten*
• *Soldering method and apparatus.*
• *Procédé et dispositif de brasage*

(11) **1 043 943** (51) **A41D 19/00**

(54) • *SCHNITTFESTES HANDSCHUH*
• *CUT RESISTANT GLOVE*
• *GANT RESISTANT AUX COUPURES*

(11) **1 048 143** (51) **H04L 9/32**

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN KRYPTOSCHLÜSSEL-SPEICHERUNG UND -NUTZUNG.*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE CRYPTOGRAPHIC KEY STORAGE AND USE*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE ET D'UTILISATION SECURISEES DE CLES DE CHIFFREMENT*

(11) **1 054 564** (51) **H04N 7/173**

(54) • *Bidirectional communication system and method.*

(11) **1 086 535** (51) **H04B 1/707**

(54) • *Ein Bit Korrelation-Rake-Empfänger*

• *One-bit correlator Rake receiver*

• *Récepteur Rake un bit*

(11) **1 100 857** (51) **C11D 3/37**

(54) • *VERWENDUNG VON OBERFLÄCHENAKTIVEN SUBSTANZEN ZUR SCUM-REDUZIERUNG IN GEWEBEPFLEGEMITTEL*

• *USE OF SURFACE ACTIVE AGENTS TO REDUCE SCUM IN FABRIC CARE COMPOSITIONS*

• *UTILISATION D'AGENTS TENSIOACTIVE POUR REDUIR SCUM DAND DES COMPOSITIONS POUR LE SOIN DES TISSUS*

(11) **1 102 516** (51) **H04Q 11/04**

(54) • *Telekommunikationsnetz und Verfahren zur Steuerung eines Telekommunikationsnetzes*

(11) **1 102 623** (51) **B01D 69/02**

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TEMP-LAT-GEPRÄGTER MATERIALIEN*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF TEMPLATE-TEXTURED MATERIALS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES A IMPRESSION DE MATRICES*

(11) **1 107 612** (51) **G06G 7/22**

(54) • *Approximation des Betrags eines Vektors*
• *Approximation of the magnitude of a vector*
• *Approximation de la norme d'un vecteur*

(11) **1 131 235** (51) **B60T 8/1755**

(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STABILISATION D'UN VEHICULE EQUIPE D'UN SYSTEME DE FREINAGE A CONTROLE DE GLISSEMENT*

(11) **1 159 320** (51) **C08F 210/18**

(54) • *UNTER SCHERWIRKUNG VERFLÜSSIGBARE ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN/DIEN POLYMERE UND IHRE HERSTELLUNG*

• *SHEAR THINNING ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN/DIENE INTERPOLYMERS AND THEIR PREPARATION*

• *INTERPOLYMERES ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE/DIENE A FLUIDISATION PAR CISAILLEMENT ET LEUR PREPARATION*

(11) **1 170 723** (51) **G10L 13/06**

(54) • *Method for the computation of phone duration statistics and method for the determination of the duration of single phones for speech synthesis*
• *Procédé pour le calcul des statistiques de durée des phones et procédé pour la détermination de la durée de phones pour la synthèse de la parole*

(11) **1 217 956** (51) **A61B 17/12**

(54) • *MIT ENERGIEUMWANDLUNGSMITTEL VERSEHENE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SODBRENNEN SOWIE GASTRISCHEM REFLUX*

(11) **1 222 815** (51) **H04N 5/217**

(54) • *EXTRACTION ACTIVE DE REMISE A ZERO A FAIBLE BRUIT POUR CAPTEURS D'IMAGES*

(11) **1 223 769** (51) **H04W 52/02**

(54) • *Power control apparatus and method for a W-CDMA communication system employing a high-speed downlink packet access scheme*

(11) **1 247 188** (51) **H04L 12/58**

(54) • *UMWANDLUNG VON MELDUNGEN ZWISCHEN EINE PUNKT-ZU-PUNKT ADRESSIERUNG UND EINE OBJEKTBASIERTE ADRESSIERUNG*

(11) **1 250 046** (51) **A61K 47/14**

(54) • *VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ARZNEIMITTELVERABREICHUNG*

• *IMPROVED TOPICAL DRUG DELIVERY COMPOSITION*

• *COMPOSITION AMELIOREE POUR L'ADMINISTRATION TOPIQUE DES MEDICAMENTS*

(11) **1 265 878** (51) **C07D 303/38**

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOTHILINE ANALOGEN UND ZWISCHENPRODUKTE*

(11) **1 265 915** (51) **C07K 14/00**

(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*

(11) **1 279 165** (51) **G10L 15/02**

(54) • *SPRACHERKENNUNG*
• *SPEECH RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE VOCALE*

(11) **1 301 140** (51) **B21F 1/00**

(54) • *Biegemaschine für eine medizinische Vorrichtung*

• *Bending machine for a medical device*

• *Machine pour plier un dispositif médical*

(11) **1 311 127** (51) **H04N 9/64**

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der separierten Chrominanz in Multistandard-Fernsehempfängern*

• *Method and system for controlling separated chrominance in multi-standard television receivers*

• *Méthode et système pour contrôler la chrominance séparée dans des récepteurs de télévision multistandard*

(11) **1 313 129** (51) **H01J 37/32**

(54) • *Toroidförmige Reaktivgasquelle mit niedrigem Feld*

(11) **1 315 567** (51) **B01L 3/00**

(54) • *MEHRFACHLOCHPLATTE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*

(11) **1 333 475** (51) **H01L 21/316**

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOLIERFILMS UND SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*

• *METHOD FOR FORMING AN INSULATION FILM AND SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS THEREFORE*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILM ISOLANT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT CORRESPONDANT*

(11) **1 335 208** (51) **G01R 13/00**

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen und analogen Auslösung*

(11) **1 339 129** (51) **H01G 9/20**

(54) • *Thin Film Electrodes comprising a semiconductor sensitized with an organic dye and Photoelectric Conversion Devices*

(11) **1 343 093** (51) **H04W 12/06**

(54) • *METHOD AND DEVICE FOR AUTHENTICATING USERS*

- (11) **1 350 742** (51) **B65G 21/04**
(54) • *Mobile transport system and method for moving the mobile transport system*
- (11) **1 354 021** (51) **C10L 3/10**
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON NICHTKOHLENWASSERSTOFFGASEN VON KOHLENWASSERSTOFFGASEN*
- (11) **1 365 288** (51) **G03F 1/08**
(54) • *STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN MIT EINER FOTOMASKE*
• *PATTERN FORMING METHOD USING A PHOTO MASK*
• *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS A L'AIDE D'UN MASQUE*
- (11) **1 370 411** (51) **B30B 1/26**
(54) • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, EN PARTICULIER POUR UNE PRESSE OU POINÇONNEUSE MECHANIQUE*
- (11) **1 372 706** (51) **A61K 39/39**
(54) • *PROTEOSOM-LIPOSACCHARID-VAKZINE-ADJUVANS*
• *PROTEOSOME-LIPOSACCHARIDE VACCINE ADJUVANT*
• *ADJUVANT DE VACCIN PROTEOSOME-LIPOSACCHARIDE*
- (11) **1 373 266** (51) **C07D 471/04**
(54) • *(DIAZOLO-PYRIDINYL)-PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZNS UND VON DIABETES*
- (11) **1 375 222** (51) **B60J 3/02**
(54) • *Fahrzeug mit einer verschiebbaren Sonnenblendeinrichtung*
• *Vehicle with a slidable sun visor unit*
• *Véhicule avec un ensemble pare-soleil coulissant*
- (11) **1 385 691** (51) **B29C 67/20**
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PRODUKTE AUS NICHT EXPANDIERTEM, PORÖSEM POLYTETRAFLUORETHYLEN (PTFE)*
• *METHOD OF MANUFACTURE OF NON-EXPANDED POROUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE) PRODUCTS*
• *PROCEDES DE FABRICATION DES PRODUITS EN POLYTETRAFLUORETHYLEN (PTFE) POREUX NON EXPANSE*
- (11) **1 409 937** (51) **F25J 3/04**
(54) • *VERFAHREN ZUR DAMPFERZEUGUNG UND LUFTZERLEGUNG*
• *METHOD FOR WATER VAPOUR PRODUCTION AND AIR DISTILLATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VAPEUR D'EAU ET DE DISTILLATION D'AIR*
- (11) **1 410 010** (51) **G01N 33/00**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Mengenverhältnisses von Zwei-Komponenten-Medien*
• *Method and device for controlling the proportion of two-component-media*
• *Procédé et dispositif pour régler la proportion des milieux à deux composants*
- (11) **1 414 095** (51) **H01M 8/24**
(54) • *Pile à combustible à anodes segmentées*
- (11) **1 423 361** (51) **C07D 201/16**
(54) • *PROCEDE POUR RECUPERER LE CAPROLACTAME A PARTIR D'UN PRODUIT AQUEUX A BASE DE CAPROLACTAME UTILISANT UN AMINO-CAPROATE ALCALIN PREPARE IN SITU*
- (11) **1 423 997** (51) **H05K 13/02**
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM BELICHTEN VON ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN IN EINEM KOMPONENTENTRÄGERBAND*
• *METHOD AND MEANS FOR EXPOSING ELECTRONIC COMPONENTS IN A COMPONENT CARRIER TAPE*
• *PROCEDE ET MOYEN PERMETTANT DE METTRE A DECOUVERT LES COMPOSANTS ELECTRONIQUES CONTENUS DANS UNE BANDE PORTE-COMPOSANT*
- (11) **1 427 441** (51) **A61K 39/21**
(54) • *VERBUNDSUPERIMMUNOGEN ZUR VERWENDUNG ALS BIFUNKTIONELLER IMPFSTOFF (Tat-gp160) ZUR BEHANDLUNG VON AIDS*
• *COMPOSITE SUPERIMMUNOGEN FOR BIFUNCTIONAL VACCINE Tat-gp160 FOR USE IN THE TREATMENT OF AIDS*
• *SUPERIMMUNOGENE COMPOSITE A USAGE VACCINAL BIFONCTIONNEL Tat-gp160 POUR LE TRAITEMENT du SIDA.*
- (11) **1 428 234** (51) **H01H 13/70**
(54) • *VISUELLE ANZEIGE NICHT INSTALLIERTER BEDIENFELDFUNKTIONEN*
- (11) **1 431 948** (51) **G09F 3/10**
(54) • *Klebemuster für ein Etikettensystem*
- (11) **1 432 888** (51) **F01D 25/28**
(54) • *Federnd abgestützter Rekuperator für ein Mikroturbinensystem*
• *Spring mounted recuperator for a micro-turbine system*
• *Récupérateur supporté élastiquement pour un système de microturbine*
- (11) **1 451 655** (51) **G05B 23/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERDIAGNOSTIK DES BETRIEBS EINER GRUPPE VON ELEKTRONISCHEN SYSTEMEN ,INSBESONDERE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
- (11) **1 469 783** (51) **A61B 17/22**
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON STEINEN AUS EINEM KÖRPER*
• *APPARATUS FOR STONE REMOVAL FROM A BODY*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE DES CALCULS D'UN CORPS*
- (11) **1 481 585** (51) **A01K 1/03**
(54) • *Messsystem für Herz- und Atmungsrate kleiner Tiere*
• *System for measuring heart rate and respiration rate of small animals*
• *Système de mesure de la fréquence cardiaque et respiratoire de petits animaux*
- (11) **1 481 741** (51) **B08B 3/02**
(54) • *Verfahren und System zum Behandeln eines Werkstückes wie eines Halbleiterwafers*
• *Process and system for treating a work-piece such as a semiconductor wafer*
• *Procédé et système pour le traitement d'une pièce à usiner telle qu'une plaquette semiconductrice*
- (11) **1 483 680** (51) **G06F 15/16**
(54) • *SICHERES DURCHQUEREN VON NETZ-KOMPONENTEN*
- (11) **1 486 091** (51) **H04W 76/02**
(54) • *VERBESSERTE FUNKBETRIEBSMITTELS-TEUERZEICHENGABE FÜR KONFIGURATIONÄNDERUNGEN AUF DER PHYSIKALISCHEN SCHICHT*
- (11) **1 487 230** (51) **H04W 36/08**
(54) • *Procédé et dispositif pour établir des listes de stations voisines fusionnées d'après les signaux pilotes dans un système téléphonique mobile*
- (11) **1 488 431** (51) **H01F 7/02**
(54) • *DREH- UND SCHWENKMAGNET ZUR MAGNETISCHEN NAVIGATION*
- (11) **1 491 206** (51) **A61K 31/4164**
(54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDDERIVATEN ZUM INDUZIEREN DER ZELLDIFFERENZIERUNG*
• *USE OF PEPTIDE DERIVATIVES FOR INDUCING CELL DIFFERENTIATION*
• *UTILISATION DE DERIVES PEPTIDIQUES POUR L'INDUCTION DE LA DIFFERENTIATION CELLULAIRE*
- (11) **1 498 516** (51) **C30B 29/06**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMEINKRISTALLEN, UND DADURCH HERGESTELLTE SILICIUMEINKRISTALLWAFFER UND SILICIUMEINKRISTALLSTAB*
• *SINGLE CRYSTAL SILICON PRODUCING METHOD, SINGLE CRYSTAL SILICON WAFER AND INGOT PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SILICIUM MONOCRISTALLIN, PLAQUETTE DE SILICIUM MONOCRISTALLIN ET LINGOT DE SILICIUM MONOCRISTALLIN PRODUITS PAR CE PROCEDE*
- (11) **1 506 637** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Erkennung eines drahtlosen Eindringens*
• *Method, system and computer program product for wireless intrusion detection*
• *Procédé, système et produit-programme informatique de détection d'intrusion sans fil*
- (11) **1 510 518** (51) **C07D 413/06**
(54) • *Substituierte 1,3,4-Oxadiazole zur Behandlung oder Prophylaxe von Krankheiten*
• *Substituted 1,3,4-oxadiazoles for use in the treatment or prophylaxis of diseases*
• *1,3,4-Oxadiazoles substituées pour le traitement et la prophylaxie de maladies*
- (11) **1 512 983** (51) **G01R 33/34**
(54) • *NMR-coldhead with separate heat exchangers for cooling of the detection and of the emission or decoupling coils*
- (11) **1 513 992** (51) **E04F 13/08**
(54) • *SYSTEME DE MONTAGE DE PANNEAUX DE FAÇADE*
- (11) **1 514 091** (51) **G01N 13/00**
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MEHRERER EINZELNER ANALYTE IN EINER LÖSUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTION OF SEVERAL INDIVIDUAL ANALYTES IN A SOLUTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A DETECTER PLUSIEURS SUBSTANCES INDIVIDUELLES A ANALYSER DANS UNE SOLUTION*
- (11) **1 520 138** (51) **F25D 1/00**
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT VERDUNSTUNGSSCHALE*
- (11) **1 522 845** (51) **G01N 21/78**
(54) • *Verfahren zur Untersuchung einer Substanz durch Einstellen der Chemilumineszenz*

- (11) **1 523 043** (51) **H01L 31/02**
(54) • *Optischer Sensor und Herstellungsverfahren*
• *Optical sensor and method for manufacturing the same*
• *Capteur optique et méthode de fabrication*
- (11) **1 523 382** (51) **B03C 3/80**
(54) • *DEVICE FOR SEPARATING AEROSOLS OR PARTICLES FROM GAS*
- (11) **1 524 378** (51) **E04B 2/96**
(54) • *Pfosten und Riegel Gebädefassade mit Fenster*
• *Mullion and Transom Façade with windows*
• *Façade de montants et de traverses avec fenêtres*
- (11) **1 527 461** (51) **G21K 1/06**
(54) • *Optische Vorrichtung aus einer Vielzahl von gekrümmten optischen Kristallen zum Fokussieren von Röntgenstrahlen*
• *An optical device for focusing x-rays having a plurality of curved optical crystals*
• *Dispositif optique pour focaliser des rayons X ayant plusieurs cristaux optiques courbes*
- (11) **1 530 712** (51) **G01N 21/63**
(54) • *Verfahren zur Messung optischer Nichtlinearitätsprofile von Proben*
• *Method of measuring optical nonlinearity spatial profiles of samples*
• *Procédé de mesure de profils spatiales de non linéarité optique d'échantillons*
- (11) **1 531 893** (51) **A61M 31/00**
(54) • *GERÄT ZUR VERRINGERUNG DES RISIKOS EINER INTRANEURONALEN INJEKTION BEI DER VERABREICHUNG VON NERVENBLOCKANÄSTHESIE*
• *APPARATUS TO DECREASE THE RISK OF INTRANEURONAL INJECTION DURING ADMINISTRATION OF NERVE BLOCK ANESTHESIA*
• *APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LE RISQUE D'INJECTION INTRANEURONALE PENDANT L'ADMINISTRATION D'UNE ANESTHESIE PAR BLOCAGE NERVEUX*
- (11) **1 539 036** (51) **A61F 2/92**
(54) • *STENT MIT SPIRALFÖRMIGER STRUKTUR*
• *STENT WITH MULTIPLE HELIX CONSTRUCTION*
• *STENT AVEC STRUCTURE MULTI-HELICOIDALE*
- (11) **1 539 818** (51) **C07K 16/26**
(54) • *COMPOSITIONS PERMETTANT D'IDENTIFIER ET DE CIBLER DES CELLULES CANCEREUSES EXPRIMANT UNE PROVASOPRESSINE ET UTILISATIONS*
- (11) **1 561 356** (51) **H04Q 7/32**
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUR VERWENDUNG EINES MULTIMEDIA-NACHRICHTEN-DIENSTFORMATS FÜR ANWENDUNGEN*
- (11) **1 584 256** (51) **A45B 9/00**
(54) • *Teleskopeinrichtung*
• *Telescopic assembly*
• *Dispositif télescopique*
- (11) **1 585 260** (51) **H04L 12/28**
(54) • *Gerät und Verfahren zum Abschließen von Dienstemulationsinstanzen*
• *Appareil et procédé pour terminer des instances d'émulation de services*
- (11) **1 590 085** (51) **B01J 31/00**
(54) • *NEUE GETRÄGERE KATALYSATORSYSTEMEN*
- *NOUVEAUX SYSTEMES DE CATALYSEUR SUPPORTE*
- (11) **1 591 392** (51) **B65H 23/025**
(54) • *Aménagement de rouleaux élargisseurs pour un guidage de bandes sans plis*
- (11) **1 596 701** (51) **A61N 5/10**
(54) • *SYSTEME DE LOCALISATION DE GRAINS DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN SYSTEME A ULTRASONS*
- (11) **1 601 775** (51) **C12N 15/85**
(54) • *NAGETIERMODELL ZUR SCHNELLEN IDENTIFIZIERUNG PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFFE IN VIVO*
• *RODENT MODEL FOR THE FAST IDENTIFICATION OF PHARMACEUTICAL ACTIVE COMPOUNDS IN VIVO*
• *MODELE RONGEUR POUR L'IDENTIFICATION RAPIDE DE COMPOSES PHARMAZEUTIQUEMENT ACTIFS IN VIVO*
- (11) **1 602 135** (51) **H01L 41/08**
(54) • *POLYMERES ELECTROACTIFS ENROULES*
- (11) **1 603 475** (51) **A61B 18/18**
(54) • *KRYOTHERAPIE-KATHETER ZUM NACHWEIS UND ZUR BEHANDLUNG VON EMPFÄNGLICHEM PLAQUE*
• *CRYOTHERAPY CATHETER FOR DETECTING AND TREATING VULNERABLE PLAQUE*
• *CATHETER DE CRYOTHERAPIE PERMETTANT DE DETECTER ET DE TRAITER LA PLAQUE VULNERABLE*
- (11) **1 604 573** (51) **A23G 1/21**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dekorierten Schokoladenhohartikeln*
• *Method and device to make decorated hollow chocolate products*
• *Procédé et appareil de fabrication d'articles creux décorés*
- (11) **1 610 930** (51) **B25J 9/04**
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINEN GELENKARM*
• *ACTUATING DEVICE FOR AN ARTICULATED ARM*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UN BRAS ARTICULE*
- (11) **1 618 316** (51) **F16F 1/38**
(54) • *SYSTEM ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*
• *A VIBRATION-DAMPING SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS*
- (11) **1 620 063** (51) **A61K 8/20**
(54) • *KERATOLYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIALLERGISCHEN UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *KERATOLYTIC COMPOSITION WITH ANTI-ALLERGIC AND ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES*
• *COMPOSITION KERATOLIQUE AVEC DES PROPRIETES ANTI-INFLAMMATOIRES ET ANTI-ALLERGIQUES*
- (11) **1 621 918** (51) **G02B 27/00**
(54) • *Leuchtdiodenanordnung zur gleichmäßigen Ausleuchtung einer rechteckigen Fläche und Notbeleuchtung*
• *Arrangement of light emitting diode allowing for uniform illumination of a rectangular area and emergency illumination*
• *Dispositif comprenant des diodes lumineuses permettant l'illumination homogène d'une zone rectangulaire et illumination de secours*
- (11) **1 636 819** (51) **H01J 37/244**
(54) • *TEILCHENDETEKTOR GEEIGNET FÜR DIE ERKENNUNG VON IONEN UND ELEKTRO- NEN*
• *PARTICLE DETECTOR SUITABLE FOR DETECTING IONS AND ELECTRONS*
- (11) **1 637 871** (51) **G01N 21/64**
(54) • *Messvorrichtung umfassend eine Lichtaufnahmeeinheit*
• *Measuring apparatus including a light-receiving unit*
• *Dispositif de mesure comprenant un unité de reception lumineuse*
- (11) **1 640 964** (51) **G09G 3/36**
(54) • *MATRIXANZEIGEVORRICHTUNG UND IHR VERFAHREN ZUM ANSTEUERN*
• *MATRIX TYPE DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF DRIVING THE SAME*
- (11) **1 641 812** (51) **C07J 41/00**
(54) • *PURE d-(17alpha)-13-ETHYL-17-HYDROXY-18,19-DINORPREGN-4-ENE-20-YNE-3-ONE-3E- AND -3Z-OXIME ISOMERS, AS WELL AS PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF THE MIXTURE OF ISOMERS AND THE PURE ISOMERS*
• *ISOMERES PURS DE d-(17alpha)-13-ETHYL-17-HYDROXY-18,19-DINORPREGN-4-ENE-20-YNE-3-ONE-3E- ET -3Z-OXIME, ET PROCEDE POUR REALISER LA SYNTHESE DU MELANGE D'ISOMERES ET D'ISOMERES PURS*
- (11) **1 644 493** (51) **C12N 9/02**
(54) • *REGULATION EINER KINASE, 'REGULIERT IN COPD KINASE' (RC-KINASE)*
• *REGULATION DE KINASE, 'KINASE REGULE EN BPCO' (KINASE RC)*
- (11) **1 645 088** (51) **H04W 74/00**
(54) • *UTILISATION ADAPTATIVE D'UNE OPPORTUNITÉ DE TRANSMISSION*
- (11) **1 647 754** (51) **F16L 23/08**
(54) • *Verbindung zweier Rohre*
• *Connection of two pipes*
• *Raccordement de deux conduits*
- (11) **1 651 557** (51) **B67D 1/04**
(54) • *BEHÄLTER FÜR EIN KOHLENSÄUREHALTIGES GETRÄNK*
• *CONTAINER FOR A CARBONATED DRINK*
• *RECIPIENT CONTENANT UNE BOISSON GAZEUSE*
- (11) **1 659 638** (51) **H01L 29/78**
(54) • *MOS-Leistungsanordnung und entsprechendes Herstellungsverfahren*
- (11) **1 660 033** (51) **A61K 8/99**
(54) • *KOSMETISCHE KUGELFÖRMIGE ZUBE- REITUNGEN ZUR TOPISCHEN ANWEN- DUNG*
- (11) **1 661 854** (51) **C01B 3/38**
(54) • *Reformeur d'un systeme de pile combustible*
- (11) **1 663 154** (51) **A61K 9/127**
(54) • *MAHONIA AQUIFOLIUM EXTRAKT, EXTRAKTIONSVERFAHREN UND DIESEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MAHONIA AQUIFOLIUM EXTRACT, EXTRACTION PROCESS AND PHARMA- CEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *EXTRAIT DE MAHONIA AQUIFOLIUM, PROCEDE D'EXTRACTION ET COMPOSITION PHARMAZEUTIQUE CONTENANT LEDIT EXTRAIT*

- (11) **1 663 315** (51) **A61K 47/48**
(54) • **LIPID-ARZNEIMITTEL-FORMULIERUNGEN ZUR GEZIELTEN PHARMAKOTHERAPIE VON MYELOIDEN UND LYMPHOIDEN IMMUNZELLEN**
• **PREPARATIONS LIPIDE-MEDICAMENT POUR L'ADMINISTRATION CIBLEE DE MEDICAMENTS AUX CELLULES IMMUNITAIRES MYELOIDES ET LYMPHOIDES**
- (11) **1 667 292** (51) **H01S 5/343**
(54) • **LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT AUS GaN III-V VERBINDUNGSHALBLEITERMATERIAL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR A COMPOSE GaN III-V, ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (11) **1 669 230** (51) **B60J 3/02**
(54) • **SONNENBLLENDE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
- (11) **1 669 802** (51) **G03F 7/00**
(54) • **Prägemaschine und Verfahren zur Herstellung eines Artikels unter deren Verwendung**
• **Imprinting machine and device manufacturing method using the same**
• **Machine d'impression et procédé de sa fabrication et procédé pour la fabrication d'un dispositif utilisant ladite machine**
- (11) **1 675 156** (51) **H05H 1/24**
(54) • **Plasmaerzeugungselektrode und Plasmareaktor**
- (11) **1 675 422** (51) **H04M 3/54**
(54) • **System and method for redirecting communications for a mobile device**
- (11) **1 676 325** (51) **H01L 27/06**
(54) • **BIFET MIT EINEM FET MIT VERGRÖßERTER LINEARITÄT UND HERSTELLBARKEIT**
• **BIFET COMPRENANT UN FET A LINEARITE ET A FABRICABILITE ACCRUES**
- (11) **1 684 324** (51) **H01J 17/49**
(54) • **Plasmaanzeigetafel**
- (11) **1 695 941** (51) **C02F 3/30**
(54) • **Verfahren zur Behandlung einer Ammonium enthaltenden Flüssigkeit**
• **Process for treating ammonium containing liquid**
• **Méthode pour le traitement d'un liquide contenant d'ammonium.**
- (11) **1 699 425** (51) **A61K 8/41**
(54) • **ZWEIKAMMERTUBE, ENTHALTEND OXIDATIONSFARBSTOFFVORPRODUKTE UND PFLEGESTOFFE**
• **TWO-CHAMBER TUBE CONTAINING OXIDATION COLORANT STARTING PRODUCTS AND CONDITIONING AGENTS**
• **TUBE A DEUX CHAMBRES CONTENANT DES PRODUITS DE DEPART COLORANTS D'OXYDATION ET DES AGENTS DE CONDITIONNEMENT**
- (11) **1 704 249** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **PROCEDE D EVALUATION QUANTITATIVE D'UN REARRANGEMENT OU D'UNE RECOMBINAISON GENETIQUE CIBLEE D'UN INDIVIDU ET SES APPLICATIONS.**
- (11) **1 711 062** (51) **A21D 2/00**
(54) • **Composition de lévain liquide**
- (11) **1 714 844** (51) **B60S 1/38**
(54) • **VERTEILUNGSDRUCKEINSTELLVERFAHREN FÜR WISCHERBLATT**
- **DISTRIBUTION PRESSURE SETTING METHOD FOR WIPER BLADE**
• **PROCEDE DE REGLAGE DE LA PRESSION DE DISTRIBUTION POUR ESSUIE-GLACE**
- (11) **1 716 315** (51) **E21F 1/00**
(54) • **VERFAHREN ZUR FERTIGUNG ANGE-PASSTER, STRÖMUNGSTECHNISCHER OBERFLÄCHEN**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE SURFACES ADAPTEES RELEVANT DE LA TECHNIQUE DES FLUIDES**
- (11) **1 717 276** (51) **C09B 57/00**
(54) • **COMPOSE HETEROPOLYCYCLIQUE ET COLORANT**
- (11) **1 717 933** (51) **H02K 23/26**
(54) • **Elektrische Steuervorrichtung eines beweglichen Gegenstandes**
• **Moving object electric control device**
• **Dispositif électrique de contrôle d'un objet en mouvement**
- (11) **1 719 544** (51) **A61Q 5/06**
(54) • **Verwendung von Färbemittel enthaltend direktziehenden Methinonoxonolfarbstoff und Verfahren zur Ausführung**
• **Use of dye composition comprising an oxonol type methine direct dye and process for implementation**
• **Utilisation d'une composition colorante comprenant un colorant direct méthinique de type oxonol et le procédé de mise en oeuvre**
- (11) **1 720 608** (51) **A61N 5/00**
(54) • **GERÄT FÜR DIE INTRAOKULARE BRACHYTHERAPIE**
• **APPARATUS FOR INTRAOCULAR BRACHYTHERAPY**
• **APPAREIL POUR UNE CURIETHERAPIE INTRA-OCULAIRE**
- (11) **1 723 348** (51) **F16G 1/28**
(54) • **Verwendung eines Riemens in Öl und verwandtes Zeitsteuerungssystem**
• **Use of a toothed belt in oil and relative timing control system**
• **Utilisation d'une courroie crantée dans de l'huile et système et système de contrôle synchrone associé**
- (11) **1 723 909** (51) **A61B 5/22**
(54) • **Dispositif périphérique pour la mesure de la performance d'un human, et la méthode associée**
- (11) **1 726 718** (51) **E02D 5/36**
(54) • **Mèche de refoulement pour la réalisation d'un pieu dans le sol**
- (11) **1 727 210** (51) **H01L 31/0203**
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines gehäuseabdichtenden Fensterelementes**
• **Method for fabricating a window element sealing a housing**
• **Méthode de fabrication d'un élément de fenêtre scellant un boîtier**
- (11) **1 727 584** (51) **A61M 25/01**
(54) • **Medizinischer Führungsdraht mit distalen Kante**
• **Medical Guidewire with distal Edge**
• **Fil-guide medical avec arête distale**
- (11) **1 729 792** (51) **A61K 38/17**
(54) • **Y4-SELEKTIVE REZEPTORAGONIST FÜR THERAPEUTISCHE INTERVENTIONEN**
• **Y4 SELECTIVE RECEPTOR AGONIST FOR THERAPEUTIC INTERVENTIONS**
• **AGONISTE SELECTIVE DES RECEPTEURS Y4 POUR INTERVENTIONS THERAPEUTIQUES**
- (11) **1 735 813** (51) **H01J 49/40**
(54) • **IDENTIFICATION DE PEPTIDES MODIFIES PAR SPECTROMETRIE DE MASSE**
- (11) **1 747 036** (51) **A61M 15/00**
(54) • **Inhalator**
• **Inhaler device**
• **Dispositif d'inhalation**
- (11) **1 748 789** (51) **A61K 38/20**
(54) • **IL-22 zur Verhinderung von Infektionskrankheiten**
• **IL-22 for preventing infectious diseases**
• **IL-22 pour la prévention des maladies infectieuses**
- (11) **1 755 725** (51) **A61M 25/01**
(54) • **SYSTEM ZUR HARNRÖHRENBESTRAHLUNG**
• **URETHRAL RADIATION TREATMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT URETERAL PAR IRRADIATION**
- (11) **1 755 773** (51) **B01F 3/08**
(54) • **DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉNÉRER DES MICROSPHÈRES À PARTIR D'UN FLUIDE, PROCÉDÉ D'INJECTION D'AU MOINS UN PREMIER FLUIDE DANS UN DEUXIÈME FLUIDE ET PLAQUE D'INJECTION**
- (11) **1 757 018** (51) **H04L 12/24**
(54) • **METRISCH GESTEUERTES HOLISTISCHES NETZWERKMANAGEMENTSYSTEM**
- (11) **1 757 251** (51) **A61F 5/44**
(54) • **Urinsammelbeutel für Harnkathetersysteme**
- (11) **1 758 973** (51) **C11D 3/02**
(54) • **GESCHIRRSPÜLMITTEL ZUR VERWENDUNG IN GESCHIRRSPÜLMASCHINEN**
• **COMPOSITION DETERGENTE DESTINÉE AUX LAVE VAISSELLES**
- (11) **1 759 840** (51) **B41F 13/004**
(54) • **Verfahren zum reproduzierbaren Festlegen der räumlichen Winkellage mindestens eines Zylinders einer Druckmaschine.**
• **Method for reproducibly determining the spatial angular position of at least a cylinder of a printing machine.**
• **Procédé pour déterminer de façon reproductible la position angulaire spatiale d'au moins un cylindre d'une machine d'impression.**
- (11) **1 759 891** (51) **B60C 11/24**
(54) • **REIFENVERSCHEISSSYSTEM**
• **TIRE WEAR DETECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION D'USURE DE PNE**
- (11) **1 760 968** (51) **H04L 12/56**
(54) • **Netzwerkeinheit zur Verwendung einem Kaskaden-System**
• **Network unit for use in a cascade system**
• **Unité de réseau pour utilisation dans un système en cascade**
- (11) **1 763 066** (51) **H01J 61/34**
(54) • **LAMPE HALOGENURE METALLIQUE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UTILISANT LADITE LAMPE**
- (11) **1 767 647** (51) **G01N 33/50**
(54) • **VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER MALIGNITÄT EINER SÄUGER-KREBSZELLE**
• **METHOD OF JUDGING MALIGNANCY OF A MAMMALIAN CANCER CELL**

- (11) **1 768 609** (51) **A61F 2/90**
(54) • Expandierbares Medizinprodukt zur Abgabe eines Heilmittels
• Expandable medical device for the delivery of a beneficial agent
• Dispositif médical extensible servant à l'administration d'un agent bénéfique
- (11) **1 771 813** (51) **G06K 19/06**
(54) • Verfahren zum Codieren von Daten mittels Rasterdruckdatenspeicher
• Method for encoding data via matrix print data storage
• Procédé pour coder des données via un stockage de données par impression matricielle
- (11) **1 773 167** (51) **A47K 10/32**
(54) • Vorrichtung zum Spenden von aufgerolltem Flächenmaterial
• Apparatus for dispensing rolled sheet material
• Dispositif pour distribuer feuilles roulées
- (11) **1 773 253** (51) **A61F 2/44**
(54) • BANDSCHEIBEN-NUCLEUS-PULPOSUS-IMPLANTAT
- (11) **1 774 700** (51) **H04L 12/10**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Bereitstellung von Phantom-Stromversorgung für abgesetzte Einrichtungen auf der Basis von Zulassungssteuerung
• Methods and apparatus for provisioning phantom power to remote devices based on admission control
• Procédés et appareil de fourniture de puissance fictive à des dispositifs éloignés sur la base d'un contrôle d'admission
- (11) **1 775 560** (51) **G01F 1/66**
(54) • Ultraschalldurchflussmesser mit Strömungsmischer
• Ultrasonic flow meter with flow mixer
• Débitmètre ultrasonique avec mélangeur de flux
- (11) **1 776 818** (51) **H04L 27/01**
(54) • Verfahren zum Entzerren eines Digitalsignals und Entzerrer
• Method for equalizing a digital signal and equalizer
• Procédé d'égalisation de signal numérique et égaliseur
- (11) **1 779 845** (51) **A61K 8/73**
(54) • Verwendung kationischer Cellulosederivate in Kosmetika
• Use of cationic cellulose derivatives in cosmetics
• Utilisation de dérivés de cellulose cationiques en cosmétique
- (11) **1 780 905** (51) **H04B 7/005**
(54) • Procédé et dispositif de planification distribuée du débit et de la puissance, par la liaison inverse d'un système de radio-communications
- (11) **1 784 273** (51) **B23K 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLBÄNDERN
- (11) **1 789 113** (51) **A61M 1/36**
(54) • Blutkammer und Vorrichtungen für die extrakorporale Zirkulation
• Blood chamber and devices for extracorporeal circulation
• Chambre à sang et dispositifs pour la circulation extracorporelle
- (11) **1 789 908** (51) **G06K 9/00**
(54) • BIOMETRIE MITTELS MULTISPEKTRALER BILDBEUGUNG
- (11) **1 800 386** (51) **H02K 13/04**
(54) • Rotorarmatur eines elektrischen Anlasses mit teilweiser Imprägnierung und Kraftfahrzeug-Anlasser mit einer solchen Armatur
• Rotor armature of an electric starter motor with partial impregnation and motor vehicle starter comprising one such armature
• Induit rotorique d'un moteur électrique de démarreur à impregnation partielle, et démarreur de véhicule automobile équipé d'un tel induit
- (11) **1 800 753** (51) **B03C 1/32**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Feststoffteilchen auf der Basis von unterschiedlicher Dichte
- (11) **1 801 204** (51) **C12N 5/10**
(54) • Rekombinantes Herpesvirus aus Truthahn und dessen Verwendung
- (11) **1 801 269** (51) **C30B 29/40**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer freistehenden III-N Schicht und dadurch hergestelltes freistehende III-N Substrat
• Procédé pour la production d'une couche autoporteuse du type III-N ainsi qu'un substrat autoporteur du même type
- (11) **1 801 586** (51) **G01N 33/487**
(54) • System zur Gewinnung und Erhaltung hochresistenter Verschlüsse bei Patch-Clamp-Aufzeichnungen
• System for obtaining and maintaining high-resistance seals in patch clamp recordings
• Système pour obtenir des joints conservant une grande résistance dans des enregistrements patch-clamp
- (11) **1 806 636** (51) **G05B 19/042**
(54) • HiL system and method for testing ECU (electronic control unit) of a car control system
- (11) **1 807 017** (51) **A61K 8/02**
(54) • HERSTELLUNG VON NANOFIBRILLEM CHITIN FÜR DIE KOSMETISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
• PREPARATION OF NANOFIBRILLAR CHITIN FOR COSMETIC AND THERAPEUTIC USE
• PREPARATION DE CHITINE NANOFIBRILLAIRE DESTINÉE A UN USAGE COSMÉTIQUE OU THERAPEUTIQUE
- (11) **1 807 450** (51) **C07K 16/00**
(54) • AUSWAHLVERFAHREN VON HIV-1-gp41 NEUTRALISIERENDEN MENSCHLICHEN MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN
- (11) **1 809 048** (51) **H04N 7/46**
(54) • System zur Bewegungsvektorberechnung im Direktmodus für B-Bilder
• Direct mode motion vector calculation system for B-pictures
• Système de calcul de vecteur en mouvement à mode direct pour images de type B
- (11) **1 811 358** (51) **G05F 1/56**
(54) • DISPOSITIF DE COMMANDE À COURANT CONSTANT
- (11) **1 811 615** (51) **H01R 33/965**
(54) • Sichere Lampenfassung und Verfahren für das Vermeiden eines unbeabsichtigten elektrischen Schlags verursacht durch die Lampenfassung
- (11) **1 816 160** (51) **C08L 27/06**
(54) • Herstellungsverfahren für lichtstabilisierte farbige Holz-Polymer-Verbundwerkstoffe geeignet für Konstruktionslemente
• Method of fabricating light-stabilized coloured wood-polymer composite materials suitable for structural members
• Procédé de fabrication de matériaux composites de polymère et bois colorés photostabilisés appropriés pour les ensembles structurels
- (11) **1 816 427** (51) **F41A 9/63**
(54) • Munitionsmagazin und damit ausgebildete Selbstschutz-Werfereinrichtung
• Munitions magazine and self-protection mortar device equipped with such a magazine
• Magasin de munitions et lanceur auto-protecteur composé à l'aide d'un tel magasin
- (11) **1 817 613** (51) **G01V 8/10**
(54) • VERFAHREN UND SATELLIT ZUR ERKENNUNG VON HEISSEN ZIELEN AM ERDBODEN
• METHOD AND SATELLITE FOR RECOGNISING HOT TARGETS ON THE EARTH
• PROCEDE ET SATELLITE POUR IDENTIFIER DES POINTS CHAUDS SUR LA TERRE
- (11) **1 829 279** (51) **H04L 9/14**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGUNG EINES SCHLÜSSELS FÜR EIN KRYPTOGRAPHISCHES ALGORITHMUS
• METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A KEY FOR A CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION DE CLE POUR UN ALGORITHME CRYPTOGRAPHIQUE
- (11) **1 829 460** (51) **A45D 34/04**
(54) • Applikator mit einem Kolben zur Abgabe des Inhalts
• Applicator with a piston to dispense content
• Appicateur avec un piston pour la distribution du contenu
- (11) **1 830 401** (51) **H01L 21/762**
(54) • Microstructure for forming a silicon and germanium substrate on an insulator of the Si1-XGeX type
- (11) **1 831 022** (51) **B41M 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUM DRUCKEN AUF EIN STÜCK SEIFE
• METHOD OF PRINTING ON A SOAP BAR
• PROCEDE D'IMPRESSION SUR UN PAIN DE SAVON
- (11) **1 831 342** (51) **C11D 9/44**
(54) • UTILISATION DE COMPOSES DE POLYOXYPROPYLENE/POLYOXYETHYLENE TERPENE POUR LA POLYMERISATION EN EMULSION
- (11) **1 832 408** (51) **B29C 51/38**
(54) • Thermoformverfahren und Thermoformmaschine mit Kniehebelsystem
• Thermoforming method and thermoforming machine with toggle mechanism
• Procédé et Machine de thermoformage avec mécanisme à genouillère
- (11) **1 836 387** (51) **F02M 61/18**
(54) • MULTI-FÄCHERSTRAHL-DÜSE UND BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT MULTI-FÄCHERSTRAHL-DÜSE

- (11) **1 836 403** (51) **F16C 11/04**
(54) • GLEITLAGERANORDNUNG
• SLIDING BEARING ARRANGEMENT
• ARRANGEMENT DE PALIER LISSE
- (11) **1 837 886** (51) **H01B 7/00**
(54) • DETEKTOR MIT DRAHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DETEKTORS UND GUSSFORM ZUM FORMEN DES DRAHTS
• DETECTOR HAVING A WIRE, METHOD OF FORMING THE DETECTOR AND MOLD FOR FORMING A WIRE
• DETECTEUR COMPRENANT UN FIL, METHODE POUR FORMER LE DETECTEUR ET MOULE POUR FORMER LE FIL
- (11) **1 838 514** (51) **B29C 47/72**
(54) • EXTRUDER MIT RÜCKFÜHRUNGSMITTEL
- (11) **1 839 653** (51) **A61K 31/122**
(54) • HEILMITTEL GEGEN SENSORISCHE ERKRANKUNGEN
• THERAPEUTIC AGENT FOR SENSORY DISORDERS
• AGENT THERAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE SENSORIELLE
- (11) **1 842 346** (51) **H04L 12/56**
(54) • SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON NETZWERKBENUTZERPRIORITÄTEN
- (11) **1 845 426** (51) **G04C 10/02**
(54) • Montre-bracelet avec une cellule solaire et un affichage électrophorétique
- (11) **1 847 077** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren zur Steuerung von Datenübertragungen von einer sendenden Einrichtung an eine empfangende Einrichtung eines Funkzugangsnetzes eines Funkkommunikationssystems sowie empfangende Einrichtung und Funkzugangsnetz
- (11) **1 848 128** (51) **H04B 10/155**
(54) • Optische Kommunikationsvorrichtung und Quantenschlüsselverteilungssystem
- (11) **1 849 324** (51) **H04W 72/04**
(54) • DYNAMISCHE ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN IN EINEM MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 850 363** (51) **H01J 1/304**
(54) • Composition for forming an electron emission source, electron emission source formed from the composition and electron emission device including the electron emission source
- (11) **1 852 089** (51) **A61F 2/06**
(54) • Längsflexibler und expandierbarer Stent
- (11) **1 852 285** (51) **B60H 1/00**
(54) • Vorrichtung zur Steuerung einer Strömung durch einen Strömungskanal
• Device for controlling a flow in a flow channel
• Dispositif destiné à la commande d'un écoulement par un conduit d'écoulement
- (11) **1 852 955** (51) **H02J 7/00**
(54) • Ladeeinheit für eine elektronische Vorrichtung mit einem System zur geschützten Aufbewahrung eines Adaptersteckers
• Unité de chargeur pour dispositif électronique comportant un système pour stockage protégé d'une prise d'adaptateur
- (11) **1 853 039** (51) **H04L 29/06**
(54) • IP Modulation und Verkapselungsanordnung für die Übertragung der IP Datenpakete durch Synchronisierung der GroBramen mit GroB-Bursts
- (11) **1 858 133** (51) **H02J 7/00**
(54) • Ladeeinheit für eine elektronische Vorrichtung mit einem System zur geschützten Aufbewahrung eines Adaptersteckers
• Unité de chargeur pour dispositif électronique comportant un système pour stockage protégé d'une prise d'adaptateur
- (11) **1 859 483** (51) **H01L 23/32**
(54) • MAGNETISCHE SELBSTANORDNUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
- (11) **1 861 205** (51) **B05B 15/12**
(54) • Anlage zum Lackieren von Gegenständen
• Installation for painting objects
• Installation pour la peinture d'objets
- (11) **1 862 521** (51) **C11D 17/04**
(54) • Kit de production de mousse contenant un distributeur de production de mousse et une composition à haute teneur en agent tensioactif
- (11) **1 865 556** (51) **H01L 27/146**
(54) • DELTA E-E-Strahlungsdetektor mit Isolationsgräben und seine Herstellungsmethode
• Radiation detector of the DELTA E-E type with insulation trenches and its method of fabrication
• Détecteur de radiation de type Delta E-E avec des tranchées d'isolation et son procédé de fabrication
- (11) **1 867 327** (51) **A61K 31/122**
(54) • Astaxanthine et ses esters pour protéger les neurocytes et traiter la maladie de Parkinson
- (11) **1 870 232** (51) **B31B 3/44**
(54) • Poinçon pour une machine pour former des cartons
- (11) **1 870 916** (51) **H01H 33/66**
(54) • Betätigung eines Lasttrennschalters durch Kullisenzylinder
• Cylindrical slot guide activation of a load-break disconnect switch
- (11) **1 875 152** (51) **F42B 5/15**
(54) • MUNITION DE CAMOUFLAGE ET DE LEURRE PERMETTANT DE PROTEGER DES OBJETS CONTRE DES MISSILES GUIDES
- (11) **1 875 236** (51) **G01N 33/50**
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIONS- UND DIFFERENZIERUNGSSTÖRUNGEN
- (11) **1 881 366** (51) **G02F 1/1362**
(54) • Array-Substrat mit Kupferleitern und Herstellungsverfahren dafür
• Array substrate with copper conductors and method of manufacturing the same
• Substrat de matrice avec des conducteurs en cuivre et son procédé de fabrication
- (11) **1 882 474** (51) **A61K 31/496**
(54) • PROPHYLAKTISCHES/THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR ABWEICHUNGEN IM FETTSTOFFWECHSEL
• PROPHYLACTIC/THERAPEUTIC AGENT FOR ABNORMALITIES OF LIPID METABOLISM
• AGENT PROPHYLACTIQUE/THERAPEUTIQUE CONCERNANT DES ANOMALIES DU METABOLISME LIPIDE
- (11) **1 883 681** (51) **C09D 5/16**
(54) • METHODE POUR TRAITER DES SURFACES À L'AIDE DE COPOLYMÈRES
- (11) **1 884 097** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren und System zur Datenstromübertragung
• Method and system for data stream transmission
• Procédé et système de transmission de flux de données
- (11) **1 884 336** (51) **B29C 45/17**
(54) • Klemmvorrichtung die auf einer Aufspannplatte einer Spritzgießmaschine montiert ist
• Clamping system mounted on a platen of an injection-moulding machine
• Système de fixation monté sur un plateau d'une presse à injecter
- (11) **1 885 566** (51) **B42F 13/00**
(54) • Clip für die Aufhängung zweier parallel verlaufender T-Träger
• Clip for suspending a pair of main tees in parallel relation
• Clip pour suspendre une paire de poutres en T parallèles
- (11) **1 887 552** (51) **G09G 3/32**
(54) • Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung
• Organic light emitting display
• Affichage électroluminescent organique
- (11) **1 888 414** (51) **B65D 5/72**
(54) • PACKUNG FÜR LOSE ARTIKEL, ENTSPRECHENDER ZUSCHNITT UND VERFAHREN ZUM FALTEN DES ZUSCHNITTS
• PAQUET POUR ARTICLES EN VRAC, DÉCOUPE CORRESPONDANTE ET PROCÉDE DE PLIAGE DE LADITE DÉCOUPE
- (11) **1 890 397** (51) **H04B 7/06**
(54) • Sender/Empfänger und Verfahren zur Kommunikation mit einem Fernsender-/Empfänger anhand von räumlichen Phasenkodes
• Transmitter/receiver and method for communicating with a remote transmitter/receiver using spatial phase codes
• Émetteur/récepteur et procédé pour communiquer avec un émetteur/récepteur distant en utilisant des codes de phases spatiaux
- (11) **1 894 563** (51) **A61K 9/70**
(54) • Patch containing fentanylum
• Pansement contenant du fentanyl
- (11) **1 896 758** (51) **F16L 1/12**
(54) • STRUCTURE DE CONDUITS ET PROCÉDES PERMETTANT DE POSER ET D'UTILISER UN PIPELINE COMPOSE D'UNE TELLE STRUCTURE DE CONDUITS
- (11) **1 902 680** (51) **A61B 17/68**
(54) • A bioabsorbable elongated member
- (11) **1 905 877** (51) **D04H 1/46**
(54) • Wet process for manufacturing nonwoven fabric and apparatus therefor
- (11) **1 907 784** (51) **F41J 2/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Täuschung Infrarot -, Radar- als auch dual mode-gelenkter Flugkörper
• Method and apparatus for distraction of infrared, radar and dual-mode guided missiles
• Procédé et dispositif de leurrage de missiles guidés par infrarouge, par radar et en double mode

- (11) **1 911 236** (51) **H04L 27/26**
(54) • *Basisstationsverfahren und -Vorrichtungen zur DC-Ton-Spezialbehandlung*
• *Base station methods and apparatus for DC tone special treatment*
• *Procédés relatifs à une station de base et appareil de traitement special de la tonalité C.C.*
- (11) **1 912 665** (51) **A61K 38/16**
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN FELINES CALICIVIRUS (FCV), DER EIN FCV KAPSID PROTEIN ODER EIN ISOLIERTES FCV KAPSID PROTEIN MIT DER PROTEIN SEQUENZ SEQ ID NO: 13 ODER MIT EINER PROTEIN SEQUENZ, DIE ZUMINDESTENS ZU 95% IDENTISCH ZUR SEQ ID NO: 13 IST ENTHÄLT.*
• *VACCINE AGAINST FELINE CALICIVIRUS (FCV) COMPRISING A FCV CAPSID PROTEIN OR AN ISOLATED FCV CAPSID PROTEIN COMPRISING PROTEIN SEQUENCE SEQ ID NO: 13 OR PROTEIN SEQUENCES HAVING AT LEAST 95% IDENTITY THERETO.*
• *VACCIN CONTRE LE CALICIVIRUS FÉLIN (CVF) COMPRENANT UNE PROTEINE CAPSIDE CVF OU UNE PROTEINE CAPSIDE ISOLEE AYANT LA SEQUENCE PROTEINIQUE DE SEQ ID NO: 13 OU D'UNE SEQUENCE PROTEINIQUE DE 95% SEQUENCE D'IDENTITE AVEC SEQ ID NO: 13.*
- (11) **1 913 899** (51) **A61F 2/24**
(54) • *KLAPPENSTÜCK UND SCHLAUCH MIT VENTILKLAPPE ZUR REPARATUR EINES KARDIALEN AUSFLUSSGEFÄSSES*
- (11) **1 916 282** (51) **C09D 163/00**
(54) • *LACK AUF WASSERBASIS UND BESCHICHTETES STAHLBLECH*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE AQUEUSE ET FEUILLE D'ACIER REVETUE*
- (11) **1 916 773** (51) **H03M 1/12**
(54) • *Gleichstrom-Offsetkorrekturereinrichtung und Verfahren dafür*
• *DC offset correction device and its method*
• *Dispositif de correction de décalage en courant continu et son procédé*
- (11) **1 917 469** (51) **F22B 1/18**
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE VERWENDUNG EINES HEIZKRAFTSYSTEMS MIT SYSTEM FÜR DIE ZUGABE VON SAUERSTOFFANGEREICHERTER LUFT*
• *METHOD USING A COGENERATION SYSTEM WITH OXYGEN-ENRICHED AIR ASSISTING SYSTEM*
• *PROCEDE UTILISANT UN SYSTEME DE COGENERATION AVEC UN SYSTEME AUXILIAIRE D'AIR ENRICHÉ EN OXYGENE*
- (11) **1 922 111** (51) **A61N 1/36**
(54) • *GERÄT ZUR NEURALE ELEKTRODENBEHANDLUNG*
• *APPARATUS FOR NEURAL ELECTRODE TREATMENT*
• *APPAREIL POUR TRAITEMENT PAR ELECTRODES NEURONALES*
- (11) **1 922 546** (51) **G01N 33/569**
(54) • *BAKTERIZIDIE-SERUMTEST FÜR N. MENINGITIDIS SPEZIFISCHE ANTISEREN*
- (11) **1 933 277** (51) **G06T 7/00**
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER MONOTONIE EINER SZENE*
- (11) **1 933 351** (51) **H01J 9/46**
(54) • *BILDSCHIRMHERSTELLUNGSSYSTEM FÜR PLASMA-BILDSCHIRME ODER DERGLEICHEN*
- (11) **1 935 110** (51) **H04L 1/22**
(54) • *Verlässliche Kommunikation für drahtlose Vorrichtungen*
• *Reliable communications for wireless devices*
• *Communications fiables pour dispositifs sans fil*
- (11) **1 937 858** (51) **C22B 3/18**
(54) • *GESTEUERTES BIOAUSLAUGUNGSVERFAHREN IN EINEM RÜHRGEFÄSS*
• *PROCÉDÉ DE BIOLIXIVIATION CONTRÔLÉ DANS UN RÉSERVOIR À AGITATEUR*
- (11) **1 939 485** (51) **F16F 9/32**
(54) • *Dichtungs- und Führungseinheit für die Kolbenstange eines Einrohr-Stossdämpfers*
• *A hydraulic sealing and guide unit for a rod of a one-pipe shock absorber*
• *Unité d'étanchéité et de guidage pour la tige d'un amortisseur monotubulaire*
- (11) **1 941 697** (51) **H04W 12/10**
(54) • *VERFAHREN UND MOBILITÄTSANKERPUNKT ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON AKTUALISIERUNGEN EINES MOBILKNOTENS*
- (11) **1 942 617** (51) **H04L 12/56**
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für Quellenspezifische Multicast-Weiterleitung mit Ethernet-Unterstützung*
• *Method, device and system for Ethernet-supported Source Specific Multicast forwarding*
• *Procédé, dispositif et système Ethernet supportant un acheminement multidiffusion à source spécifique*
- (11) **1 943 763** (51) **H04L 1/00**
(54) • *SYSTEME ET METHODE DESTINES A AMELIORER LE DEBIT DE DONNEES DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (11) **1 950 616** (51) **G03G 9/08**
(54) • *Tonerzusammensetzungen, Verfahren zu dessen Herstellung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner composition, method for preparing the same and image forming apparatus using the toner*
• *Composition de toner, son procédé de production et l'appareil de formation d'images en l'utilisant*
- (11) **1 951 761** (51) **C08B 37/00**
(54) • *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE HYALURONIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **1 951 813** (51) **C08L 71/12**
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES STYROLGEHALTS EINES POLY(ARYLENE-ETHER)-POLYSTYROL-BLENDS*
• *METHOD OF REDUCING THE STYRENE CONTENT OF A POLY (ARYLENE ETHER) POLYSTYRENE BLEND*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN STYRÈNE D' UN MELANGE DE POLY (ETHER D'ARYLÈNE) ET DE POLYSTYRÈNE*
- (11) **1 953 588** (51) **G02F 1/1343**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeige*
• *Manufacturing method for a liquid crystal display panel*
- *Méthode de fabrication d'un écran d'affichage à cristaux liquides*
- (11) **1 953 988** (51) **H04L 27/34**
(54) • *Sender für Kommunikationssysteme, die ein Modulationsschema benutzen*
• *Transmitter for communication systems employing a modulation scheme*
• *Emetteur pour les systèmes de communication employant un mécanisme de modulation*
- (11) **1 958 898** (51) **B65G 47/08**
(54) • *Verfahren zur Förderung von Behältern durch Betriebsstationen*
• *A method for conveying containers through operating stations*
• *Procédé pour le transport de conteneurs par des postes en fonctionnement*
- (11) **1 963 930** (51) **G05B 11/01**
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE UNE SURVEILLANCE ET UNE DETECTION DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE DANS UN SYSTEME INSTRUMENTELLE DE SECURITE*
- (11) **1 964 862** (51) **C08F 210/00**
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung linearer Copolymere aus polaren und unpolaren Olefinen frei von Polymeren, die durch freie radikalische Polymerisation hergestellt werden sind*
• *Composition and method for preparing linear copolymers of polar and non-polar olefins free of free radical initiated polymer*
• *Composition et procédé pour préparer des copolymères linéaires d'oléfines polaires et non polaires dépourvus de polymère résultant d'une polymérisation radicalaire*
- (11) **1 965 970** (51) **C09D 165/04**
(54) • *REVÊTEMENTS FLUORÉS*
- (11) **1 966 936** (51) **H04W 16/14**
(54) • *COORDINATION DE COMMUNICATIONS ENTRE RESEAUX LOCAUX SANS FIL (WLANS) ET RESEAUX A ACCES SANS FIL LARGE BANDE (BWA)*
- (11) **1 971 473** (51) **B29C 45/28**
(54) • *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'AIGUILLES D'OBTURATION DANS DES DISPOSITIFS DE MOULAGE PAR INJECTION COMPORTANT DES BUSES AVEC OBTURATEURS A AIGUILLES*
- (11) **1 971 524** (51) **B65B 11/32**
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMREIFEN VON WAREN*
• *DEVICE FOR STRAPPING GOODS*
• *DISPOSITIF DE CERCLAGE DES MARCHANDISES*
- (11) **1 972 033** (51) **H01R 4/24**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kontaktzelle zur Aufnahme eines Kabelendes mittels Schneidklemmtechnik*
• *Method for the production of a contact cell for accepting a cable end by means of an insulation piercing connection technique*
• *Procédé de fabrication d'une cellule de contact destinée à recevoir une extrémité de câble par le procédé à borne guillotine*
- (11) **1 972 125** (51) **H04W 12/10**
(54) • *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PROTECTION DE TRAMES DE GESTION*
- (11) **1 972 161** (51) **H04W 4/22**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Routen von Notrufen in einem VoIP-System*
• *A method and apparatus for routing emergency calls in a VoIP system*

- (11) **1 974 352** (51) **G11B 7/24**
(54) • *VERFAHREN ZUM PRODUZIEREN EINER ABSTANDSSCHICHT MIT HOHER GLEICH-FÖRMIGKEIT ZWISCHEN ZWEI SCHEIBEN*
- (11) **1 975 185** (51) **C08F 265/02**
(54) • *Latex d'interpolymère greffé et son procédé de préparation*
- (11) **1 976 312** (51) **H04W 4/10**
(54) • *Verfahren und System zur Signalisierung von Sendekanalforderungen für Halbduplex-Kommunikationssysteme*
• *Method and system for a transmit channel request messaging for half-duplex voice communications systems*
• *Procédé et système pour la messagerie de requête de canal de transmission pour systèmes de communication vocaux en semi-duplex*
- (11) **1 978 471** (51) **G06K 9/22**
(54) • *Vorstellen von erkannten handgeschriebenen Symbolen*
- (11) **1 990 008** (51) **A61B 6/12**
(54) • *Method for identifying the orientation of elements of an X-ray diagnostic imaging system with a plurality of coded marks*
• *Procédé pour la détection de l'orientation des éléments d'un appareil de diagnostic à rayons-X avec une pluralité de marques codées*
- (11) **1 991 075** (51) **A41D 13/04**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZKLEIDUNG*
• *METHOD FOR MAKING A PROTECTIVE GARMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN VETEMENT DE PROTECTION*
- (11) **1 992 562** (51) **B65B 25/14**
(54) • *Einheit zum Formieren von Produktgruppen für Verpackungslinien und entsprechendes Verfahren*
• *Unité pour former des groupes de produits pour des lignes d'emballage et procédé correspondant*
- (11) **1 994 474** (51) **G06F 15/78**
(54) • *FIRMWARE-SOCKELMODUL ZUR FPGA-BASIERTEN PIPELINE-VERARBEITUNG*
- (11) **1 995 173** (51) **B64C 23/00**
(54) • *System und Verfahren zur Strömungskontrolle durch Plasmaaktuator*
• *Procédé et système de contrôle de l'écoulement d'air par actionneur à plasma*
- (11) **1 998 218** (51) **G02F 1/1335**
(54) • *Druckverfahren zur Herstellung eines Farbfilters das eine Oberfläche mit räumlich variierender Oberflächenenergie umfasst*
• *Printing method for producing a color filter involving a surface of spatially varying surface energy*
• *Méthode d'impression d'un filtre couleur comportant une surface dont l'énergie de surface varie spatialement*
- (11) **1 998 378** (51) **H01L 31/048**
(54) • *Anschlussdose zum Einbau in ein photovoltaisches Solarmodul*
• *Connector box for the assembling in a photovoltaic solar module*
- (11) **1 999 195** (51) **C08J 7/04**
(54) • *VERFAHREN ZUM EINARBEITEN VON ZUSÄTZEN IN POLYMERE*
- (11) **2 000 232** (51) **B22C 7/02**
(54) • *Gekühlte Wand mit Wanddickenkontrolle*
• *Cooled wall with thickness control*
- (11) **2 001 280** (51) **A01H 5/00**
(54) • *Direkte Regeneration von Jungpflanzen der Spezies Jatropha curcas*
• *Direct regeneration of plantlets in Jatropha curcas*
• *Régénération directe de plantules dans Jatropha curcas*
- (11) **2 002 669** (51) **H04W 74/08**
(54) • *APPARATUS AND METHOD FOR FAST ACCESS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- (11) **2 003 479** (51) **G02B 15/173**
(54) • *Telezoomobjektiv mit hohem Vergrößerungsverhältnis*
• *Zoom lens of the telephoto type with a high zoom ratio*
• *Téléobjectif à focale variable à très fort rapport de grandissement*
- (11) **2 005 185** (51) **G01N 33/569**
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON POLYPEPTID-TARGETS*
• *METHODS FOR IDENTIFYING POLYPEPTIDE TARGETS*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE POLYPEPTIDES CIBLES*
- (11) **2 005 491** (51) **H01L 41/04**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANTRIEB VON MEHREREN ULTRASCHALL-PIEZOAKTOREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DRIVING A PLURALITY OF ULTRASOUND PIEZOELECTRIC ACTUATORS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PILOTAGE DE PLUSIEURS ACTIONNEURS PIEZOELECTRIQUES ULTRASONORES*
- (11) **2 006 291** (51) **C07D 495/04**
(54) • *KONDENSIERTE POLYZYKLISCHE POLYMER, DÜNNER ORGANISCHER FILM UNTER VERWENDUNG DAVON UND TRANSISTOR MIT DÜNNEM ORGANISCHEM FILM*
• *FUSED POLYCYCLIC POLYMER, ORGANIC THIN FILM CONTAINING THE POLYMER AND ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR COMPRISING THE ORGANIC THIN FILM*
• *POLYMÈRE POLYCYCLIQUE FUSIONNÉ, FILM MINCE ORGANIQUE CONTENANT LE POLYMÈRE ET TRANSISTOR À FILM MINCE ORGANIQUE COMPRENANT LE FILM MINCE ORGANIQUE*
- (11) **2 015 153** (51) **G05B 19/042**
(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung eines Signals eines berührungsempfindlichen Tastschalters*
• *A system and a method for processing a signal from a touch sensitive key*
• *Système et procédé destinés au traitement d'un signal d'un commutateur à touche tactile*
- (11) **2 016 950** (51) **A61K 38/00**
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit einem Exendin-4-Peptid*
• *Composition pharmaceutique comportant un peptide d'exendine-4*
- (11) **2 021 250** (51) **B65B 29/02**
(54) • *AUTOMATISCHE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERBEUTELN FÜR AUFGUSSPRODUKTE*
• *MACHINE AUTOMATIQUE POUR FABRIQUER DES SACHETS- FILTRES POUR PRODUITS À INFUSER*
- (11) **2 021 880** (51) **G04G 9/00**
(54) • *PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE FUSEAU HORAIRE, ET PIÈCE D'HORLOGERIE ADAPTÉE A CELUI-CI*
- (11) **2 023 652** (51) **H04R 3/08**
(54) • *Akustisches Gerät und Verfahren zum Betrieb eines akustischen Geräts*
• *Audio device and method of operating an audio device*
• *Dispositif audio et procédé pour l'opération d'un dispositif audio*
- (11) **2 035 020** (51) **A61K 33/24**
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR INJEKTION, INSBESONDERE ZUR GEZIELTEN LOKALEN ANWENDUNG*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE INJECTABLE, PARTICULIÈREMENT POUR ADMINISTRATION LOCALE CIBLÉE*
- (11) **2 037 183** (51) **F24C 15/32**
(54) • *Four de cuisson vapeur et réservoir d'eau pour l'utilisation dans le four*
- (11) **2 037 484** (51) **H01L 21/00**
(54) • *Halbleiterverarbeitungsteil mit Öffnungen mit einer aufgetragenen Beschichtung und ein Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor processing part having apertures with deposited coatings and a method for forming the same*
• *Pièce de traitement à semi-conducteur disposant d'ouvertures avec des revêtements déposés et son procédé de formation*
- (11) **2 047 564** (51) **H01Q 13/02**
(54) • *IN DER GITTER-EBENE OPTIMIERTE KOMPAKTE ORTHOMODUS-TRANSDUKTIONSEINRICHTUNG FÜR EINE ANTENNE*
- (11) **2 047 829** (51) **A61F 5/56**
(54) • *Anti-Schnarchkissen*
• *Anti-snore pillow*
• *Oreiller anti-ronflement*
- (11) **2 051 861** (51) **B01D 67/00**
(54) • *PORÖSE MEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *POROUS MEMBRANE AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*
• *MEMBRANE POREUSE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (11) **2 058 198** (51) **B60W 10/06**
(54) • *Fahrzeug umfassend einer Abgasreinigungsvorrichtung für einen kompressionszündungs-verbrennungsmotors*
• *Vehicle comprising an exhaust purification device for a compression ignition type internal combustion engine*
• *Véhicule comprenant un épurateur d'échappement pour un moteur à combustion interne à allumage par compression*
- (11) **2 061 966** (51) **F02P 5/14**
(54) • *STEUEREINHEIT UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT STEUERUNG DES SOLLMOMENTS*
- (11) **2 066 386** (51) **A61M 25/00**
(54) • *AUSFÜHRUNGEN VON BALLONNÄHTEN*
- (11) **2 066 473** (51) **B23F 17/00**
(54) • *WÄLZENTGRATEN MIT INTEGRIERTEM SEKUNDÄRENTGRATEN OHNE GLÄTTWERKZEUG*
- (11) **2 066 966** (51) **F21V 21/30**
(54) • *UNITE D'ECLAIRAGE A CORPS ROTATIF*

- (11) **2 067 329** (51) **H04L 27/26**
(54) • Ressourcenzuteilung mit einem DC-Subträger in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Resource allocation including a DC sub-carrier in a wireless communication system
• Allocation de ressources comprenant une sous-porteuse à courant continu dans un système de communication sans fil
- (11) **2 073 946** (51) **B22F 1/00**
(54) • Anode und Verfahren zum Herstellen einer Lithiumdispersion
• Anode and method of forming lithium dispersion
• Anode et procédé de fabrication d'une dispersion de lithium
- (11) **2 078 376** (51) **H04L 12/18**
(54) • Router zur Verwaltung von Multicastgruppen
• Router for managing multicast groups
• Routeur pour gérer des groupes de multi-diffusion
- (11) **2 083 856** (51) **A61K 39/35**
(54) • PEPTIDES POUR LA DESENSIBILISATION CONTRE LES ALLERGENES
- (11) **2 083 975** (51) **B27N 3/00**
(54) • LEICHTE HOLZWERKSTOFFE MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DEN SELBEN
• LIGHT WOOD MATERIALS WITH GOOD MECHANICAL CHARACTERISTICS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• MATÉRIAUX LÉGERS DÉRIVÉS DU BOIS PRÉSENTANT DE BONNES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET LEUR METHODE DE PRODUCTION
- (11) **2 089 653** (51) **F16P 3/08**
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SICHEREN ANSTEUERUNG VON AKTOREN, SENSOREN UND/ODER VERBRAUCHERN IN EINEM DIESE ENTHALTENDEN ELEKTRISCHEN HAUSGERÄT
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SECURE CONTROL OF ACTUATORS, SENSORS AND/OR USERS IN AN ELECTRICAL DOMESTIC APPLIANCE
• PROCÉDÉ ET MONTAGE PERMETTANT UNE COMMANDE FIABLE D'ACTIONNEURS, DE CAPTEURS ET/OU DE RÉCEPTEURS DANS UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER LES CONTENANT
- (11) **2 091 274** (51) **H04W 36/30**
(54) • Procédé et dispositif pour déterminer si un transfert doit être exécuté pour un terminal
- (11) **2 091 949** (51) **C07D 413/04**
(54) • DERIVES D'INDOLE EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR 51P1
- (11) **2 094 004** (51) **H04N 5/335**
(54) • Schaltung zur Integration von Pixelsignalwerten
• Switching mechanism for integrating pixel signal values
• Commutation destiné à l'intégration de valeurs de signaux de pixel
- (11) **2 094 368** (51) **B01D 29/25**
(54) • FILTERANORDNUNG FÜR DIE KRAFTSTOFFZUFUHR ZU AKTUATOREN UND KRAFTSTOFFREGELUNGSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUGTRIEBWERK
• FILTER ASSEMBLY FOR FUEL SUPPLY TO ACTUATORS AND FUEL CONTROL SYSTEM OF AIRCRAFT ENGINE
- ENSEMBLE FILTRE POUR ALIMENTATION EN CARBURANT D'ACTIONNEURS ET SYSTÈME DE COMMANDE DE CARBURANT DE MOTEUR D'AÉRONEF
- (11) **2 096 825** (51) **H04L 29/06**
(54) • Telefonvorrichtung mit Anrufbenachrichtigung in Abhängigkeit der Art des Anrufs
• Telephone device with call notification dependent on call type
• Dispositif de téléphonie avec notification d'appel dépendant du type d'appel
- (11) **2 102 067** (51) **B65B 25/24**
(54) • ROLLENSCHLITTENWECHSELSYSTEM UND VERFAHREN ZUM WECHSELN VON ROLLENSCHLITTEN
- (11) **2 104 581** (51) **B22F 3/20**
(54) • VERBRAUCHBARE ELEKTRODE MIT ZUSAMMENGESETZTEM KERN UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR
• CONSUMABLE ELECTRODE WITH COMPOSITE CORE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• ELECTRODE CONSOMMABLE À ÂME COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCI
- (11) **2 110 337** (51) **B65D 75/58**
(54) • Emballage flexible avec système d'ouverture
- (11) **2 112 565** (51) **G04B 13/02**
(54) • Micromechanical component with opening for attachment on a spindle
- (11) **2 117 182** (51) **H04W 76/04**
(54) • A method and apparatus with improved handling of state transitions
• Procédé et appareil avec manipulation améliorée des transitions d'état
- (11) **2 122 704** (51) **H01L 45/00**
(54) • VERWENDUNG VON LACUNARSPINNELLEN MIT TETRAEDRISCHEN AGGREGATEN EINES ÜBERGANGSELEMENTS DES AM4X8-TYPS IN EINEM MEHRMALS BESCHREIBBAREN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER FÜR ELEKTRONISCHE DATEN UND ENTSPRECHENDES MATERIAL
- (11) **2 123 194** (51) **A47C 1/025**
(54) • Charnière à angle ajustable
- (11) **2 134 704** (51) **C07D 401/14**
(54) • COMPOSES ET COMPOSITIONS EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE GPR119
- (11) **2 139 818** (51) **C02F 1/72**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABWÄSSERN
- (11) **2 140 544** (51) **H02M 7/487**
(54) • SIGNAL CONVERTER FOR GENERATING SWITCH DRIVE SIGNALS FOR A MULTI-LEVEL CONVERTER, PULSE-WIDTH-MODULATION SIGNAL GENERATOR
• CONVERTISSEUR DE SIGNAL POUR GÉNÉRER DES SIGNAUX DE COMMANDE DE COMMUTATEUR POUR UN CONVERTISSEUR MULTI-NIVEAUX, GÉNÉRATEUR DE SIGNAL DE MODULATION D'IMPULSIONS EN DURÉE
- (11) **2 151 148** (51) **H05K 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE MIT EINER KAVITÄT FÜR DIE INTEGRATION VON BAUTEILEN
• METHOD FOR PRODUCING A CIRCUIT BOARD HAVING A CAVITY FOR THE INTEGRATION OF COMPONENTS
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE DE CIRCUIT IMPRIMÉ POURVUE D'UNE CAVITÉ POUR L'INTÉGRATION DE COMPOSANTS
- (11) **2 152 448** (51) **B21D 53/24**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Käfigmutter
• Manufacturing method of a cage nut assembly
• Méthode de fabrication d'un écrou engagé
- (11) **2 154 128** (51) **C07C 269/02**
(54) • Phenylisocyanate based urethane acrylates with high refraction index
- (11) **2 157 290** (51) **F01K 7/20**
(54) • A device and method for controlling the pressure of a steam turbine of a combined cycle plant of the "2+1" type and a bypass system thereof
- (11) **2 164 443** (51) **A61H 37/00**
(54) • Massageverfahren und -vorrichtung
• Massage method and device
• Procédé et appareil de massage
- (11) **2 170 537** (51) **B21D 5/08**
(54) • SERRE-FLAN FLEXIBLE POUR INSTALLATION DE PROFILAGE DESTINÉE AU PROFILAGE FLEXIBLE A GALETS DE PROFILÉS À FROID OU À CHAUD DE SECTION VARIABLE
- (11) **2 174 596** (51) **A61B 17/00**
(54) • Gerät und Verfahren zur sicheren Lokalisierung und Markierung einer Höhle und von Sentinell-Lymphknoten
• Procédé et dispositif de repérage en toute sécurité d'une cavité et des ganglions de troisièr
- (11) **2 179 836** (51) **B29C 51/12**
(54) • Verfahren zum Herstellen eine Formhaut
• Method for the production of a plastic skin
• Procédé de fabrication d'une peau de moulage
- (11) **2 181 649** (51) **A61B 5/103**
(54) • Methode zur Beurteilung pigmentierter Haut
• Procédé pour l'évaluation de la pigmentation cutanée
- (11) **2 184 264** (51) **C03B 5/16**
(54) • Apparatus to transport, homogenize, and condition molten glass
• Appareil pour transporter, homogénéiser et conditionner du verre fondu
- (11) **2 184 595** (51) **G01M 1/30**
(54) • TREATING APPARATUS, CENTER-HOLE WORKING SYSTEM, CENTER-HOLE POSITION DECIDING PROGRAM, AND CENTER-HOLE POSITION DECIDING METHOD
- (11) **2 186 453** (51) **A47J 27/00**
(54) • Küchengefäß mit einem Heizboden
• kitchen vessel with a heating base
• récipient de cuisine à fond chauffant
- (11) **2 186 568** (51) **B01L 7/00**
(54) • Verbesserungen in einer thermischen Schaltung für PCR
• Améliorations dans le cycle thermique pour PCR
- (11) **2 186 688** (51) **B60R 21/01**
(54) • Verfahren zur von der Sitzposition einer Person abhängigen Ansteuerung irreversibler Rückhaltemittel
• Method for controlling irreversible retaining means according to the seat position of a person

- *Procédé de commande d'éléments de retenue irréversibles dépendant de la position assise d'un individu*
- (11) **2 186 774** (51) **C01B 25/22**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochreiner Phosphorsäure*
• *Procédé de production d'acide phosphorique de haute pureté*
- (11) **2 186 803** (51) **C07D 233/60**
(54) • *Thioacetamides substituées*
- (11) **2 186 879** (51) **C12N 1/06**
(54) • *Quantification à sensibilité élevée de peptides par spectrométrie de masse*
- (11) **2 187 041** (51) **F02M 61/14**
(54) • *Fuel Injection System*
- (11) **2 187 285** (51) **G06F 1/00**
(54) • *Sicheres mobiles kabelloses Gerät*
- (11) **2 187 712** (51) **H05H 1/12**
(54) • *Kontrollierte Kernfusion in einer umgekehrten Feldkonfiguration und direkte Energieumsetzung*
- (11) **2 187 713** (51) **H05H 1/12**
(54) • *Magnetische und elektrostatische Plasma-begrenzung in einer Anordnung mit umgekehrtem Feld*
- I.12(9)**
• **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 982 655** (51) **G06F 9/30**
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 028 441** (51) **H01G 9/04**
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higa-shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (11) **1 051 054** (51) **H04Q 7/38**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 158 948** (51) **A61G 10/02**
(71) Biometron International AB, Edholmogatan 20, 593 61 Västervik, SE
- (11) **1 159 700** (51) **G07F 7/10**
(71) Otomaku Properties Ltd., L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 171 451** (51) **C07K 1/26**
(71) Arturus Capital Limited, Suite 1709 Level 17 Australia Square 264 George Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **1 172 831** (51) **G06F 3/033**
(71) Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (84) DE FR GB
(71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 6500 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613, US
- (84) DE FR GB
- (11) **1 200 780** (51) **F25B 41/00**
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 207 690** (51) **H04N 5/64**
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 208 762** (51) **A44C 5/20**
(71) Zimmermann, Ingrid, Peter-Schegg-Strasse 20, 87600 Kaufbeuren, DE
- (11) **1 209 657** (51) **G10K 15/02**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (11) **1 210 005** (51) **A61B 5/00**
(71) Interactive Metronome, Inc., 2500 Weston Road, Suite 403, Weston, FL 33331, US
- (11) **1 213 697** (51) **G09F 3/02**
(71) CGH Consultants, Pestrupsweg 28A, 26129 Oldenburg, DE
- (11) **1 221 690** (51) **G10K 15/02**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (11) **1 237 324** (51) **H04L 9/10**
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 237 325** (51) **H04L 9/32**
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 237 326** (51) **H04L 9/32**
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 245 736** (51) **E01H 4/02**
(71) Prinoth S.p.A., Via Brennero 34, 39049 Vipiteno, IT
- (11) **1 253 423** (51) **G01N 33/12**
(71) NTE-SENER, S.A., Can Malé s/n Lliçà d'Amunt, 08186 Barcelona, ES
- (11) **1 265 928** (51) **C07K 16/10**
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
Applied Molecular Evolution, Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 269 307** (51) **G06F 7/00**
(71) TIP Communications LLC, 122 West John Carpenter Freeway, Suite 455, Irving, TX 75039, US
- (11) **1 272 933** (51) **G06F 11/30**
(71) Otomaku Properties Ltd., L.L.C., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 278 331** (51) **H04L 9/32**
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 292 754** (51) **E21B 17/10**
(71) Deep Casing Tools Limited, 66 Queens Road, Aberdeen AB15 4YE, GB
- (11) **1 296 771** (51) **B03D 1/16**
(71) Petreco International Limited, Swift House, Cosford Lane, Rugby, Warwickshire CV21 1QN, GB
- (11) **1 301 652** (51) **C23C 14/48**
(71) Exogenesis Corporation, 10 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 306 878** (51) **H01J 37/04**
(71) Applied Materials Israel Ltd., 9 Oppenhiemer St., Rehovot 76705, IL
- (11) **1 307 832** (51) **G06F 17/30**
(71) FourthWall Media, Inc., 45925 Horseshoe Drive, Suite 100, Dulles, VA 20166, US
- (11) **1 307 867** (51) **G08C 13/00**
(71) Smiths Detection Inc., 2202 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US
- (11) **1 330 906** (51) **H04L 29/00**
(71) TIP Communications LLC, 122 West John Carpenter Freeway, Suite 455, Irving, TX 75039, US
- (11) **1 338 153** (51) **H04Q 7/00**
(71) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US
- (11) **1 352 465** (51) **H03B 5/32**
(71) GE Healthcare Japan Corporation, 7-127 Asahigaoka 4-chome Hino-shi Tokyo, JP
Okahata, Yoshio, 1-2-11, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
- (11) **1 360 047** (51) **B29C 41/02**
(71) Environmental Recycling Technologies plc, Regent House, 316 Beulah Hill London SE19 3HF, GB
- (11) **1 368 089** (51) **A61B 17/00**
(71) Cardiodes Ltd., 3 HaTohen St. P. O. Box 3097, 38900 Cesarea Business Park, IL
- (11) **1 383 034** (51) **G06F 3/033**
(71) TIP Communications LLC, 122 West John Carpenter Freeway, Suite 455, Irving, TX 75039, US

- (11) **1 388 079** (51) **G06F 15/16**
(71) Comcast IP Holdings I, LLC, 1201 N. Market Street, Suite 1000, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 390 853** (51) **G06F 11/34**
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 392 200** (51) **A61F 2/00**
(71) Exogenesis Corporation, 10 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 392 815** (51) **C12P 21/06**
(71) Sygenta Participations AG., Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **1 393 601** (51) **A61L 31/14**
(71) Exogenesis Corporation, 10 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 395 738** (51) **F02B 3/00**
(71) Altronic, LLC, 712 Trumbull Avenue, Girard, OH 44420, US
- (11) **1 405 223** (51) **G06F 17/30**
(71) FourthWall Media, Inc., 45925 Horseshoe Drive, Suite 100, Dulles, VA 20166, US
- (11) **1 419 165** (51) **C07F 9/6558**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 420 067** (51) **C12N 15/09**
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (11) **1 421 199** (51) **C12N 15/864**
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku 3-chome, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 427 576** (51) **B02C 18/18**
(71) Molecetra Holdings Limited, C-Alliance Trust Co. (Mauritius) Limited 409 James Court, St Denis Street, Port Louis, MU
- (11) **1 428 018** (51) **G01N 33/558**
(71) Straus Holdings Inc., One Oak Park Drive 2nd Floor, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 432 650** (51) **C02F 1/40**
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
Hitachi, Ltd., Hitachi-Life Bldg., 20-2 Saiwaicho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-ken 317-0073, JP
- (11) **1 438 344** (51) **C08G 18/08**
(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 448 907** (51) **F16D 1/08**
(71) Aktiebolaget Somas Ventiler, Box 107, S-661 23 Säffle, SE
- (11) **1 449 176** (51) **G07F 7/10**
(71) CB Investissements, 151 bis, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR
Xiring, 20, rue de Troyon, F-92316 Sèvres Cedex, FR
- (11) **1 451 567** (51) **G01N 27/26**
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
Hitachi High-Technologies Corporation, 882 Ichige, Hitachnaka, Ibaragi, JP
- (11) **1 454 258** (51) **G06F 15/80**
(71) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE
- (11) **1 455 948** (51) **B03C 3/41**
(71) Envibat AB, Norra Yttervik 155, 931 91 Skellefteå, SE
- (11) **1 456 632** (51) **G01N 24/00**
(71) The Institute for Systems Biology, 1441 North 34th Street, Seattle, WA 98103-8904, US
University of Washington, Intellectual Property and Technology Transfer, 4311, 11th Avenue NE Suite 500, Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 459 052** (51) **G01N 21/47**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 462 272** (51) **B42C 9/00**
(71) Maping Kommandiittiyhtiö L. Huotari, Kuusiniemi 10, 02710 Espoo, FI
- (11) **1 467 398** (51) **H01J 49/42**
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 468 792** (51) **B25J 9/16**
(71) VMT Vision Machine Technic Bildverarbeitungs-systeme GmbH, Mallaustrasse 50-56, 68219 Mannheim, DE
- (11) **1 469 147** (51) **E05B 47/06**
(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
- (11) **1 470 535** (51) **G07F 17/24**
(71) IEM SA, Chemin du Champ des Filles, 1228 Plan-Les-Quates, CH
- (11) **1 476 810** (51) **G06F 11/14**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 479 171** (51) **H04B 1/30**
(71) Icera Canada ULC, 700 2nd Street S.W., 1200, Calgary, Alberta T2P 4V5, CA
- (11) **1 482 880** (51) **A61F 5/01**
(71) TraumaTec, Inc., 710 Post Oak Road, Suite 133, Houston, TX 77024, US
- (11) **1 486 456** (51) **C01B 3/38**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (11) **1 488 327** (51) **G06F 15/16**
(71) Canvas Technology, Inc., 2121 Avenue of the Stars, 20th Floor, Los Angeles, CA 90067, US
- (11) **1 489 018** (51) **B65D 33/24**
(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
- (11) **1 489 124** (51) **C08G 65/34**
(71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (11) **1 495 275** (51) **F26B 5/04**
(71) Bucher Procestech AG, Murzlenstrasse 80, 8166 Niederwenigen, CH
- (11) **1 497 051** (51) **B21D 7/06**
(71) Burndy Technology LLC, 47 East Industrial Park, Manchester, NH 03019, US
- (11) **1 511 372** (51) **A01D 34/416**
(71) Speed France S.A.S., Parc d'Activités d'Arnas 53, rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR
- (11) **1 513 827** (51) **C07D 401/04**
(71) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 514 024** (51) **F03D 11/00**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (11) **1 520 858** (51) **C07K 9/00**
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
Kajihara, Yasuhiro, 4-2-205, Ushikubohigashi 2-chome, Tsuzuku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP
- (11) **1 525 662** (51) **H03L 7/099**
(71) BridgeCo, Inc., 400 Continental Blvd. 6th Floor, El Segundo CA 90245, US
- (11) **1 534 680** (51) **C07D 213/36**
(71) Pharmaco Investment, Inc., 3151 South 17th Street, Wilmington NC 28412, US
- (11) **1 535 165** (51) **G06F 13/00**
(71) FourthWall Media, Inc., 45925 Horseshoe Drive, Suite 100, Dulles, VA 20166, US
- (11) **1 544 832** (51) **G09B 29/00**
(71) Clarion Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 552 027** (51) **C21D 1/56**
(71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls ID 83415-3899, US
- (11) **1 567 575** (51) **C08G 18/48**
(71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
Felber, Gabor, Egrý u. 7, 8200 Veszprem, HU
Grigsby, Robert A., Jr., 7404 Fireoak Drive, Austin, TX 78759, US
Rister, Ernest L., Jr., 601 Quail Creek, Round Rock, TX 78664, US
Zimmerman, Robert L., 4202 Cordova, Austin, TX 78759, US
- (11) **1 570 595** (51) **H04B 10/18**
(71) Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
Telecom Italia S.p.A., Piazza Degli Affari, 2, 20121 Milan, IT
- (11) **1 570 694** (51) **H04Q 7/36**
(71) Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
Telecom Italia S.p.A., Piazza Degli Affari, 2, 20121 Milan, IT
- (11) **1 577 153** (51) **B60N 2/427**
(71) Plasan Sasa Ltd, Kibbutz Sasa, 13870 M.P. Marom Hagail, IL
- (11) **1 577 324** (51) **C08B 37/00**
(71) Kajihara, Yasuhiro, 4-2-205, Ushikubohigashi 2-chome, Tsuzuku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP

- Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (11) **1 577 397** (51) **C12P 19/28**
(71) Kajihara, Yasuhiro, 4-2-205, Ushikubohigashi 2-chome, Tsuzuku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP
- Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (11) **1 583 681** (51) **B62D 6/00**
(71) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (11) **1 585 181** (51) **H01M 2/10**
(71) EnerDel, Inc., 8740 Hague Road, Building 7, Indianapolis, IN 46256, US
- (11) **1 591 532** (51) **C12P 19/28**
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (11) **1 592 916** (51) **F17D 3/10**
(71) GEA Pharma Systems AG, Hauptstrasse 145, 4416 Bubendorf, CH
- (11) **1 597 905** (51) **H04M 15/00**
(71) Amano Europe, Westerring 2, 3600 Genk, BE
- (11) **1 598 010** (51) **A61B 5/15**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) TR SE PT NL MC LU IT IE GR GB FR FI ES DK CY LI CH BE AT
- (11) **1 602 923** (51) **G01N 33/68**
(71) Nard Institute, Ltd., 6-1, Nishinagasucho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 6600805, JP
- (11) **1 618 421** (51) **G02B 6/42**
(71) Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (11) **1 619 199** (51) **C07H 15/04**
(71) Japan as represented by President of National Center of Neurology and Psychiatry Ministry of Health, 1-1, Ogawahigashicho 4-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8502, JP
- (11) **1 638 941** (51) **C07D 231/56**
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1A 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
- (11) **1 639 270** (51) **F16G 11/05**
(71) Colt Rigging Limited, 17c Doctors Lane, Hutton Rudby Yarm TS15 0EQ, GB
- (11) **1 640 383** (51) **C08B 37/00**
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
Kajihara, Yasuhiro, 4-2-205, Ushikubohigashi 2-chome, Tsuzuku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP
- (11) **1 644 243** (51) **B63H 11/08**
(71) Propeller Jet Limited, C/o Campbell & Associates 68 Russell Street, Wespport 7825, NZ
- (11) **1 650 226** (51) **C08B 37/00**
(71) Kajihara, Yasuhiro, 4-2-205, Ushikubohigashi 2-chome, Tsuzuku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP
Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (11) **1 651 135** (51) **A61M 5/178**
(71) TriVascular, Inc., 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, California 95403, US
- (11) **1 652 326** (51) **H04J 14/02**
(71) Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (11) **1 655 667** (51) **G06F 12/06**
(71) ST-Ericsson Belgium NV, Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 915** (51) **A61F 13/02**
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 660 299** (51) **B29C 47/16**
(71) Flextrus Group AB, Box 22, 221 00 Lund, SE
- (11) **1 662 986** (51) **A61B 5/00**
(71) C8 Medisensors Inc., 2242 Camden Avenue, Suite 204, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 670 667** (51) **B60S 9/08**
(71) SAF-HOLLAND Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen-Hohentwiel, DE
- (11) **1 673 003** (51) **A61F 2/06**
(71) TriVascular, Inc., 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, California 95403, US
- (11) **1 686 855** (51) **A01N 25/34**
(71) Induflex Robert Morgan, Alte Dorfstrasse 39 B, 27337 Blender, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 688 399** (51) **C03C 10/06**
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
NGK Ceramic Device Co., Ltd., 434-3, Aza-Gotanda Oaza-Shimozue, Komaki-Shi Aichi-Ken, JP
- (11) **1 693 960** (51) **H03K 3/0231**
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
Dora S.p.A., Via Lavoratori Vittime del Col du Mont, 24, 11100 Aosta, IT
- (11) **1 695 392** (51) **H01L 39/14**
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 696 193** (51) **B27K 1/00**
(71) OOO "Polistek", 2 Karatscharowskij pr. 4A, Moskau 109391, RU
- (11) **1 701 967** (51) **C07H 15/20**
(71) Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair 69009 Lyon, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 702 686** (51) **B05B 13/04**
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 703 049** (51) **E05B 65/36**
(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A., Corso Allamano, 70/5 Frazione Cascine Vica, 10098 Rivoli, IT
- (11) **1 706 225** (51) **B21C 47/30**
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (11) **1 707 974** (51) **G01R 31/36**
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 708 144** (51) **G07B 15/00**
(71) MPS Solutions GmbH, Buchberger Strasse 40, 94560 Offenberg, DE
- (11) **1 712 734** (51) **E21D 9/00**
(71) TUNNEL HOLDING SVIZZERA SA, Zona Industriale Vera, 6537 Grono, CH
- (11) **1 713 364** (51) **A47J 31/54**
(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 76770 Hatzenbühl, DE
- (11) **1 715 528** (51) **H01L 27/146**
(71) Xenics N.V., Ambachtenlaan 44, 3001 Leuven, BE
- (11) **1 715 764** (51) **A23L 2/74**
(71) Bucher Processtech AG, Murzlenstrasse 80, 8166 Niederwenigen, CH
- (11) **1 723 612** (51) **G07C 5/00**
(71) Haldex Brake Products Ltd., Moons Moat Drive, Moons Moat North Redditch Worcestershire B98 9HA, GB
- (11) **1 725 979** (51) **G06Q 10/00**
(71) Olsson, Kjell, Villagatan 14, 761 40 Norrtelje, SE
- (11) **1 730 496** (51) **G01N 21/37**
(71) Gasera Ltd, Tykistökatu 4, 20520 Turku, FI
- (11) **1 735 813** (51) **H01J 49/40**
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
MDS Inc., MDS Sciex Division 71 Four Valley Drive, Concord ON L4K 4V8, CA
- (11) **1 744 831** (51) **B03C 5/02**
(71) PerkinElmer Cellular Technologies Germany GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 748 063** (51) **C12N 1/20**
(71) Mallinckrodt Baker, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
- (11) **1 751 830** (51) **H01S 5/024**
(71) C8 Medisensors Inc., 2242 Camden Avenue, Suite 204, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 755 147** (51) **H01J 61/36**
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
NGK Ceramic Device Co., Ltd., 434-3, Aza-Gotanda Oaza-Shimozue, Komaki-Shi Aichi-Ken, JP
- (11) **1 759 199** (51) **G01N 33/48**
(71) GENERA ISTRAZIVANJA d.o.o., Ljudevita Gaja 2, 49217 Krapinske Toplice, HR
- (11) **1 768 891** (51) **B63G 8/42**
(71) Thales Holdings UK PLC, Richmond Court 309 Fleet Road, Fleet GU51 3NY, GB

- (11) **1 770 340** (51) **F24J 2/54**
(71) Lehmer, Claudia, Randsbergerstrasse 8, 92463 Bruck/Opf., DE
Göbl, Heinrich, Tödinger Strasse 2, 94437 Mamming, DE
- (11) **1 773 164** (51) **A47J 42/18**
(71) PSP (SAS), La Blanchotte, 25440 Quingey, FR
- (11) **1 775 913** (51) **H04L 29/08**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon, 305-701, KR
- (11) **1 779 477** (51) **H01R 13/66**
(71) Burndy Technology LLC, 47 East Industrial Park, Manchester, NH 03019, US
- (11) **1 784 255** (51) **B01J 19/00**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 789 432** (51) **C07J 43/00**
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (11) **1 794 916** (51) **H04L 9/00**
(71) Bella Tosso AG, LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 797 991** (51) **B23Q 17/00**
(71) EZFLOW, L.P., 65 Industrial Park Road, Oakland, TN 38066, US
- (11) **1 798 803** (51) **H01M 2/08**
(71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-1-88, Ushitora, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (11) **1 798 973** (51) **H04N 7/16**
(71) Comcast IP Holdings I, LLC, 1201 N. Market Street, Suite 1000, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 799 292** (51) **A61M 16/00**
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, Attn. IP Legal 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 800 450** (51) **H04L 29/06**
(71) Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (11) **1 801 201** (51) **C12N 5/00**
(71) Abbott Biologicals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (11) **1 802 288** (51) **A61K 9/50**
(71) Alain Dreyer Brevets et Développement, 396 Chemin des Pierres, 84470 Chateaufort de Gadagne, FR
- (11) **1 804 063** (51) **G01N 33/68**
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018535, JP
- (11) **1 804 491** (51) **H04N 5/235**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 805 531** (51) **G01S 17/02**
(71) ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22880 Wedel, DE
- (11) **1 806 118** (51) **A61J 1/10**
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
Shionogi & Co., Ltd., 1-8 Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 809 826** (51) **E04B 2/30**
(71) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
- (11) **1 811 965** (51) **A61K 9/16**
(71) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
- (11) **1 812 564** (51) **C12N 7/04**
(71) Abbott Biologicals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GD Rotterdam, NL
- (11) **1 817 667** (51) **G06F 9/50**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **1 820 740** (51) **B65D 5/02**
(71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Francesco Soave, 24, 20135 Milano, IT
- (11) **1 820 907** (51) **E02F 9/20**
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
- (11) **1 831 357** (51) **C12N 7/00**
(71) Abbott Biologicals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
- (11) **1 833 559** (51) **A61N 1/36**
(71) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (11) **1 842 549** (51) **A61K 38/00**
(71) GENimmune N.V., Technologiepark 6, 9052 Ghent, BE
- (11) **1 843 140** (51) **G01L 19/00**
(71) Nikkiso Europe GmbH, Desbrocksriede 1, 30855 Langenhagen, DE
- (11) **1 846 940** (51) **H01J 49/00**
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
MDS Inc., MDS Sciex Division 71 Four Valley Drive, Concord ON L4K 4V8, CA
- (11) **1 849 794** (51) **C07H 15/04**
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (11) **1 851 785** (51) **H01J 49/16**
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
MDS Inc., MDS Sciex Division 71 Four Valley Drive, Concord ON L4K 4V8, CA
- (11) **1 856 340** (51) **E04B 1/14**
(71) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
- (11) **1 859 391** (51) **G06K 19/00**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **1 859 811** (51) **A61K 47/48**
(71) Faulstich, Heinz, Dr., Greifstrasse 21, 69123 Heidelberg, DE
Deutsches Krebsforschungszentrum, Postfach 10 19 49, 69009 Heidelberg, DE
- (11) **1 862 917** (51) **G06F 17/30**
(71) DAD Solutions Limited, 69 High Street, Bagshot Surrey GU19 5AH, GB
- (11) **1 862 960** (51) **G06Q 20/00**
(71) GPC Service GmbH, c/o Interis AG Löwenstrasse 20, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 863 132** (51) **H01R 12/18**
(71) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kagawa 213-8535, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 867 094** (51) **H04L 9/00**
(71) Belden Inc., 7733 Forsyth Boulevard, Suite 800, St. Louis, MO 63105, US
- (11) **1 868 011** (51) **G01V 1/38**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) DE DK IT NL SE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 870 791** (51) **G05D 15/01**
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (11) **1 873 302** (51) **D21C 5/00**
(71) Weyerhaeuser NR Company, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, WA 98003, US
- (11) **1 875 150** (51) **F41G 3/32**
(71) ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22880 Wedel, DE
- (11) **1 880 405** (51) **H01J 49/06**
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
MDS Inc., MDS Sciex Division 71 Four Valley Drive, Concord ON L4K 4V8, CA
- (11) **1 882 268** (51) **H01L 21/20**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., No.8, Li-Hsin Road 6, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW
- (11) **1 883 442** (51) **A61M 25/00**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 898 590** (51) **H04L 29/06**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon, 305-701, KR

- (11) **1 899 198** (51) **B60R 21/13**
(71) Kongsberg Devotek AS, Postboks 384, 3604 Kongsberg, NO
Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Elsener Str. 95, 33102 Paderborn, DE
- (11) **1 901 001** (51) **F21V 21/096**
(71) Torre & Torre Innovación, S.L., C/ Ecuador, 11 - 2º E, 36206 Vigo (Pontevedra), ES
- (11) **1 902 019** (51) **C07C 381/12**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 902 204** (51) **F01P 1/02**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 904 017** (51) **A61J 1/00**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **1 904 489** (51) **C07D 413/12**
(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, Suite 301, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 907 965** (51) **G06F 19/00**
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
Subramaniam, Yerramalli, 2310 Carlmont Drive Apt. 2, Belmont CA 94002, US
Augustine, Madhu, 62 Rock Harbor Lane, Foster City CA 94404, US
Woo, David, 2-118 Foster City Boulevard, Foster City CA 94404, US
Burghardt, Jacob, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City CA 94404, US
- (11) **1 907 966** (51) **G06F 19/00**
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
Woo, David, 2-118 Foster City Boulevard, Foster City CA 94404, US
Subramaniam, Yerramalli, 2310 Carlmont Drive Apt. 2, Belmont CA 94002, US
- (11) **1 909 710** (51) **A61F 2/90**
(71) Invatec S.p.A., Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle (BS), IT
- (11) **1 911 086** (51) **H01L 21/8232**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., No.8, Li-Hsin Road 6, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW
- (11) **1 914 700** (51) **G08G 1/16**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 916 303** (51) **C12N 15/12**
(71) Medarex, Inc., 521 Cottonwood Drive, Milpitas, CA 95035, US
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 918 688** (51) **G01M 15/11**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 920 041** (51) **C11D 3/395**
(71) Mathilde Enterprise E.K., Am Bahndamm 14, 06132 Halle/Saale, DE
- (11) **1 922 601** (51) **G06F 3/023**
(71) Zeemote, LLC, 650 Townsend Street, 355, San Francisco CA 94103, US
- (11) **1 925 395** (51) **B23Q 11/10**
(71) Kuchel, Kai, Schanzenstrasse 8, 25746 Heide, DE
- (11) **1 926 978** (51) **G01J 3/52**
(71) Vanini, Lorenzo, Via Provinciale, 86, 22028 San Fedele Intelvi, IT
Dondelli, Mario, Via Puccini 54, 25082 Botticino/Brescia, IT
- (11) **1 934 680** (51) **G06F 3/02**
(71) Zeemote, LLC, 650 Townsend Street, No. 355, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **1 938 174** (51) **G06F 3/02**
(71) Zeemote, LLC, 650 Townsend Street, No. 355, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **1 946 202** (51) **G06F 3/02**
(71) Zeemote, LLC, 650 Townsend Street, No. 355, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **1 954 355** (51) **A61G 10/00**
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 956 928** (51) **A23L 2/56**
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (11) **1 957 170** (51) **A61M 15/08**
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 960 026** (51) **A61M 16/12**
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 960 846** (51) **G04F 7/08**
(71) CompliTime SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 967 080** (51) **A23L 1/226**
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
- (11) **1 967 439** (51) **B62B 7/08**
(71) Giochi Preziosi S.p.A., Via del Lauro 7, 20121 Milano (MI), IT
- (11) **1 967 440** (51) **B62B 7/08**
(71) Giochi Preziosi S.p.A., Via del Lauro 7, 20121 Milano (MI), IT
- (11) **1 969 981** (51) **A47K 3/30**
(71) HÜPPE SPAIN, S.L.U., C/ de la Quimica, 9-23 Polig. Industrial A7-LLINARS PARK, 08450 LLINARS DEL VALLES, Barcelona, ES
- (11) **1 972 122** (51) **H04L 29/06**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon, 305-701, KR
- (11) **1 974 587** (51) **H04S 7/00**
(71) SL Audio A/S, Ulvevej 28, 7800 Skive, DK
- (11) **1 974 644** (51) **A47L 11/282**
(71) Kösel, Michael A., Peterstrasse 26, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 976 856** (51) **C07F 15/00**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Sr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 978 479** (51) **G06Q 20/00**
(71) GROUPEMENT DES CARTES BANCAIRES "CB", 151 bis rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR
- (11) **1 978 796** (51) **H05K 3/38**
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP
- (11) **1 979 123** (51) **B23K 26/02**
(71) Cencorp Oyj, Maksjoentie 11, 08700 Lohja, FI
- (11) **1 979 296** (51) **C05D 9/02**
(71) Dequest AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
YARA International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
- (11) **1 979 859** (51) **G06K 17/00**
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
- (11) **1 980 179** (51) **A47C 17/18**
(71) Arketipo S.p.A., Viale Volta 101, 50100 Firenze, IT
- (11) **1 980 388** (51) **B29C 65/08**
(71) Victor Advanced Media Co., Ltd., 13-16, 6-chome, Ginza, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 980 637** (51) **C22C 38/56**
(71) Winsert, Inc., 2645 Industrial Parkway, P O Box 198, Marinette, WI 54143-0198, US
- (11) **1 981 095** (51) **H01L 35/32**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Angaris GmbH, Große Märkerstraße 18, 06108 Halle/Saale, DE
Labor S.r.l., Via della Scrofa 117, 00186 Roma (RM), IT
- (11) **1 985 306** (51) **A61K 39/395**
(71) Tolerx, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
Cambridge Enterprise Limited, University of Cambridge Hauser Forum 3 Charles Babbage Road, Cambridge CB3 0GT, GB
ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown Oxford OX2 7SG, GB
- (11) **1 985 647** (51) **C08H 1/06**
(71) Asesoramiento Tecnico Medioambiental Energy, S.L., C/ Arcangel San Miguel, bloque 1, Local, 41010 Sevilla, ES
Florido Rodriguez, José Luis, C/Arcangel San Miguel Bloque i Local Izq., 41010 Seville, ES
- (11) **1 989 390** (51) **E21B 7/20**
(71) Deep Casing Tools Limited, 66 Queens Road, Aberdeen AB15 4YE, GB
- (11) **1 995 248** (51) **C07D 487/04**
(71) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
- (11) **1 997 542** (51) **A63F 9/24**
(71) Giochi Preziosi S.p.A., Via del Lauro 7, 20121 Milano (MI), IT
- (11) **2 008 783** (51) **B27N 3/00**
(71) Dieffenbacher GmbH + Co. KG, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
- (11) **2 010 249** (51) **A61M 5/00**
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 010 894** (51) **G01N 21/78**
(71) Wienecke, Marion, Hinter dem Rathaus 18, 23966 Wismar, DE

- (11) **2 019 246** (51) **F16L 25/00**
(71) AZ Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG., Zum Schneebach 1, 61276 Weilrod, DE
- (11) **2 019 694** (51) **A61L 24/00**
(71) Sanatis GmbH, Kirchstrasse 9, 61191 Rosbach v.d.H., DE
- (11) **2 019 919** (51) **F02G 1/043**
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 020 084** (51) **H03K 19/003**
(71) VL C.V., 47100 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (11) **2 024 967** (51) **G10L 19/00**
(71) Dolby International AB, Atlas Complex, Africa Building Hoogoorddreef 9, 1101 BA Amsterdam, NL
- (11) **2 025 038** (51) **H01P 1/18**
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (11) **2 025 571** (51) **B60W 50/02**
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Boretti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (11) **2 027 596** (51) **H01J 49/40**
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
MDS Sciex, Inc., 71 Four Valley Drive, Concord ON L4K 4V8, CA
- (11) **2 037 890** (51) **A61K 9/20**
(71) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
Panacea Biotech Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan Cooperative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN
- (11) **2 038 366** (51) **C09K 8/487**
(71) Sekisui Specialty Chemicals America, LLC, 1603 West LBJ Highway, Dallas, TX 75234, US
- (11) **2 038 367** (51) **C09K 8/487**
(71) Sekisui Specialty Chemicals America, LLC, 1603 West LBJ Highway, Dallas, TX 75234, US
- (11) **2 040 754** (51) **A61K 45/00**
(71) Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire, 31 Avenue de la Division Leclerc, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- (11) **2 041 285** (51) **C12N 15/53**
(71) Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
- (11) **2 056 705** (51) **A61B 1/00**
(71) Voyage Medical, Inc., 610 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 057 378** (51) **F04D 17/12**
(71) Gardner Denver Deutschland GmbH, Industriestrasse 26, 97616 Bad Neustadt, DE
- (11) **2 059 245** (51) **A61K 31/496**
(71) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (11) **2 059 399** (51) **B60C 27/10**
(71) Weissenfels Traction S.p.A., Via Trieste 10, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
- (11) **2 062 290** (51) **H01L 21/20**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., No.8, Li-Hsin Road 6, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW
- (11) **2 063 273** (51) **G01N 33/86**
(71) C A Casyso AG, Rieserstrasse 8, 4132 Muttenz, CH
- (11) **2 066 966** (51) **F21V 21/30**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 518** (51) **G06T 17/40**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (11) **2 073 382** (51) **H03F 3/217**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **2 082 870** (51) **B32B 18/00**
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NGK Ceramic Device Co., Ltd., 434-3, Aza-Gotanda Oaza-Shimozue, Komaki-Shi Aichi-Ken, JP
- (11) **2 082 915** (51) **B60K 17/344**
(71) Hsu, Chihkang, 4F, No. 157, Sec 1, Beixin Road, Xindian City, Taipei, Taiwan, CN
- (11) **2 086 859** (51) **B65D 83/16**
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **2 087 929** (51) **A63F 13/12**
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 094 277** (51) **A61K 31/7008**
(71) Kim, Soo-youl, 4-806 Jamwon Hanshin Apt., Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-796, KR
Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, 26, Pil-dong, 3-ga Jung-gu, Seoul 100-715, KR
- (11) **2 094 593** (51) **B65G 49/02**
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **2 098 656** (51) **E04D 3/32**
(71) DOTT. GALLINA S.R.L., Via Galuppi 5, 10134 Torino, IT
Aislux, S.A., Carretera de Vicálvaro a la Estación de O'Donnell, 5 Polígono La Catalana, 28032 Madrid, ES
- (11) **2 099 385** (51) **A61F 2/00**
(71) Davol Inc., 100 Crossings Boulevard, Warwick, RI 02886, US
- (11) **2 101 012** (51) **E04F 15/22**
(71) Attia, Patrick, 4 Rue Henri Turot, 75019 Paris, FR
- Attia, Daniel, 22 Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR
Sibony, Samuel, 78 Quai de la Loire, 75019 Paris, FR
- (84) FR
- (11) **2 102 915** (51) **H01L 31/048**
(71) Sunmodular, Inc., 453 Ravendale Drive, Suite 4, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 103 491** (51) **B60T 1/14**
(71) DS Smith Plastics Limited, Beech House Whitebrook Park 68 Lower Cookham Road Maidenhead, Berkshire SL6 8JZ, GB
- (11) **2 103 538** (51) **B65D 19/42**
(71) DS Smith Plastics Limited, Beech House Whitebrook Park 68 Lower Cookham Road Maidenhead, Berkshire SL6 8JZ, GB
- (11) **2 103 930** (51) **G01N 27/407**
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NGK Ceramic Device Co., Ltd., 434-3, Aza-Gotanda Oaza-Shimozue, Komaki-Shi Aichi-Ken, JP
- (11) **2 105 508** (51) **C12Q 1/44**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (11) **2 105 730** (51) **G01N 27/407**
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
NGK Ceramic Device Co., Ltd., 434-3, Aza-Gotanda Oaza-Shimozue, Komaki-Shi Aichi-Ken, JP
- (11) **2 107 926** (51) **A63C 9/00**
(71) Martignago, Francesco, Via Ca' Falier, 8, 31044 Montebelluna (TV), IT
- (11) **2 109 663** (51) **C11D 11/00**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 110 508** (51) **E21B 33/138**
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR LI LU LV MC MT PT SE IS
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR DK DE
(71) Services Petroliers Schlumberger, 41 Rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **2 110 790** (51) **G07D 7/12**
(71) OOO "Novye Energeticheskie Tehnologii", ul. Neglinnaya, d. 14, Moscow 107031, RU
Golsen Limited, Georgiou Gennadiou 10 Agathangelos Court, Flat/Office 403, P.C. 3041 Limassol, CY
- (11) **2 111 317** (51) **B22F 1/00**
(71) Aktiebolaget Ferrolegeringar, Box 7163, 103 88 Stockholm, SE
- (11) **2 116 859** (51) **G01R 33/48**
(71) National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Rd., Taipei City, TW
- (11) **2 117 037** (51) **H01L 21/314**
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP

- (11) **2 118 115** (51) **C07F 9/00**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (84) DE BG LI CZ EE CH AT CY BE DK GB GR FR
FI ES HU IE IS LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (71) BASF Italia S.r.l., Via Marconato n. 8, 20031
Cesano Maderno (MB), IT
- (84) IT
- (11) **2 122 303** (51) **G01D 5/12**
(71) MEAS Deutschland GmbH, Hauert 13, 44227
Dortmund, DE
- (11) **2 122 594** (51) **G08B 13/14**
(71) Cellwitch Inc., 331 West Broadway 5th Fl.,
New York NY 10013, US
- (11) **2 130 287** (51) **H02J 17/00**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02142, US
- (11) **2 136 935** (51) **B05D 3/02**
(71) Tarksol International L.L.C., 245 E. Liberty
Street Suite 200, Reno, NV 89501, US
- (11) **2 137 913** (51) **H04L 25/02**
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux
énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"
25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
- (11) **2 138 094** (51) **A61B 5/00**
(71) FiberTech Co., Ltd., 3-21, Kandanishiki-cho
Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku,
Tokyo, JP
- (11) **2 138 234** (51) **B01L 3/02**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **2 138 303** (51) **B32B 37/04**
(71) Pact Technologies Switzerland AG, Eichthal-
strasse 54, 8634 Hombrechtikon, CH
- (11) **2 138 323** (51) **B44C 1/26**
(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Bienne,
CH
- (11) **2 139 045** (51) **H01L 31/04**
(71) OOO "Novye Energeticheskije Tehnologii", ul.
Neglinnaya, d. 14, Moscow 107031, RU
Golsen Limited, Georgiou Gennadiou 10
Agathangelos Court, Flat/Office 403, P.C.
3041 Limassol, CY
- (11) **2 139 466** (51) **A61K 31/225**
(71) Magceutics, Inc., 3423 Investment Blvd.,
Suite 8, Hayward CA 94545, US
Meister, Bernhard K., Kuehlal 28, 2120
Wolkersdorf, AT
Zhou, Hang, Room 401, Unit 1 Residential
Building Shangzhi Committee of Agriculture,
Heilongjing Province 150600, CN
- (11) **2 140 472** (51) **H01J 27/00**
(71) Mds Analytical Technologies, 71 Four Valley
Drive, Concord, ON L4K 4V8, CA
Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 142 651** (51) **C12N 15/78**
(71) Pfenex, Inc., 5501 Oberlin Drive, San Diego,
CA 92121, US
- (11) **2 143 046** (51) **G06K 19/06**
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077
XX Amsterdam, NL
- (11) **2 145 607** (51) **A61F 2/84**
(71) TriVascular, Inc., 3660 North Laughlin Road,
Santa Rosa, California 95403, US
- (11) **2 145 926** (51) **C09B 67/00**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,
Tortola, VG
- (11) **2 146 230** (51) **G02B 5/22**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,
Tortola, VG
- (11) **2 148 501** (51) **H04N 5/225**
(71) FLIR Advanced Imaging Systems, Inc., 5061
North 30th Street, Suite 103, Colorado
Springs CO 80919, US
- (11) **2 149 137** (51) **G09G 3/34**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Cathode Ray Technology B.V., Jan Cam-
perstraat 11A, 6416 SG Heerlen, NL
- (11) **2 150 198** (51) **A61C 8/00**
(71) Keystone Dental, Inc., 144 Middlesex Turn-
pike, Burlington, MA 01803, US
- (11) **2 151 038** (51) **H02K 9/19**
(71) Tesla Motors, Inc., 1050 Bing Street, San
Carlos, CA 94070, US
- (11) **2 151 123** (51) **H04N 5/44**
(71) Birdland Software, Inc, 302, Chungsong
Bldg., 51, Samsung 2-dong, Gangnam-gu,
Seoul 135-090, KR
- (11) **2 151 671** (51) **G01F 1/26**
(71) Ifm electronic GmbH, Friedrichstrasse 1,
45128 Essen, DE
- (11) **2 151 886** (51) **H01Q 1/08**
(71) Giga-Byte Communications, Inc., 8F, No.43,
Fuxing Road Taipei County, Xindian City 231,
TW
Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau
Chiang Road Hsin-Tien, Taipei-Hsien 231,
TW
- (11) **2 152 256** (51) **A01N 43/04**
(71) Ben Gurion University Of The Negev
Research And Development Authority, Po
Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
SLAVIN, Shimon, 21 Oren Street Ein Kerem,
95744 Jerusalem, IL
Gazit, Aviv, 14 Nof Arim Street, 96190
Jerusalem, IL
- (11) **2 152 431** (51) **B04B 9/00**
(71) Howell, Gary W., 16449 Indian Mound Road,
Norwood, NC 28128, US
- (11) **2 152 663** (51) **A01N 33/02**
(71) Ben-gurion University Of The Negev
Research And Development Authority, P.O.
653, 84105 Beer Sheva, IL
SLAVIN, Shimon, 21 Oren Street Ein Kerem,
95744 Jerusalem, IL
Gazit, Aviv, 14 Nof Arim Street, 96190
Jerusalem, IL
- (11) **2 155 766** (51) **C07F 15/00**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **2 158 907** (51) **A61K 31/198**
(71) Strategic Science & Technologies, LLC, 58
Charles Street, Cambridge MA 02141, US
- (11) **2 158 921** (51) **A61K 39/145**
(71) Abbott Biologicals B.V., C.J. van Houtenlaan
36, 1381 CP Weesp, NL
- (11) **2 160 141** (51) **A61B 17/50**
(71) KARMISSIE, LLC, 2857 Paradise Road, Unit
No. 3202, Las Vegas, Nevada 89109, US
- (11) **2 163 392** (51) **B41M 3/14**
(71) OOO "Novye Energeticheskije Tehnologii", ul.
Neglinnaya, d. 14, Moscow 107031, RU
Golsen Limited, Georgiou Gennadiou 10
Agathangelos Court, Flat/Office 403, P.C.
3041 Limassol, CY
- (11) **2 164 151** (51) **H02J 7/00**
(71) Forsen Motor Corporation, 1F, No. 46,
Section 3 Chung Yang Road, Tucheng City
236, Taipei, TW
- (11) **2 167 158** (51) **A61M 1/10**
(71) CALON CARDIO TECHNOLOGY LTD, Institute
of Life Science Swansea University Singeton
Park, Swansea, South Wales SA2 8PP, GB
- (11) **2 167 322** (51) **B41M 5/035**
(71) Hiona Inspiration, 3 rue de Montponçon,
38500 Voiron, FR
- (11) **2 168 027** (51) **G06F 1/32**
(71) Gainspan Corporation, 125 South Market
Street Suite 400, San Jose CA 95113-2292,
US
- (11) **2 168 975** (51) **C07K 1/04**
(71) GENVAULT CORPORATION, 6190 Corte del
Cedro, Carlsbad, CA 92011, US
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 170 255** (51) **A61K 8/34**
(71) BIOCARE CO., LTD., 201-19 201 201-19,
Donggyo-dong Mapo-gu Seoul 121-200, KR
NEWTREE CO., LTD., 11F Tech Center, SK n
Techno Park 190-1, Sangdaewon-Dong
Joongwon-Gu Sungnam City Gyeonggi-Do
462-120, KR
- (11) **2 174 206** (51) **G06F 3/048**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (11) **2 174 727** (51) **B09C 1/08**
(71) Noram Engineering and Constructors Ltd,
Granville Square, Suite 1800 200 Granville
Street, Vancouver, BC V6C 1S4, CA
- (11) **2 177 481** (51) **C02F 1/62**
(71) Noram Engineering and Constructors Ltd,
Granville Square, Suite 1800 200 Granville
Street, Vancouver, BC V6C 1S4, CA
- (11) **2 179 466** (51) **H01M 6/24**
(71) JD Holding Inc, Scotia Centre, 4th Floor P.O.
Box 2804, George Town, Grand Cayman, KY
- (11) **2 180 313** (51) **G01N 25/16**
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-
shi Hyogo 651-8585, JP

- (11) **2 180 608** (51) **H04B 7/26**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (11) **2 181 911** (51) **B62D 25/04**
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (11) **2 183 168** (51) **B65D 51/22**
(71) Rho, Hee Kwon, 2-402 Solhyangni town 544-1 Ilsan-ri Mohyun-myun, Yongin Kyungki-do 449-855, KR
Park, Young Koo, Hyundai Apt. No. 114-604 Appujeong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-110, KR
- (11) **2 183 266** (51) **C07H 21/00**
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (11) **1 218 412** (51) **C07K 14/705**
(11) **1 366 044** (51) **C07D 413/12**
(11) **1 429 762** (51) **A61K 31/415**
(11) **1 468 010** (51) **C07K 5/078**
(11) **1 487 802** (51) **C07D 231/04**
(11) **1 492 779** (51) **C07D 277/68**
(11) **1 656 358** (51) **C07D 263/58**
(11) **1 664 005** (51) **C07D 277/24**
(11) **1 675 833** (51) **C07D 233/90**
(11) **1 732 558** (51) **A61K 31/496**
(11) **1 742 632** (51) **A61K 31/496**
(11) **1 763 338** (51) **A61K 9/20**
(11) **1 781 292** (51) **A61K 31/495**
(11) **1 791 841** (51) **C07D 471/04**
(11) **1 797 092** (51) **C07D 473/00**
(11) **1 851 209** (51) **C07D 285/01**
(11) **1 858 875** (51) **C07D 339/04**
(11) **1 874 734** (51) **C07D 233/90**
(11) **1 940 830** (51) **C07D 413/12**
(11) **1 940 831** (51) **C07D 413/12**
(11) **1 966 146** (51) **C07D 231/06**
(11) **1 988 904** (51) **A61K 31/538**
(11) **2 024 363** (51) **C07D 405/12**
(11) **2 029 548** (51) **C07D 231/18**
(11) **2 034 967** (51) **A61K 9/20**
(11) **2 035 002** (51) **A61K 31/496**
(11) **2 037 964** (51) **A61K 45/06**
(11) **2 041 131** (51) **C07D 471/04**
(11) **2 059 244** (51) **A61K 31/496**
(11) **2 069 310** (51) **C07D 231/06**
(11) **2 083 799** (51) **A61K 9/20**
(11) **2 091 939** (51) **C07D 401/12**
(11) **2 111 394** (51) **C07D 231/06**
(11) **2 150 543** (51) **C07D 401/04**
(11) **2 158 184** (51) **C07D 231/06**
(11) **2 170 816** (51) **C07C 291/04**
(11) **2 170 895** (51) **C07D 487/04**
- (71) Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 383 819** (51) **C08G 61/12**
(11) **1 401 909** (51) **C08G 61/12**
(11) **1 532 640** (51) **H01B 1/12**
- (11) **1 540 679** (51) **H01G 9/20**
(11) **1 577 351** (51) **C09C 1/30**
(11) **1 780 232** (51) **C08G 61/12**
(11) **1 798 732** (51) **G11C 11/22**
(11) **1 815 542** (51) **H01L 51/40**
(11) **1 815 543** (51) **H01L 51/40**
(11) **2 014 463** (51) **B32B 37/18**
(11) **2 042 576** (51) **C09J 5/00**
(11) **2 074 482** (51) **G03C 1/795**
(11) **2 074 483** (51) **G03C 1/795**
(11) **2 079 792** (51) **C08K 5/13**
(11) **2 080 064** (51) **G03C 1/795**
(11) **2 086 730** (51) **B26F 1/44**
(11) **2 091 748** (51) **B41M 3/14**
(11) **2 091 751** (51) **B41M 3/14**
(11) **2 091 752** (51) **B41M 5/00**
(11) **2 103 736** (51) **D21H 19/36**
(11) **2 105 458** (51) **C08K 5/521**
(11) **2 132 040** (51) **B41M 3/10**
(11) **2 132 597** (51) **G03C 1/795**
(11) **2 132 598** (51) **G03C 1/795**
(11) **2 181 851** (51) **B41M 3/14**
(11) **2 181 858** (51) **B42D 15/10**
- (71) Air Liquide Process & Construction, Inc., 2700 Post Oak Boulevard, Suite 1800, Houston, TX 77056, US
- (11) **1 294 477** (51) **B01J 8/06**
(11) **1 517 745** (51) **B01J 2/00**
(11) **1 620 682** (51) **F24H 3/02**
(11) **1 649 168** (51) **F28D 7/00**
(11) **1 720 644** (51) **B01J 8/00**
(11) **1 891 372** (51) **F22B 21/02**
(11) **2 101 905** (51) **B01J 8/00**
- (71) Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair 69009 Lyon, FR
- (11) **1 424 899** (51) **A01N 61/00**
(11) **1 537 216** (51) **C12N 15/82**
(11) **1 586 238** (51) **A01N 37/36**
(11) **1 597 252** (51) **C07D 405/12**
(11) **1 651 604** (51) **C07D 213/61**
(11) **1 694 648** (51) **C07D 213/61**
(11) **1 694 649** (51) **C07D 213/82**
(11) **1 716 238** (51) **C12N 15/82**
(11) **1 862 553** (51) **C12N 15/82**
(11) **1 967 589** (51) **C12N 15/82**
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Elsener Str. 95, 33102 Paderborn, DE
- (11) **1 711 377** (51) **B60R 19/48**
(11) **1 737 590** (51) **B21D 17/02**
(11) **1 902 909** (51) **B60R 21/13**
(11) **1 979 203** (51) **B60R 21/13**
(11) **1 991 447** (51) **B60R 21/13**
(11) **2 070 807** (51) **B62D 25/08**
- (71) Delphi Korea Limited Liability Company, 408-1, MABUK DONG, GIHEUNG-GU YONGIN-SI, GYEONGGI-DO, 446-912, KR
- (11) **1 772 328** (51) **B60R 21/21**
(11) **1 777 121** (51) **B60R 21/215**
(11) **1 837 252** (51) **B60R 21/213**
(11) **1 839 952** (51) **B60R 13/00**
(11) **1 842 741** (51) **B60R 21/213**
(11) **1 849 662** (51) **B60R 21/231**
(11) **1 964 726** (51) **B60R 21/16**
(11) **1 992 528** (51) **B60R 22/34**
(11) **1 992 529** (51) **B60R 22/34**
(11) **1 992 530** (51) **B60R 22/34**
(11) **1 992 531** (51) **B60R 22/38**
- (11) **1 992 533** (51) **B60R 22/46**
(11) **2 072 348** (51) **B60R 21/237**
- (71) Dequest AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
- (11) **1 392 609** (51) **C02F 5/00**
(11) **1 392 914** (51) **D21C 3/02**
(11) **2 054 423** (51) **C07F 9/38**
(11) **2 057 099** (51) **C02F 5/14**
(11) **2 125 842** (51) **C07F 9/28**
(11) **2 125 843** (51) **C07F 9/38**
(11) **2 125 844** (51) **C07F 9/38**
(11) **2 165 993** (51) **C05F 11/00**
- (71) Harbor BioSciences, Inc., 4435 Eastgate Mall, Suite 400, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 422 234** (51) **C07J 3/00**
(11) **1 539 183** (51) **A61K 31/56**
(11) **1 615 944** (51) **C07J 1/00**
(11) **1 807 118** (51) **A61K 49/00**
(11) **1 955 700** (51) **A61K 31/56**
(11) **2 012 773** (51) **A61K 31/33**
(11) **2 135 611** (51) **A61K 31/57**
- (71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (11) **1 311 576** (51) **C08G 18/38**
(11) **1 401 905** (51) **C08G 18/16**
(11) **1 551 909** (51) **C08J 9/00**
(11) **1 622 999** (51) **C11D 17/00**
(11) **1 641 746** (51) **C08G 18/32**
(11) **1 804 578** (51) **A01N 25/12**
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 503 605** (51) **H04Q 7/32**
(11) **1 622 364** (51) **H04N 5/232**
(11) **1 748 388** (51) **G06T 7/20**
(11) **1 965 292** (51) **G06F 3/033**
(11) **2 026 181** (51) **G06F 3/048**
(11) **2 078 360** (51) **H04B 7/26**
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **0 776 967** (51) **C12G 1/00**
(11) **0 859 062** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 034 221** (51) **C09B 11/02**
(11) **1 053 348** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 181 059** (51) **A61K 51/00**
(11) **1 254 361** (51) **G01N 21/64**
(11) **1 254 703** (51) **B01J 19/00**
(11) **1 256 631** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 257 818** (51) **G01N 33/52**
(11) **1 279 954** (51) **G01N 27/447**
(11) **1 281 053** (51) **G01J 3/28**
(11) **1 339 798** (51) **C09B 11/24**
(11) **1 352 087** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 384 070** (51) **G01N 27/447**
(11) **1 386 666** (51) **B01L 7/00**
(11) **1 404 878** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 406 720** (51) **B01D 57/02**
(11) **1 408 090** (51) **C09B 11/02**
(11) **1 412 724** (51) **G01N 21/64**
(11) **1 418 419** (51) **G01N 21/64**
(11) **1 419 112** (51) **G01N 27/447**
(11) **1 419 376** (51) **G01N 27/00**
(11) **1 423 499** (51) **G01N 27/447**
(11) **1 440 296** (51) **G01J 3/00**
(11) **1 441 011** (51) **C09B 11/08**
(11) **1 448 800** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 455 183** (51) **G01N 27/447**

(11) 1 456 800	(51) G06F 19/00	(11) 1 802 727	(51) C09K 11/06	(11) 2 053 429	(51) G02B 3/00
(11) 1 468 103	(51) C12P 19/34	(11) 1 807 193	(51) B01J 19/00	(11) 2 054 540	(51) C40B 30/10
(11) 1 470 253	(51) C12Q 1/68	(11) 1 807 210	(51) B01L 3/00	(11) 2 057 435	(51) F28D 7/00
(11) 1 472 518	(51) G01N 19/00	(11) 1 807 726	(51) G02B 26/10	(11) 2 059 819	(51) G01N 33/78
(11) 1 476 560	(51) C12P 19/34	(11) 1 813 683	(51) C12Q 1/68	(11) 2 061 870	(51) C12M 1/38
(11) 1 501 553	(51) A61K 51/00	(11) 1 820 133	(51) G06F 19/00	(11) 2 069 358	(51) C07D 493/10
(11) 1 506 390	(51) G01N 21/64	(11) 1 824 600	(51) F15C 1/04	(11) 2 090 366	(51) B01L 7/00
(11) 1 509 763	(51) G01N 27/26	(11) 1 824 601	(51) B01L 3/02	(11) 2 144 993	(51) C12M 1/18
(11) 1 511 990	(51) G01N 21/64	(11) 1 828 746	(51) G01N 15/06	(11) 2 147 095	(51) C12N 5/06
(11) 1 511 991	(51) G01N 21/64	(11) 1 831 400	(51) C12Q 1/68	(11) 2 158 325	(51) C12P 19/34
(11) 1 514 101	(51) G01N 27/453	(11) 1 833 969	(51) C12N 15/62	(11) 2 162 504	(51) C09J 5/00
(11) 1 520 246	(51) G06F 19/00	(11) 1 836 319	(51) C12Q 1/68	(11) 2 162 748	(51) G01N 33/68
(11) 1 521 636	(51) B01L 3/00	(11) 1 841 854	(51) C12N 1/06	(11) 2 165 197	(51) G01N 33/542
(11) 1 525 052	(51) B01J 47/00	(11) 1 841 881	(51) C12Q 1/00	(11) 2 167 524	(51) C07H 21/00
(11) 1 534 430	(51) B01L 3/00	(11) 1 846 861	(51) G06F 19/00	(11) 2 170 514	(51) B01L 3/00
(11) 1 534 433	(51) B01L 3/02	(11) 1 848 793	(51) C12M 3/00	(11) 2 170 922	(51) C07H 21/00
(11) 1 535 232	(51) G06F 19/00	(11) 1 856 280	(51) C07H 21/04	(11) 2 170 924	(51) C07H 21/00
(11) 1 539 846	(51) C08F 265/10	(11) 1 863 936	(51) C12Q 1/68	(11) 2 183 380	(51) C12P 19/34
(11) 1 539 920	(51) C12M 1/38	(11) 1 868 723	(51) B01L 3/00	(71) Motech Americas, LLC, 231 Lake Drive, Newark, DE 19702, US	
(11) 1 541 236	(51) B01L 3/02	(11) 1 869 158	(51) C12M 1/34	(11) 2 025 780	(51) C30B 29/06
(11) 1 551 554	(51) B01L 3/02	(11) 1 869 472	(51) G01N 33/68	(11) 2 088 617	(51) H01L 21/20
(11) 1 558 924	(51) G01N 27/447	(11) 1 872 135	(51) G01N 33/58	(11) 2 091 090	(51) H01L 31/18
(11) 1 588 145	(51) G01N 33/68	(11) 1 873 512	(51) G01N 21/25	(11) 2 117 052	(51) H01L 31/18
(11) 1 590 649	(51) G01N 1/31	(11) 1 877 582	(51) C07H 21/04	(11) 2 149 401	(51) B05C 19/04
(11) 1 594 984	(51) C12Q 1/68	(11) 1 885 839	(51) C12M 1/38		
(11) 1 596 985	(51) B01L 3/00	(11) 1 886 145	(51) G01N 33/58	(71) Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT	
(11) 1 608 953	(51) G01N 21/64	(11) 1 888 780	(51) G01N 15/06	(11) 0 886 153	(51) G02B 6/02
(11) 1 627 025	(51) C09K 11/06	(11) 1 896 617	(51) C12Q 1/68	(11) 1 412 808	(51) G02F 1/01
(11) 1 633 479	(51) B01L 3/00	(11) 1 899 362	(51) C07H 21/00	(11) 1 446 686	(51) G02B 6/12
(11) 1 636 571	(51) G01N 21/66	(11) 1 899 693	(51) G01J 1/00	(11) 1 456 918	(51) H01S 3/30
(11) 1 636 730	(51) G06F 19/00	(11) 1 902 143	(51) C12Q 1/68	(11) 1 497 689	(51) G02F 1/09
(11) 1 641 942	(51) C12Q 1/68	(11) 1 904 496	(51) C07D 487/04	(11) 1 509 976	(51) H01S 3/094
(11) 1 654 372	(51) C12P 1/00	(11) 1 904 954	(51) G06K 9/00	(11) 1 518 135	(51) G02B 1/04
(11) 1 656 687	(51) H01J 49/04	(11) 1 907 586	(51) C12Q 1/68	(11) 1 518 149	(51) G02F 1/35
(11) 1 670 944	(51) C12Q 1/68	(11) 1 907 832	(51) G01N 27/333	(11) 1 525 648	(51) H01S 3/30
(11) 1 673 168	(51) B01L 3/00	(11) 1 910 397	(51) C12Q 1/68	(11) 1 554 770	(51) H01M 8/22
(11) 1 674 159	(51) B01L 3/00	(11) 1 910 549	(51) C12P 19/34	(11) 1 572 429	(51) B29B 17/00
(11) 1 685 582	(51) H01J 27/24	(11) 1 917 367	(51) C12Q 1/68	(11) 1 573 869	(51) H01S 3/30
(11) 1 690 089	(51) G01N 33/542	(11) 1 917 368	(51) C12Q 1/68	(11) 1 576 765	(51) H04L 12/28
(11) 1 690 595	(51) B01L 3/00	(11) 1 922 419	(51) C12M 1/00	(11) 1 581 828	(51) G02B 6/12
(11) 1 691 927	(51) B01L 3/00	(11) 1 924 708	(51) C12Q 1/68	(11) 1 651 988	(51) G02B 6/14
(11) 1 692 492	(51) G01N 21/64	(11) 1 924 713	(51) C12Q 1/68	(11) 1 697 778	(51) G02B 6/38
(11) 1 694 428	(51) C12M 3/02	(11) 1 928 570	(51) B01D 24/00	(11) 1 702 376	(51) H01M 4/86
(11) 1 695 255	(51) G06F 19/00	(11) 1 928 571	(51) F15C 3/00	(11) 1 706 767	(51) G02B 6/12
(11) 1 695 373	(51) H01J 49/16	(11) 1 943 348	(51) C12P 19/34	(11) 1 711 977	(51) H01M 8/12
(11) 1 701 945	(51) C07D 295/03	(11) 1 951 741	(51) C12M 1/34	(11) 1 730 074	(51) C01B 13/32
(11) 1 702 216	(51) G01N 33/533	(11) 1 951 742	(51) B03C 5/02	(11) 1 749 326	(51) H01M 8/12
(11) 1 715 953	(51) B01J 47/00	(11) 1 951 860	(51) C12M 3/00	(11) 1 761 980	(51) H01S 5/14
(11) 1 715 954	(51) B01L 3/00	(11) 1 951 912	(51) C12Q 1/68	(11) 1 803 243	(51) H04J 14/06
(11) 1 716 249	(51) C12Q 1/68	(11) 1 954 838	(51) C12Q 1/68	(11) 1 820 053	(51) G02B 6/42
(11) 1 721 011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 955 058	(51) G01N 27/447	(11) 1 832 147	(51) H05K 3/32
(11) 1 722 236	(51) G01N 35/10	(11) 1 963 851	(51) G01N 33/50	(11) 1 833 887	(51) C08J 5/22
(11) 1 747 288	(51) C12Q 1/68	(11) 1 967 857	(51) G01N 35/00	(11) 1 833 894	(51) C08J 11/04
(11) 1 761 637	(51) C12Q 1/48	(11) 1 978 351	(51) G01N 21/64	(11) 1 891 285	(51) E04F 15/20
(11) 1 761 817	(51) G02B 21/24	(11) 1 979 084	(51) B01J 13/00	(11) 1 910 848	(51) G01P 3/64
(11) 1 763 400	(51) B01L 3/00	(11) 1 984 726	(51) G01N 24/00	(11) 1 919 972	(51) C08F 291/02
(11) 1 763 671	(51) G01N 27/447	(11) 1 994 413	(51) G01N 33/68	(11) 1 934 418	(51) E04H 12/02
(11) 1 766 089	(51) C12Q 1/68	(11) 2 002 368	(51) G06F 19/00	(11) 1 979 775	(51) G02B 6/42
(11) 1 776 482	(51) C12Q 1/68	(11) 2 007 907	(51) C12Q 1/68	(11) 1 997 182	(51) H01M 8/12
(11) 1 776 588	(51) G01N 33/58	(11) 2 021 805	(51) G01N 33/68	(11) 2 025 031	(51) H01M 8/10
(11) 1 779 091	(51) H04N 5/217	(11) 2 031 070	(51) C12P 19/34	(11) 2 027 473	(51) G01P 3/66
(11) 1 787 365	(51) G01N 33/543	(11) 2 035 542	(51) C12M 1/34	(11) 2 027 473	(51) G08G 1/14
(11) 1 789 195	(51) B01L 3/02	(11) 2 038 570	(51) F16K 31/44	(11) 2 082 386	(51) G01P 3/66
(11) 1 789 781	(51) G05D 23/00	(11) 2 040 983	(51) B65B 7/28	(11) 2 095 133	(51) H01Q 1/24
(11) 1 791 981	(51) C12Q 1/68	(11) 2 041 105	(51) C07D 295/185	(11) 2 111 671	(51) H01P 5/18
(11) 1 791 982	(51) C12Q 1/68	(11) 2 044 432	(51) G01N 33/48	(11) 2 127 019	(51) H01Q 21/28
(11) 1 791 983	(51) C12M 1/34	(11) 2 046 940	(51) C12M 1/02	(11) 2 162 951	

- (11) **2 186 171** (51) **H01S 3/00**
(71) Prysm, Inc., 180 Baytech Drive Suite 100, San Jose CA 95134, US
- (11) **1 866 901** (51) **G09G 3/28**
(11) **1 977 413** (51) **G06F 3/038**
(11) **1 989 699** (51) **G09G 3/34**
(11) **2 021 861** (51) **G02B 26/08**
(11) **2 026 834** (51) **G09G 5/00**
(11) **2 168 115** (51) **G09G 3/02**
- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(11) **1 722 930** (51) **B25B 27/02**
(11) **1 910 724** (51) **F16K 31/06**
(11) **2 084 412** (51) **F16C 19/18**
(11) **2 094 982** (51) **F16C 19/26**
(11) **2 094 983** (51) **F16C 19/26**
- (71) ST-Ericsson Belgium NV, Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(11) **1 536 599** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 545 083** (51) **H04L 27/26**
(11) **1 548 994** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 560 383** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 605 643** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 959 612** (51) **H04W 8/08**
(11) **1 968 218** (51) **H04H 1/00**
(11) **2 045 970** (51) **H04L 12/28**
(11) **2 066 085** (51) **H04L 12/56**
(11) **2 071 886** (51) **H04W 16/14**
(11) **2 146 470** (51) **H04L 25/03**
(11) **2 148 432** (51) **H03D 7/14**
- (71) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kagawa 213-8535, JP
(11) **1 482 601** (51) **H01R 13/658**
(11) **1 505 694** (51) **H01R 12/18**
(11) **1 592 090** (51) **H01R 13/52**
(11) **1 592 093** (51) **H01R 13/64**
(11) **1 617 521** (51) **H01R 13/115**
(11) **1 626 460** (51) **H01R 12/32**
(11) **1 630 901** (51) **H01R 12/16**
(11) **1 684 386** (51) **H01R 12/16**
(11) **1 703 597** (51) **H01R 13/53**
(11) **1 732 173** (51) **H01R 13/436**
(11) **1 837 953** (51) **H01R 12/16**
(11) **1 841 012** (51) **H01R 12/16**
(11) **1 887 662** (51) **H01R 12/20**
(11) **1 933 426** (51) **H01R 33/76**
(11) **1 933 428** (51) **H01R 43/20**
(11) **1 936 760** (51) **H01R 33/76**
(11) **1 939 994** (51) **H02G 1/00**
(11) **1 942 559** (51) **H01R 12/16**
(11) **1 944 324** (51) **C08F 2/44**
(11) **1 947 739** (51) **H01R 12/16**
(11) **1 950 846** (51) **H01R 13/658**
(11) **1 971 003** (51) **H01R 43/20**
(11) **1 978 599** (51) **H01R 9/05**
(11) **1 986 276** (51) **H01R 12/16**
(11) **1 990 872** (51) **H01R 13/64**
(11) **1 995 825** (51) **H01R 12/24**
(11) **2 015 406** (51) **H01R 13/436**
(11) **2 031 694** (51) **H01Q 1/22**
(11) **2 065 983** (51) **H01R 13/42**
(11) **2 075 878** (51) **H01R 13/24**
(11) **2 110 901** (51) **H01R 43/048**
(11) **2 112 719** (51) **H01R 13/42**
(11) **2 131 452** (51) **H01R 13/629**
- (11) **2 136 438** (51) **H01R 13/629**
(71) YM BioSciences Australia Pty Ltd, 2nd Floor-499 St. Kilda Road, Melbourne VIC 3004, AU
(11) **1 569 907** (51) **C07D 213/80**
(11) **1 569 917** (51) **C07D 241/20**
(11) **1 689 715** (51) **C07D 213/74**
(11) **1 689 739** (51) **C07D 403/04**
(11) **1 899 370** (51) **C07K 14/47**
(11) **1 904 478** (51) **C07D 401/12**
(11) **2 012 766** (51) **A61K 31/165**
(11) **2 114 900** (51) **C07D 239/47**
(11) **2 152 701** (51) **C07D 413/12**
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 148 440** (51) **G06K 19/07**
(72) USAMI, Mitsuo Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
TSUJI, Kazutaka Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
SAITO, Takeshi Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
SATO, Akira Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
SAMESHIMA, Kenji Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
TAKARAGI, Kazuo Systems Development Laboratory, Hitachi, Ltd. 1099, Ouzenji Asaoku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 215-0013, JP
YASUNOBU, Chizuko Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 208 762** (51) **A44C 5/20**
(72) Zimmermann, Ingrid, Peter-Schegg-Strasse 20, 87600 Kaufbeuren, DE
- (11) **1 307 751** (51) **G01R 1/067**
(72) HUANG, Guanghua, 17350 Horizon Trail, Prior Lake, MN 55372, US
VAMBEKE, Gregory, 18723 Johnson Memorial Drive, Jordan, MI 55352, US
- (11) **1 333 299** (51) **G02B 6/02**
(72) Sudo, Masaaki, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Niwa, Atuhiko, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Okude, Satoshi, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **1 381 151** (51) **H03B 5/32**
(72) TAKANASHI, Hitoshi, c/o Epson Toyocom Corporation, 421-8, Hino, Hino-Shi, Tokyo 191-8501, JP
UCHIYAMA, Tsuneo, c/o Epson Toyocom Corporation, 421-8, Hino, Hino-Shi, Tokyo 191-8501, JP
NAGANO, Youji, c/o Epson Toyocom Corporation, 421-8 Hino, Hino-Shi, Tokyo 191-8501, JP
HORIE, Kyo, c/o Epson Toyocom Corporation, 421-8, Hino, Hino-Shi, Tokyo 191-8501, JP
- WATANABE, Noriyuki, c/o Epson Toyocom Corporation, 421-8, Hino, Hino-Shi, Tokyo 191-8501, JP
SHII, Kazuhiro, c/o Epson Toyocom Corporation, 421-8, Hino, Hino-Shi, Tokyo 191-8501, JP
- (11) **1 428 711** (51) **B60K 6/485**
(72) WAKASHIRO, T., c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MATSUBARA, A., c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NAKAMOTO, Yasuo, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHIBUTANI, Atsushi, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KAYANO, Morio, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OZONO, Kazuya, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 467 792** (51) **A61M 16/04**
(72) Brain, Archibald, Ian Jeremy, Fisherman's Cottage Bel Ombre, Mahe, Victoria, SC
- (11) **1 482 880** (51) **A61F 5/01**
(72) Latham, Jeffrey Wade, 12718 Cimarron Path, San Antonio, TX 78249, US
- (11) **1 499 719** (51) **C12N 9/64**
(72) HAANING, Jesper, Mortensen, Biskop Svanes Vej 2E, DK-3460 Birkerød, DK
ANDERSEN, Kim, Vilbour, Karlstads Allé 7, DK-2700 Brønshøj, DK
- (11) **1 520 219** (51) **G06F 1/00**
(72) BAKER, Albert, 1000 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2810, US
DONG, John, 1000 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2810, US
SMITH, Harry, 1000 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2810, US
RABELER, Thorwald, 811 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA, US
- (11) **1 521 017** (51) **F16H 57/02**
(72) Ishikawa, Hideo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Oki, Kenji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Asumi, Michio, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Kamemizu, Fuminori, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Komuro, Hirokazu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Sakamoto, Junichi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- (11) **1 546 021** (51) **B65D 25/40**
(72) PY, Daniel, 1 Helena Avenue, Larchmont, NY 10538, US
CHAN, Julian, 36 Ridge Avenue, Spring Valley, NY 10977, US
ASSION, Norbert, M., 23 Cynthia Lane, Shelton, CT 06484, US

- (11) **1 549 156** (51) **A23L 1/0526**
(72) RUIZ-ROSO CALVO DE MORA, Baltasar, DNI: 5212088-N C/Neptuno, 10 Majadahonda, E-28220 Madrid, ES
REQUEJO, MARCOS Ana Maria, DNI:1324533-D Avda. Valdemarin, 62, E-28023 Madrid, ES
PEREZ-OLLEROS CONDE, Lourdes, DNI:917 2976-R C/Bristol, 12, E-28028 Madrid, ES
MARTIN-CASERO, Metodio, DNI: 50188476-S C/Antonio Vicent, 82, E-28019 Madrid, ES
HABER, Bernd, Steubenstrasse 6, 55126 Mainz, DE
- (11) **1 696 193** (51) **B27K 1/00**
(72) Bodrov, Youri Vasilevich, str. Yunih Lenin-zew h. 77, c.3 ap. 44, Moscow, RU
- (11) **1 707 974** (51) **G01R 31/36**
(72) Namba, Atsushi c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ono, Mikio c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 716 089** (51) **C07C 2/32**
(72) KNUDSEN, Ronald, D., 1412 Meadow Lane, Bartlesville, OK 74006, US
KREISCHER, Bruce, E., 20443 Crimson Oak Trail, Humble, TX 77346, US
ABBOTT, Ronald, G., 3923 Laurel Rock Drive, Kingwood, TX 77345, US
BRIDGES, Steven, D., 773 Brookhollow Lane, Bartlesville, OK 74006, US
BARALT, Eduardo, J., 3603 Sweetgum Hill Lane, Kingwood, TX 77345, US
SMALL, Brooke L., 3135 Beaver Glen Drive Kingwood, Texas 77339, US
- (11) **1 725 979** (51) **G06Q 10/00**
(72) Olsson, Kjell, Villagatan 14, 761 40 Norrtelje, SE
- (11) **1 768 891** (51) **B63G 8/42**
(72) AXFORD, Nigel, Thales, IP, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 CX Arcueil, FR
- (11) **1 769 836** (51) **B01D 39/16**
(72) ONO, Hirofumi, c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NAKAMURA, Mikihiro, c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha 1-2, Yuakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
HAYASHI, Minoru, c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 800 782** (51) **B23D 45/04**
(72) Meredith, Daryl S, 851 Woods Drive, York, PA 17402, US
Kaye Jr., Thomas R, 363 Catherine Street, Bel Air, MD 21014, US
Brendel, Lee M, 104 South Reed Street, Bel Air, MD 21014, US
Wattenbach, Brian P, N52W 14491 Airshire Court, Menomonee Falls, WI 53051, US
Gehret, Robert, 3670 Mandolin Drive, Hampstead, MD 21074, US
Samuelsen, Eric J, 3575 Stewartstown Road, Stewartstown, PA 17363, US
Kusmierski, Robert G, 2118 Louise Avenue, York, PA 17403, US
Oktavec, Craig A, 2013 Pointview Circle, Forest Hill, MD 21050, US
Ayala, Adan, 915 Kingston Road, Baltimore, MD 21212, US
Zhao, Jiangang, 13 Biscay Court, Baltimore, MD 21234, US
- Vogel, Stephanie L, 2118 Louise Avenue, York, PA 17403, US
Wohltmann, Brian K, 5114 Windemere Circle, Rosedale, MD 21237, US
- (11) **1 833 397** (51) **A61B 18/04**
(72) Barry, Robert L., 13608 88th Pine, Kirkland, WA 98034, US
Cran, Brian, 10033 9th Avenue NW, Seattle, WA 98177, US
Corcoran, Dean, 3411 - 192nd Street SE, Bothell, WA 98012, US
Lee, Sheldon K., 3408 10th Avenue West, Seattle, WA 98199, US
- (11) **1 846 126** (51) **A63F 13/00**
(72) Wilm, Robert, Geschwester-Scholl-Strasse 97, 01109 Dresden, DE
Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwester-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE
- (11) **1 857 628** (51) **E06B 9/13**
(72) Laner, Cyriak, Gewerbegebiet Hartham 9, 94152, Neuhaus am Inn, DE
- (11) **1 859 391** (51) **G06K 19/00**
(72) YOON, Hyung-min, 776-27, Yeoksam 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-928, KR
PARK, Kyung-ho, 202-601, Ssangyong Apartment 2nd Mangpo-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-768, KR
KANG, Woo-shik 105-1904, Punglim 3rd Aiwon Apartm., 916, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 443-780, KR
- (11) **1 862 917** (51) **G06F 17/30**
(72) DAD Solutions Limited, 69 High Street, Bagshot Surrey GU19 5AH, GB
- (11) **1 876 050** (51) **B60K 6/445**
(72) Morishita, Naohisa c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yumoto, Toshiyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Iwata, Kazuyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Honda, Kenji c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Urano, Junji c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 877 315** (51) **B65B 43/26**
(72) CAPORALE, Antonio, Via Virginia Woolf, 4, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
- (11) **1 901 001** (51) **F21V 21/096**
(72) Torre Sarmiento, Luis Carlos, C/ Ecuador, 10 - 5° C, 36203 Vigo (Pontevedra), ES
González Alvarez, Julio César, Ctra. de Bayona 283, 36330 Vigo (Pontevedra), ES
- (11) **1 902 802** (51) **B23D 45/04**
(72) Meredith, Daryl S, 851 Woods Drive, York, NC 17402, US
Kenyon, Maria I, 1147 Old Manchester Road, Westminster, MD 21157, US
Oktavec, Craig A, 2013 Pointview Circle, Forest Hill, MD 21050, US
Kaye Jr., Thomas R, 2017 Fallsgrrove Way, Fallston, MD 21047, US
Wright, Stuart J, 112 Northwood Drive, Timonium, MD 21093, US
Blundis, Thomas T, 8522 Chestnut Oak Road, parkville, MD 21234, US
O'Banion, Michael, 1230 Canon Way, Westminster, MD 21158, US
- Brunson, Mark E, 403 Tall Sycamore Crt, Bel Air, MD 21015, US
Stumpf, William R, 6813 New Cut Road, Kingsville, MD 21087, US
Puschmann, Carrie L, 6516 Brookstone Lane Apt 308, Fayetteville, NC 28314, US
- (11) **1 904 197** (51) **A63F 13/00**
(72) Wilm, Robert, Geschwister-Scholl-Strasse 97, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 908 892** (51) **E04D 13/035**
(72) Nühlen, Heinz-Theo, Rotbachstraße 137, 46535, Dinslaken, DE
- (11) **1 912 872** (51) **B65D 53/00**
(72) BRANZELL, Per-Henrik, Alfens v. 3H, 653 45 Karlstad, SE
FREDLUND, Mats, Edebäcksgatan 43 A, 654 61 Karlstad, SE
SANDBERG, Lars, Björkvägen 21, 663 41 Hammarö, SE
- (11) **1 925 395** (51) **B23Q 11/10**
(72) Kuchel, Robert, Bromberger Strasse 15, 25746 Heide, DE
- (11) **1 926 978** (51) **G01J 3/52**
(72) Testoni, Mario, Via Isola Bella, 53, 14010 Lellarengo / Asti, IT
- (11) **1 937 284** (51) **A61K 31/785**
(72) GROGAN, Owen, Timothy, 3/36 Middleton Street, Black Rock, Victoria 3193, AU
MCCARTHY, Thomas, David, 40 Toorong Road, Malvern East, Victoria 3145, AU
- (11) **1 941 961** (51) **B23D 45/04**
(72) Meredith, Daryl S, 851 Woods Drive, York, MD 17402, US
Gehret, Robert, 3670 Mandolin Drive, Hampstead, MD 21074, US
Kaye Jr., Thomas R, 2017 Fallsgrrove Way, Fallston, MD 21047, US
Samuelsen, Eric J, 3575 Stewartstown Road, Stewartstown, PA 17363, US
Brendel, Lee Michael, 104 South Reed Street, Bel Air, MD 21014, US
Kusmierski, Robert G, 2118 Louise Avenue, York, PA 17403, US
Wattenbach, Brian P, N52W 14491 Airshire Court, Menomonee Falls, WI 53051, US
Oktavec, Craig A, 2013 Pointview Circle, Forest Hill, MD 21050, US
Ayala, Adan, 915 Kingston Road, Baltimore, MD 21212, US
Zhao, Jiangang, 13 Biscay Court, Baltimore, MD 21234, US
Vogel, Stephanie L, 2118 Louise Avenue, York, PA 17403, US
Wohltmann, Brian K, 5114 Windemere Circle, Rosedale, MD 21237, US
- (11) **1 944 140** (51) **B27B 5/29**
(72) Stumpf, William R, 6813 New Cut Road, Kingsville, MD 21087, US
Brunson, Mark E, 403 Tall Sycamore Crt, Bel Air, MD 21015, US
Livingston, Scott, 1670 Mussula Road, Towson, MD 21286, US
O'Banion, Michael, 1230 Canon Way, Westminster, MD 21158, US
Moores, Robert G, Jr, 1920 Knox Avenue, Reisterstown, MD 21136, US
Miller, John W, 16811 Ridge Road, Upperco, MD 21155, US
Meredith, Daryl, 4533 Gross Mill Road, Hampstead, MD 21074, US
Kaye Jr., Thomas R, 2017 Fallsgrrove Way, Fallston, MD 21047, US

- Harman, Jr, William G, RD4 Box 4861, Glen Rock, PA 17327, US
Ayala, Adan, 915 Kingston Road, Baltimore, MD 21212, US
- (11) **1 954 171** (51) **A47L 9/10**
(72) EKSTROM, Erik, 10601 Hillingdon Road, Woodstock, MD 21163, US
SCHELL, Craig A., 1619 Jerrys Road, Street, MD 21154, US
KALBFLEISCH, William, 3717 Birchmere Court, Owings Mills, MD 21117, US
BERNSTEIN, Eric L., 2034 Willowcrest Circle, Baltimore, MD 21209, US
- (11) **1 974 644** (51) **A47L 11/282**
(72) Kösel, Michael A., Peterstrasse 26, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 990 206** (51) **B41J 3/407**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 997 746** (51) **B65D 47/24**
(72) Hanssen, Hubert Joseph Frans, Zwarte Pad 2, 1069 MN Amsterdam, NL
- (11) **2 010 234** (51) **A61L 15/16**
(72) PATEL, Harish A., 24 Bretts Farm Road, Norfolk, Massachusetts 02056, US
SWANIKER, Hansen, 12 Wapping Drive, Bristol, Rhode Island 02809, US
HEAGLE, David, 55 Williams Street 302, Taunton, MA 02780, US
WARD, Kate, 290 South River Street, Marshfield, Massachusetts 02050, US
TRANCHEMONTAGNE, Alain, 651 Warwick Neck Avenue, Warwick, Rhode Island 02889, US
FINK, E. David, 10 Cranberry Drive, Franklin, Massachusetts 02038, US
VITARIS, Ronald F., 9 Doyle Stret, Worcester, Massachusetts 01606, US
SHAH, Chirag B., 71 Achilles Way, North Attleboro, Massachusetts 02763, US
MULLIGAN, Sharon A., 28 Addy Drive, Bristol, Rhode Island 02809, US
DOWD, Brian, 26 Manning Road, Dedham, Massachusetts 02026, US
ORR, Scott, 8 Addison Avenue, Franklin, Massachusetts 02038, US
- (11) **2 011 813** (51) **C08G 77/46**
(72) Hänsel, Rene, Plaggenbahn 27 A, 46282, Dorsten, DE
Vetter, Andrea, Gerichtsstraße 3c, 45355, Essen, DE
Herrwerth, Sascha, Frankenstraße 90, 45134, Essen, DE
Lohse, Andrea, Händelstraße 12, 46236, Bottrop, DE
Venzmer, Joachim, Leinwebermarkt 4, 45239, Essen, DE
Seidensticker, Peter, Theodor-Storm-Weg 16, 42697 Solingen, DE
- (11) **2 014 422** (51) **B25F 3/00**
(72) Whitehead, Jeff, 610 Hatherleigh Road, Baltimore, PA 21212, US
Snider, Gregory Scott, 207 Woodland Drive, Bel-Air, MD 21014-5436, US
Campbell, David Charles, 503 Barwick Court, Bel Air, MD 21014, US
Marshall, James D., 729 Windsor Lane, Gananoque Ontario K7G 2X8, CA
Milligan, Michael A., 125 Thousand Islands Parkway RR No. 2, Gananoque Ontario K7G 2V4, CA
- Agronin, Michael L., 12100 Long Lake Drive, Owings Mills, MD 21117, US
Rogers, Joe, 3905 Boxwood Road, Jarrettsville, MD 21084, US
Heavel, Richard J., 320 Jasmine Drive, Hanover, PA 17331, US
- (11) **2 030 920** (51) **B65G 23/10**
(72) Moeschel, Michael, Kirschenweg 12, 37176 Noerten-Hardenberg, DE
Mann, Hartmut, Juri-Gagarin-Strasse 12, 02625 Bautzen, DE
- (11) **2 040 700** (51) **A61K 31/415**
(72) BESWICK, Paul, John, Almirall S.A. Treball 2-4, 08960 Sant Just Desvern Barcelona, ES
CHAMBERS, Laura, J., GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
DAVIES, David, John, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DEAN, David, Kenneth, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
DEMONT, Emmanuel, Hubert, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
ROOMANS, Susan, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WALTER, Daryl, Simon, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (11) **2 049 505** (51) **C07D 277/04**
(72) KOZIKOWSKI, Alan, P., 2128 North Racine Avenue, Chicago, IL 60614, US
JUNG, Mira, 330 New Mark Esplanade, Rockville, MD 20850, US
DRITSCHILO, Antatoly, 8101 Fenway Road, Bethesda, MD 20817, US
GAYSIN, Arsen, 1937 s. Ridgeland Avenue, Berwyn, IL 60402, US
PETUKHOV, Pavel, 12209 Village Square Terrace, Apt. 401, Rockville, MD 20852, US
TUECKMANTEL, Werner, 9225 E. Tanque Verde Road, Apt. No. 8-101 Tuscon, AZ85749, US
YUAN, Hongbin, 9404 Capricorn Way, San Diego, CA 92126, US
CHEN, Yufeng, 622 Shengli Street, Apt 1-401, Jinhua, Zhejiang 321000, CN
- (11) **2 050 886** (51) **E04C 2/04**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **2 054 844** (51) **G06K 9/62**
(72) ANOUAR, Fatiha, 24 Ramblewood Drive, Glenmnoore, PA 19343, US
BAUDAT, Gaston, 24 Ramblewood Drive, Glenmnoore PA 19343, US
- (11) **2 056 154** (51) **G02B 27/01**
(72) Jannard, James, H., Box 1389 Spieden Island, Eastsound, WA 98245, US
Julian, Jeffrey, J., 1948 North Clybourn, Burbank, CA 19505, US
- (11) **2 081 630** (51) **A61M 27/00**
(72) MOSLER, Theodore J., 1428 Norwood Crest Court, Raleigh, North Carolina 27616, US
KOROGI, Todd M., 10809 Silver Birch Court, Raleigh, North Carolina 27614, US
JARNAGIN, Scott P., 3612 Palatine Ave N, Apt.5, Seattle, Washington 98103, US
- HILTZ, F. Peter, 1046 Nichols Drive, Raleigh, NC 27605, US
GOLDEN, John H., 1030 Greyfield Rd., Greensboro, Georgia 30642, US
- (11) **2 082 027** (51) **C12M 1/36**
(72) OLDHAM, Mark F., 851 Linx Lane, Foster City, CA 94404, US
HENDERSON, Eric G., 1340 Kruger Avenue, Fremont, California 94536, US
MIRCHANDANI, Vinod, 1116 Bellingham Square, San Ramon, California 94582, US
NORDMAN, Eric S., 2150 Middlefield Road, Palo Alto, California 94301, US
HABERSTROH, Marc, 2030 Limewood Drive, San Jose, California 95132, US
SLUIS, Johannes Paul, 156 Stanley Street, Redwood City, CA, US
- (11) **2 090 511** (51) **B65B 19/22**
(72) Bertuzzi, Ivano, Via Sandro Pertini, 2, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Testoni, Luca, Via Dante Alighieri, 6/A, 40013 Castelmaggiore, IT
Vitali, Antonio, Via Enrico Fermi, 4, 40062 Molinella, IT
Dakesian, Cristian, Via Dossi, 15, 40133 Bologna, IT
Biondi, Andrea, Via Piave, 6, 40133 Bologna, IT
- (11) **2 095 691** (51) **H05B 41/00**
(72) DEVINCENTIS, Marc, 3647 Park Avenue, Palo Alto, California 94306, US
HAFIDI, Abdeslam, 18640 Starrett Court, Cupertino, CA 95014, US
MUDUNURI, Sandeep, 243 Buena Vista Ave.1004, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **2 099 074** (51) **H01L 29/786**
(72) HA, Jae-Heung, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
SONG, Young-Woo, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jong-Hyuk, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yong-Tak, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 099 179** (51) **H04L 12/56**
(72) Petersson, Justus, Tegelviksgatan 38, 116 41 Stockholm, SE
Westerlund, Magnus, Kskögatan 24, NB, 164 76 Kista, SE
Chermiakina, Svetlana, Via Ciao Sulpicio 8, A-13, 00175 Rom, IT
- (11) **2 101 012** (51) **E04F 15/22**
(72) Attia, Patrick, 4 Rue Henri Turot, 75019 Paris, FR
Attia, Daniel, 22 Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR
Sibony, Samuel, 78 Quai de la Loire, 75019 Paris, FR
- (11) **2 105 508** (51) **C12Q 1/44**
(72) Arakawa, Jun, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Masuda, Nobuhito, c/o FUJIFILM Corporation 11-46, Senzui 3-chome, Asaka-shi Saitama 351-8585, JP
Nakamura, Kentaro, c/o FUJIFILM Corporation 11-46, Senzui 3-chome, Asaka-shi Saitama 351-8585, JP

- Kageyama, Shigeki, c/o FUJIFILM Corporation 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (11) **2 107 250** (51) **F04D 29/46**
(72) Arnold, Steven, Don, 3351 Deluna Drive, Rancho Palos Verdes., CA 90275, US
Verschoor, Martin, c/o Honeywell 23326 Hawthorne Blvd No.200, Torrance, CA 90505, US
Vrbas, Gary, c/o Honeywell 23326 Hawthorne Blvd No.200, Torrance, CA 90505, US
- (11) **2 107 926** (51) **A63C 9/00**
(72) Martignago, Francesco, Via Ca' Falier, 8, 31044 Montebelluna (TV), IT
- (11) **2 108 604** (51) **B65G 47/84**
(72) Salvano, Elio, Strada Rorine, 63, 12051 Alba, IT
- (11) **2 110 337** (51) **B65D 75/58**
(72) Saggari, Ravi, Patent Procter & Gamble Company 10334 Ryan's Way, Blue Ash, OH 45241, US
Neumann, Matthew, 8700 Mason-Montgomery Road, Mason, OH 45040, US
Motsch, Andreas, Patent Procter & Gamble GmbH Am Hanberg 34, 65529 Waldems, DE
- (11) **2 111 165** (51) **A61B 8/12**
(72) COURTNEY, Brian, 75 Oriole Road, 204, Toronto, Ontario M4V 2E9, CA
MUNCE, Nigel, Robert, 24 Bold Street, Apt. 2, Hamilton, Ontario L8P1T2, CA
THIND, Amandeep Singh, 108 Redpath Avenue, Unit 12, Toronto, Ontario M4S 2J7, CA
YANG, Victor, Xiao Dong, 22, 325 Jarvis St., Toronto, Ontario M5B 2C2, CA
FOSTER, Francis, Stuart, 25 Glen Oak Drive, Toronto, Ontario M4E 1Y4, CA
- (11) **2 111 364** (51) **B65D 83/16**
(72) BRAHIM, Xavier, 20, avenue du Bosc Tenney, 27190 Conches-en-Ouche, FR
- (11) **2 114 534** (51) **A62B 18/02**
(72) McIntosh Puckett, Anne, P.O. Box 1961, Davidson, NC 28036, US
Mitchell, Melvin G., 27 Amanda Drive, Penrose, NC 28766, US
- (11) **2 117 150** (51) **H04L 1/00**
(72) Bachl, Rainer, Karl-May Weg 5, 90425 Nuremberg, DE
Derriennic, Florian, 11, rue René Descartes, 22300 Lannion, FR
Dominique, Francis, 154 Valley View Drive, Rockaway, NJ 07866, US
Kong, Hongwei, 2104 Middlefield Ct., Den-ville, NJ 07834, US
Tatesh, Said, 6 Croome Close, Swindon SN25 2AF Wiltshire, GB
- (11) **2 117 258** (51) **H04R 25/00**
(72) Slobodan, Ilic, 121 Fullers Road, Chatswood NSW 2067, AU
Stallard, Phillip, 2 Kings Road, Denistone East NSW 2112, AU
Hunkeler, Thomas, Mühlerain 39, 3210 Kerzers, CH
Blättler, Olivier, Rue de la Neuveville 44, 1700 Fribourg, CH
- (11) **2 120 435** (51) **G06F 13/36**
(72) Ban, Amir, 28 Kehilat Vilna Str., Ramat Hasharon 47220, IL
Moran, Dov, 5 Hashahal St., Kfar Saba 44406, IL
- Ogdan, Oron, P.O. Box 313 Tsur Hadassa 692, 99875 D.N. Emek Ha'ela, IL
- (11) **2 121 012** (51) **A61K 39/36**
(72) FERREIRA, Fatima, Radnitzkystrasse 16, A-5020 Salzburg, AT
BOHLE, Barbara, Waaggasse 17-19/26, A-1040 Vienna, AT
JAHN-SCHMID, Beatrice, Rotenlöwengasse 10/16, A-1090 Vienna, AT
WOPFNER, Nicole, Kuno-Brandauerstrasse 12, A-5020 Salzburg, AT
SCHMIDT, Georg, Niittumäentie 7, 04350 Nahkela, FI
EBNER, Christof, Heinrich-Albrechtgasse 19/1, A-2345 Brunn am Gebirge, AT
- (11) **2 122 594** (51) **G08B 13/14**
(72) Buller, Matthew, 1A Loddon Close, Camberley Surrey GU15 1LJ, GB
Orrick, Hamish, 331 West Broadway, Apt. 5, New York NY 10013, US
Turner, Aiden, 120 Riverside Boulevard, Apt. 6A, New York NY 10069, US
- (11) **2 123 647** (51) **C07D 401/10**
(72) Fleming, Paul, 7 Sunnyside Avenue, Well-esley, MA 02482, US
Shi, Zahn, 18 Shagbark Road, Concord, MA 01742, US
Chen, Shaowu, 8 Frye Street, Sudbury, MA 01776, US
Schmidt, Jane F, 31 Paradise Avenue, San Francisco, California 94131, US
Reader, John C, 5 Coles Lane, Linton, Cambridgeshire, CB1 6JS, GB
Hone, Neal D, Flat 12 35-36 Regency Square, Brighton, East Sussex BN1 2FJ, GB
Ciavarrì, Jeffrey P, 30 Winthrop Avenue, Reading, MA 01867, US
- (11) **2 125 817** (51) **C07D 487/04**
(72) JEON, Dong Ju, 107-204, Hanul Apt. Sin-seong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
NO, Zaesung, 128-2 Duman-ri Geumnam-myeon Yeongi-gun, Chungcheongnam-do 339-831, KR
SONG, Jong Hwan, 81-4 Geumgu-ri Okcheon-eup Okcheon-gun, Chungcheongbuk-do 373-806, KR
LEE, Gebyeong, 119-1104 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
KIM, Ikyon, 100, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-600, KR
PARK, Chang Min, 368-15 Pyeonghwa-dong, Gimcheon-si Gyeongsangbuk-do 740-983, KR
CHEON, Hye Gyeong, 100, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-600, KR
CHO, Young Sik, 101-304 Dreamworld Apt. Jangdae-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
SONG, Jin Sook, 405-1501 Techno Valley Ssangyong Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
BAE, Myung Ae, 513-710 Chungsol Apt. Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
YOO, Sung-eun, 314-16 Geumam-ri Janggi-myeon, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-911, KR
- (11) **2 126 042** (51) **C12N 1/00**
(72) GILL, Ryan, T., 2025 Ash St., Denver, CO 80207, US
LYNCH, Michael, D., 2425 55th Street, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
WARNECKE, Tanya, 760 32nd St, Boulder, CO 80303, US
- (11) **2 127 488** (51) **H05B 33/22**
(72) ROBERTS, John K., 1061 Plymouth Avenue SE, Grand Rapids, Michigan 49506-6525, US
YOU, Chenhua, 209 Glebe Way, Cary, North Carolina 27519, US
SIMS, Paul E., 513 Adams Street Apartment 810, Toledo, Ohio 43604, US
- (11) **2 130 092** (51) **G02F 1/13357**
(72) ROBERTS, John K., 1061 Plymouth Avenue SE, Grand Rapids, Michigan 49506-6525, US
YOU, Chenhua, P. O. Box 2904, Cupertino, CA 95015-2904, US
- (11) **2 131 395** (51) **H01L 27/105**
(72) Ariyoshi, Junichi, c/o Fujitsu Microelectronics Limited 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama.shi, Kanagawa 222-0033, JP
Torii, Satoshi, c/o Fujitsu Microelectronics Ltd. 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 131 791** (51) **A61F 2/44**
(72) WAUGH, Linsey Gardner, 5036 Welchshire Avenue, Memphis, Tennessee 38117, US
EDIE, Jason A., 9475 Fox Circle, Sandy, UT 84092, US
SCHULTZ, Matthew D., 5910 Pipers Green Lane, Memphis, Tennessee 38135, US
- (11) **2 131 890** (51) **A61M 1/16**
(72) KAMEN, Dean, 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110, US
PERRY, N., Christopher, 257 Walnut Street, Manchester, NH 03104, US
DEMERS, Jason, A., 387 North Bay Street, Manchester, NH 03104, US
TRACEY, Brian, 151 Talent Road, Litchfield, NH 03052, US
CHAWAN, Arun, D., 521 Pine Street, N. 205, Manchester, NH 03104, US
GRANT, Kevin, L., 12 Burgess Drive, Litchfield, NH 03052, US
- (11) **2 132 836** (51) **H01R 13/70**
(72) LEE, Keun-Jin, c/o Wellbas Limited 1054-4, Singil-dong- Danwon-gu, Asan-si, Gyeonggi-do 425-120, KR
- (11) **2 134 704** (51) **C07D 401/14**
(72) ALPER, Phillip, B., 5460 Caminito Exquisito, San Diego, California 92130, US
LELAIS, Gerald, 3965 Caminito del Mar Surf, San Diego, California 92130, US
EPPLER, Robert, 8045 Via San Saba, San Diego, California 92122, US
MUTNICK, Daniel, 4794 Arizona Street Apt. 206, San Diego, California 92116, US
- (11) **2 134 746** (51) **C07K 16/00**
(72) ESSLINGER, Christoph, Witikonstr. 70, 8032 Zürich, CH
KUENZLE, Sandra, In der Looren 49, CH-8053 Zurich, CH
ABELA, Irene, Hertensteinstrasse 39d, CH-5408 Ennetbaden, CH
ZIPPELIUS, Alfred, Asconastrasse 3, CH-4059 Basel, CH
JAEGER, Dirk, Philipp-Wolfrum-Weg 10, 69121 Heidelberg, DE
KNUTH, Alexander, Parkring 61, CH-8002 Zurich, CH
NITSCH, Roger, M., D., Langwisstrasse 27, CH-8126 Zumikon, CH
MOCH, Holger, Wehntalerstrasse 73, CH-8057 Zurich, CH
GOEBELS, Norbert, Hubrainstrasse 27, CH-8124 Maur, CH

- (11) **2 136 384** (51) **H01J 9/02**
(72) ISHINO, Shinichiro, c/o Panasonic Corporation IPROC - IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Koyo, c/o Panasonic Corporation IPROC - IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYAMAE, Yuichiro, c/o Panasonic Corporation IPROC - IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZOKAMI, Kaname, c/o Panasonic Corporation IPROC - IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOE, Yoshinao, c/o Panasonic Corporation IPROC - IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 137 528** (51) **G01N 33/48**
(72) MISHRA, Bhuvaneshwar, 16 Dunster Road, Great Neck, NY 11012-4640, US
ANANTHARAMAN, Thomas, 208 Park Ave Apt 308, Gaithersburg, MD 20877, US
LIM, Sang, 155 Crest Drive, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **2 139 025** (51) **H01L 21/00**
(72) Liu, Jian, Wahlersee 12, 63538 Grosskrotzenburg, DE
Schramm, Sven, Zobelstrasse 16a, 63741 Aschaffenburg, DE
Trassl, Roland, Walter-Süskind-Strasse 16, 35392 Giessen, DE
- (11) **2 140 295** (51) **G02B 6/124**
(72) ROELKENS, Günther, Vijverveldlaan 36, B-9090 Melle, BE
VAN THOURHOUT, Dries, Bommelstraat 29, B-GENT 9000, BE
BAETS, Roeland, Hazenpark 11, B-9800 Deinze, BE
VAN DEN HOVEN, Gerard, Nicolaas, Waldfeuchterbaan 124, NL-6105 BP Maria Hoop, NL
- (11) **2 140 386** (51) **G06F 19/00**
(72) RABINOWITZ, Matthew, 80 Hayfields Road, Portola Valley, CA 94028, US
SWEETKIND-SINGER, Josh, 2246 Cherrystone Drive, San Jose, CA 95128, US
BANJEVIC, Milena, 322 W. 57th Street 20F, New York, NY 10019, US
JOHNSON, David, Scott, 425 Golden Oak Drive, Portola Valley, CA 94028, US
KIJACIC, Dusan, 322 W 57th Street 20F, New York, NY 10019, US
PETROV, Dimitri, 95 Peter Coutts Circle, Stanford, CA 94305, US
XU, Jing, 86 Wabeno Avenue C, Springfield, NJ 07081, US
DEMKO, Zachary, P., 31 B Saint James Avenue, Somerville, MA 02144, US
- (11) **2 142 760** (51) **E21B 44/00**
(72) HUYNH, Huy, 12103 Pompton, Houston, TX 77089, US
SCHLEMMER, Robert, F., B15-1 Astana Tiara Jalan Kiara 2, Kuala Lumpur, 50480, MY
- (11) **2 143 552** (51) **B29C 67/00**
(72) Partanen, Jouni P., 746 Ashland Avenue, Santa Monica, CA 90405, US
- (11) **2 143 789** (51) **C12N 9/10**
(72) Satou, Yasuharu, c/o Graduate School of Engineering National University Corporation Hokkaido University Kita 13-jyo Nishi 8-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
Tajima, Kenji, c/o Graduate School of Engineering National University Corporation Hokkaido University Kita 13-jyo Nishi 8-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
Munekata, Masanobu, c/o Graduate School of Engineering National University Corporation Hokkaido University Kita 13-jyo Nishi 8-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
Matsushima, Tokuo, c/o AgriBioIndustry Inc., 12-5-13, Nishimachi Minami Nishi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 063-0062, JP
- (11) **2 143 815** (51) **C22C 38/00**
(72) KIUCHI, Kiyoshi, c/o Tokai Research and Development Center, Nuclear Science Research Institute, Japan Atomic Energy Agency, 2-4, Shirane, Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 3191195, JP
IOKA, Ikuo, c/o Tokai Research and Development Center, Nuclear Science Research Institute, Japan Atomic Energy Agency, 2-4, Shirane, Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 3191195, JP
KATO, Chiaki, c/o Tokai Research and Development Center, Nuclear Science Research Institute, Japan Atomic Energy Agency, 2-4, Shirane, Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 3191195, JP
MARUYAMA, Nobutoshi, c/o Technology Development Center Nippon Mining & Metals Co., Ltd 1-2, Shorigane-cho 1-chome Hitachi-shi, Ibaraki 317-0056, JP
TSUKATANI, Ichiro, c/o Kobelco Research Institute Inc. 5-5, Takatsukadia 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
TANABE, Makoto, c/o Kobelco Research Institute Inc. 5-5, Takatsukadia 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
NAKAYAMA, Jumpei, c/o Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6518585, JP
- (11) **2 144 893** (51) **C07D 307/91**
(72) LI, Wei, 25 Lexington Drive, Acton, MA 01720, US
LI, Jianchang, 926 Maple Street, Acton, MA 01741, US
WU, Yuchuan, 9 Walnut Street, Acton, MA 01720, US
WU, Junjun, 72 Bellflower Road, Billerica, MA 01821, US
HOTCHANDANI, Rajeev, 113 Langdon Avenue, Apt. 1, Watertown, MA 02472, US
TAM, Steve, 88 Woodside Avenue, Wellesley, MA 02482, US
MANSOUR, Tarek, 5 Overlook Road, New City, NY 10956, US
SYPEK, Joseph P., 101 Allen Avenue, Waban, MA 02468, US
MCFADYEN, Iain, 32 Maurice Street, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 145 294** (51) **G06N 1/00**
(72) BIAMONTE, Jacob Daniel, Oxford University Computing Laboratory Wolfson Building, Room 216 Parks Road, Oxford OX1 3QD, GB
BERKLEY, Andrew Joseph, 317 - 1929 3rd Avenue West, Vancouver, British Columbia V6J 1L3, CA
AMIN, Mohammad, 401 - 2929 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1R3, CA
- (11) **2 145 350** (51) **H01L 21/00**
(72) SCHER, Erik, 1518 Delores St., San Francisco, CA 94100, US
KAMATH, Arvind, 32 Tyrella Court, Mountain View, CA 94043, US
ROCKENBERGER, Joerg, 800 North 8th St. No. 314, San Jose, CA 95112, US
MORI, Ikuo, 6923 Burnside Drive, San Jose, CA 95120, US
MOLESA, Steven, 233 S. Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 147 100** (51) **C12N 15/09**
(72) SCHROEDER, Julian, 5651 Taft Ave., La Jolla, CA 92037, US
ISRAELSSON, Maria, Koppurvagen 190, 18744 Taby, SE
KUHN, Josef, M., Faberstrasse 5, 67063 Ludwigshafen, DE
YANG, Yingzhen, 2654 Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
HU, Honghong, 8282 Regents Rd. Apt 201, San Diego, CA 92122, US
BOISSON-DERNIER, Aurelien, 7532 Charmant Drive Apt. 332, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 147 111** (51) **C12P 7/66**
(72) SUBBIAN, Ezhilkani, 258 Thompson Avenue, Mountain View, California 94043, US
MEINHOLD, Peter, 345 Inverness Drive South Building C, Suite 310, Englewood, CO 80112, US
BUELTER, Thomas, 812 South Ogden Street, Denver, Colorado 80209, US
HAWKINS, Andrew C., 17377 Cornerstone Drive, Parker, Colorado 80134, US
- (11) **2 147 253** (51) **F23C 3/00**
(72) BOULANOV, Oleg, 7 rue du Docteur Roux, 60180 Nogent Sur Oise, FR
ELLISON, Christopher, Villa Andre Rue Hamel Aubin, 76119 Varengeville Sur Mer, FR
- (11) **2 147 669** (51) **A61K 9/20**
(72) Khankari, Rajendra, K., 18065 87th Place North, Maple Grove, MN 55311, US
Hontz, John, 12800 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
Chastain, Sara, J., 10550 Nathan Lane North, Maple Grove, MN 55369, US
Katzner, Leo, 2460 Emerald Lane, Shakopee, MN 55379, US
- (11) **2 147 822** (51) **B60Q 1/00**
(72) Zymelka, Andreas, Bradford-Strasse 45, 5906, Hamm, DE
- (11) **2 148 599** (51) **A47J 31/00**
(72) BURTON-WILCOCK, Gary Vincent, Old Searle's Farmhouse Black Bull Lane, Fencott Oxfordshire OX5 2RD, GB
SHORT, David Paul, 2 Forsythia Walk, Banbury, Oxfordshire, OX16 1YR, GB
NEWCOMBE, Paul John, Kraft Foods, Rus-cote Avenue, Banbury Oxfordshire OX16 2QU, GB
- (11) **2 148 798** (51) **B60Q 3/02**
(72) WEISE, Gerd, Siedlerweg 23, 02829 Markersdorf, Ot Pfaffendorf, DE
TIRSCHLER, Bernd, Neugasse 3, 02828 Görlitz, DE
CZEKAY, Dietmar, Davidstr. 9, 04109 Leipzig, DE
GEISSLER, Friedemann, Albert Kuntz Strasse 18, 04828 Bennewitz, DE
KALBE, Dirk, Juri-Gagarin-Ring 6, 04435 Schkeuditz, Ot Glesien, DE

- PENNDORF, Hans Joachim, c/o Bombardier Transportation GmbH Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **2 149 190** (51) **H02K 3/28**
(72) MÖLLGAARD, Nis-Anton, Schorndorfer Strasse 77, 73614 Schorndorf, DE
RESAG, Uwe, Bertha-von-Suttner-Strasse 11, 72631 Aichtal, DE
SCHULZE, Jochen, Schickhardstrasse 58, 72770 Reutlingen, DE
VOGLER, Eberhard, Rupert-Mayer-Str. 81, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
NÄGELE, Roland, Sonnenbühl 42 a, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **2 149 381** (51) **A61K 39/00**
(72) Banchemau, Jaques F., 6730 Northaven, Dallas, TX 75230, US
Palucka, Anna Karolina, 101 North Brookside Drive Apt. 106, Dallas, TX 75214, US
Fay, Joseph, 6111 Mimosa Lane, Dallas, Texas 75230, US
Steinman, Ralph, 62 North Avenue, Westport, CT 06880, US
Dhodapkar, Madhav, 105 McKinley Avenue, New Haven, CT 06515, US
Wittkowski, Knut M., 220 E. 70th. Street Apt. 5c, New-York, NY 10021, US
- (11) **2 150 171** (51) **A61B 5/00**
(72) FARRELL, Brian, 47 Channing Street, Quincy, MA 02170, US
STREETER, Richard, 66 Brookside Avenue, Winchester, MA 01890, US
BOWMAN, Jeremy, 10 Parsons Street, Brighton, MA 02135, US
MCDONALD, David, 21 Granite Street, Medway, MA 02053, US
NAHASS, Paul, 2 Waterman Road, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 150 254** (51) **A61K 31/44**
(72) LOCKHART, David, 2020 Fort Stockton drive, San Diego CA 92103, US
WUSTMAN, Brandon, 119 Commonwealth Court, Apt. 10, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 150 444** (51) **B60S 1/40**
(72) GRASSO, Giuseppe, 11 allée des Coquelicots, F-63340 Le Breuil Sur Couze, FR
BOUSSET, Xavier, 44, place de la Font-Grande, F-63115 Mezel, FR
- (11) **2 150 742** (51) **F16L 23/024**
(72) SAWTELL, Ralph R., 466 Four Lakes Drive, Gibsonia, PA 15044, US
- (11) **2 150 782** (51) **G01F 23/00**
(72) LANGE, Christopher M., 3032 Brookshire Lane, New Brighton, Minnesota 55112, US
SCHERER, William C., 2157 128th Lane, Coon Rapids, Minnesota 55448, US
SUTTER, Fred A., 1535 Edgewater Avenue, Arden Hills, Minnesota 55112, US
MROZEK, Greg T., 7918 Mississippi Lane, Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
PARNES, Gary S., 4285 Cottonwood Lane N., Plymouth, Minnesota 55441, US
- (11) **2 150 806** (51) **G01N 21/76**
(72) LUNDQUIST, Paul, 701 Minna 19, San Francisco California 94103, US
ZHONG, Cheng-Frank, 716 Hollenbeck Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
ZACCARIN, Denis, 2707 Scenic Meadow Court, San Jose, CA 95135, US
ZHAO, Pegian, 785 San Carlos Avenue Mountain View, CA 94043, US
TURNER, Stephen, 356 Stanford Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 150 894** (51) **G06F 11/00**
(72) SHINTANI, Peter, Sony Corporation of America - California Intellectual Prop. Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
IWAMURA, Ryuichi, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190 San Diego, CA 92127-1898, US
- (11) **2 151 038** (51) **H02K 9/19**
(72) ZHOU, Peng, 8620 Terrace Drive, El Cerrito, CA 94530, US
Kalayjian, Nicholas Robert, 164 Winding Way, San Carlos CA 94070, US
Cutler, Grant Dufresne, 1787 Alta Crest Drive, Altadena CA 91001, US
Augenbergs, Peteris Koch, 16 Norwich St., SAn Francisco CA 94110, US
- (11) **2 151 357** (51) **B60R 21/00**
(72) KUBOYAMA, Tsuyoshi, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
WATANABE, Kazuya, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 152 123** (51) **A47C 19/22**
(72) RINKENS, Paul, Wilhelmus, Hermellijnpad 3, B-3620 Lanaken, BE
- (11) **2 152 247** (51) **A61K 9/20**
(72) BLONDINO, Frank, E., 118 Knollwood Drive, Easton, PA 18042, US
BERGSTROM, David, 25 Minneakoning Road, Flemington, NJ 08822, US
OPAWALE, Foyeke, 508 Village Commons Flemington, New Jersey NJ 08822, US
- (11) **2 152 701** (51) **C07D 413/12**
(72) BURNS, Christopher John, Level 2 499 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU
DONOHUE, Andrew Craig, Level 2 499 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU
FEUTRILL, John Thomas, Level 2 499 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU
NGUYEN, Thao Lien Thi, Level 2 499 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU
WILKS, Andrew Frederick, Level 2 499 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU
ZENG, Jun, Level 2 499 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU
- (11) **2 152 779** (51) **A61K 9/14**
(72) INGENITO, Edward, P., 26 Tilder Circle, North Quincy, MA 02171, US
KROM, James, A., 46 Trowbridge Street, Belmont, MA 02478, US
SCHWARZ, Alexander, 133 Columbia Street, Brookline, MA 02446, US
TSAI, Larry, W., 15 Braddock Park, Boston MA 02116, US
- (11) **2 153 032** (51) **F01N 3/00**
(72) TAI, Chun, 13846 Emerson DR, Hagerstown, MD 21742, US
KENTH, I., Svensson, 988 Monroe Ave., Hagerstown, MD 21740, US
- (11) **2 153 038** (51) **F01N 13/18**
(72) LAUBIE, Charles, 94C, avenue Louise, 1050 Bruxelles, BE
- (11) **2 153 203** (51) **G01N 33/543**
(72) LAING, Lance, 12 Leslie Road, Belmont, MA 02478, US
WAGNER, Rick, 1007 Lowell Street, Concord, MA 01742, US
- (11) **2 155 068** (51) **A61B 8/00**
(72) WANG, Yanwei, 19608 110th PL NE, Bothell, WA 98011, US
MCMORROW, Gerald, 6319 240th Way NE, Redmond, WA 98053, US
- (11) **2 155 146** (51) **A61K 8/00**
(72) POJASEK, Kevin, 36 Cogswell Ave, Cambridge, MA 02140, US
STEINBERG, David, 16 Westvale Road, Milton, MA 02186, US
ZOHAR, Daphne, 79 Chandler Street, Unit 9, Boston, MA 02116, US
- (11) **2 155 197** (51) **A61K 31/445**
(72) GRAMMATOPOULOS, Tom N., 36 Symphony Road, Apt. 2A, Boston, MA 02115, US
JUSTMAN, Craig, J., 135 Inman Street, 10, Cambridge, MA 02139, US
LIU, Zhihua, 8709 Jones Mill Road, Chevy Chase, Maryland 20852, US
LANSBURY, Peter, T., 24 Elm Street, Brookline, MA 02445, US
CULLEN, Valerie, Christina, 25 Bayside Road, Squantum, Massachusetts 02171, US
- (11) **2 156 386** (51) **G06Q 30/00**
(72) TRAN, Thai, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
YASUDA, Dean, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
SETH, Sashi, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
LEE, Aaron Kwong Yue, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
LIU, Zheng, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
CHASTAGNOL, Franck, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
STROMPOLOS, George, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 156 531** (51) **H02J 3/18**
(72) BENCHAI, Abdelkrim, 65 Boulevard Vauban, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
POULLAIN, Serge, 2 Avenue Marcellin Berthelot, F-92190 Meudon, FR
WEILER, Yannick, 71 avenue d'Italie, F-75013 Paris, FR
- (11) **2 157 170** (51) **C12N 1/21**
(72) Keasling, Jay D., 1160 Sterling Avenue, Berkely, CA 94708, US
Hu, Zhihao, 19045 Gliddon Street, Castro Valley, CA 94546, US
Somerville, Chris, 100 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
Church, George, 100 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
Berry, David, 100 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
Friedman, Lisa, 100 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
Schirmer, Andreas, 100 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
Brubaker, Shane, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Del Cardayre, Stephen B., 611 Southview, Court Belmont, CA 94002, US
- (11) **2 157 515** (51) **G06F 13/364**
(72) Hill, David L., 37000 S.W. Goddard Road, Cornelius, OR 97113, US

- Bachand, Derek T., 3023 NW 111th Terrace, Portland, OR 97229-4130, US
- (11) **2 157 919** (51) **A61B 17/08**
(72) DANN, Mitchell, P.O. Box 1038 545 North Green Lane, Wilson, WY 83014, US
FLUET, Greg, P.O. Box 10511, Jackson, WY 83022, US
WRIGHT, James, 5464 Carpinteria Avenue, Suite G, Carpinteria, CA 93013, US
DAHL, Terry, 3635 San Pablo Lane, Santa Barbara, CA 93105, US
SUTTON, Gregg, 14276 23rd Avenue N, Plymouth, MN 55447, US
BUTTERS, Joshua, 1226 N. Benson Lane, Chandler, AZ 85224, US
CHEN, Cole, 1167 Landsburn Circle, Westlake Village, CA 91361, US
- (11) **2 158 208** (51) **C07H 19/167**
(72) ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **2 158 327** (51) **C12Q 1/00**
(72) KAZANTSEVA, Anna, Valge 18G-22, 11415 Tallinn, EE
KAZANTSEVA, Jekaterina, Mahtra 26-161, 13811 Tallinn, EE
- (11) **2 158 538** (51) **G06F 3/048**
(72) CALISKAN, Turan, Jarneksgatan 13, S-213 62 Malmö, SE
RODZEVSKI, Alexander, Annebergsgatan 5a, SE-214 66 Malmö, SE
- (11) **2 158 615** (51) **H01L 31/048**
(72) LAUVRAY, Hubert, 4 Avenue Foch, F-92250 La Garanne Colombes, FR
BAMBERG, Klaus, 55 avenue Maréchal de Saxe, F-69003 Lyon, FR
- (11) **2 158 664** (51) **H02K 9/06**
(72) BUSHNELL, Peter, R., 82 Upper Farnham Street, Cazenovia, NY 13035, US
GOUGH, Jason, A., 1910 Stump Road, Marcellus, NY 13108, US
WINTER, Curt, B., 8252 S. 43rd St., Franklin, WI 53132, US
STOPPYRA, Stephen, 4850 Glenfield Drive, Syracuse, NY 13215, US
- (11) **2 158 874** (51) **A61F 2/01**
(72) Osborne, Thomas A., 9480 Pointe LaSalles Drive, Bloomington, IN IN 47401, US
Molgaard-Nielsen, Arne, Horserodvej 6, DK-2100, Oesterbro, DK
Hendriksen, Per, Paerevej 5 Skelby, 4160 Herlufnagle, DK
Gunther, Rolf, Pauwelsstrasse 30, D-52057, Aachen, DE
- (11) **2 158 907** (51) **A61K 31/198**
(72) Fossil, Eric, 909 West Roxbury Parkway, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
- (11) **2 159 239** (51) **C08G 18/48**
(72) Komiya, Zen c/o JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Abel, Adrianus Gijsbertus Maria, Bellinistraat 74, 2901 KA Capelle aan de IJssel, NL
Alkema, Duurt Pieter Willem, Papaverhof 10, 2565 CB Den Haag, NL
Mase, Masahito, 3-17-1-204, Namiki, Tsukuba Ibaraki 305-0044, JP
Ukachi, Takashi, 5-22-9, Kamiya, Ushiku Ibaraki 300-12, JP
- (11) **2 160 098** (51) **A01N 43/52**
(72) BONNEAU, Anne-Laure, 93, rue de l'assomption, F-75016 Paris, FR
- BOTTE, Cyrille, 15 bis rue Joseph Brun, F-38100 Grenoble, FR
DELIGNY, Michael, Dreef 13, B-1640 Sint Genesius Road, BE
SAIDANI, Nadia, Appt 37 3, rue de Pornichet, 44300 Nantes, FR
HARDRE, Hélène, 422, Chemin Daressin, F-38300 Châteauevillain, FR
ROUSSEAU, Bernard, 96 rue Aristide Briand, F-92300 Levallois-Perret, FR
LOPEZ, Roman, 12, rue Ernest Renan, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
MARECHAL, Eric, 83, rue Nicolas Chorier, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **2 160 350** (51) **B82B 3/00**
(72) ZHOU, Chunqing, c/o Depart. of Chemistry, Acadia University 203 Horton Hall, Wolfville, Nova Scotia B4P 2R6, CA
ROSCOE, Sharon G., Department of Chemistry Acadia University, Wolfville, Nova Scotia B4P 2R6, CA
- (11) **2 160 392** (51) **C07D 487/04**
(72) BLATT, Lawrence, M., 10 Shoreview, San Francisco, CA 94121, US
PAN, Lin, 859 Laburnum Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
SEIWERT, Scott, 828 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA 94044, US
ANDREWS, Steven, W., 2020 Kentmore, Longmont, CO 80501, US
MARTIN, Pierre, Meisenweg 38, CH-4310 Rheinfelden, CH
SCHUMACHER, Andreas, Auf Der Hub 8, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
BEIGELMAN, Leonid, 991 E. Grant Place, San Mateo, CA 94402, US
LIU, Jyanwei, 681 Endicott Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
CONDROSKI, Kevin, 592 Homestead Street, Lafayette, CO 80026, US
JIANG, Yutong, 1147 Button Rock Drive, Longmont, CO 80501, US
KAUS, Robert, 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
KENNEDY, April, 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
KERCHER, Timothy, 5522 Mesa Top Court, Boulder, CO 80301, US
LYON, Michael, 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
WANG, Bin, 942 Sparrow Hawk Drive, Longmont, CO 80501, US
- (11) **2 160 415** (51) **C08F 2/00**
(72) ELSHEIKH, Maher Y., 784 N. Wayne Avenue, Wayne, Pennsylvania 19087, US
BONNET, Philippe, 600 Cedar Lane, Lower Merion, Pennsylvania 19085, US
CHEN, Benjamin B., 3 Berkshire Terrace, Wayne, Pennsylvania 19087, US
VAN HORN, Brett L., 562 B Street, King of Prussia, PA 19406, US
- (11) **2 160 454** (51) **C11D 3/37**
(72) BOUTIQUE, Jean-pol, 32 Rue Emile Labarre, B-5030 Gembloux, BE
DANZIGER, James, Lee, 6608 Cherry Leaf Court, Mason, Ohio 45040, US
HULSKOTTER, Frank, IM Nonnengarten 41, 67098 Bad Duerkheim, DE
VANDENBERGHE, Frederik, Kerkstraat 155, B-9050 Gentbrugge, BE
GARDNER, Robb, Richard, 534 Laurelwood Drive, Cincinnati, Ohio 45002, US
CASADO-DOMINGUEZ, Arturo, Luis, Avenida Camillo Cela 34, 3A, 28108 Alcobendas-Madrid, ES
- (11) **2 160 602** (51) **G01N 33/50**
(72) PUSCHETT, Jules B., 5319 Bentwood Lane, Temple, Texas 76502, US
- (11) **2 160 650** (51) **G03F 7/033**
(72) LEVANON, Moshe, 6 Hatamar St, Kfar Aharon, Ness-Ziona, 70451, IL
LURIE, Emmanuel, Frimann 22-4, Lod, 71210, IL
KAMPEL, Vladimir, Eheskel 13, Sederot, 80100, IL
- (11) **2 160 661** (51) **G05B 11/01**
(72) SHAW, Derek R., 118 8th Avenue N., Hopkins, Minnesota 55343, US
HOLMAN, John C., 1848 133rd Lane NE, Ham Lake, Minnesota 55304, US
LANGE, Christopher M., 3032 Brookshire Lane, New Brighton, Minnesota 55112, US
LONG, Nicholas D., 2024 Tennyson Avenue NE, Massillon, OH 44646, US
MROZEK, Greg T., 7918 Mississippi Lane, Brooklyn Park, MN 55444, US
KASHMARK, Michael L., 28510 Old Towne Road, Chisago City, Minnesota 55013, US
- (11) **2 161 465** (51) **F16C 32/06**
(72) Schubert, Gerhard, Iltisweg 9, 07749, Jena, DE
Jackel, Christian, Bahnhofsweg 4, 06722, Droybig, DE
Kirschstein, Ulf-Carsten, Jenaprießnitz, Dorfstraße 22, 07751, Jena, DE
Böhm, Michael, Edelhofgasse 13, 07749, Jena, DE
Bauer, René, Talstraße 70, 07745, Jena, DE
Harnisch, Gerd, Berthold-Delbrück-Straße 76, 07749, Jena, DE
Dr. Schenk, Christoph, Judith-Auer-Straße 19, 07747, Jena, DE
Dr. Risse, Stefan, Leo-Sachse-Straße 45, 07749, Jena, DE
Dr. Peschel, Thomas, Closewitzer Straße 21g, 07743, Jena, DE
- (11) **2 162 157** (51) **A61K 49/10**
(72) KAO, Joseph, P.Y., 9528 Ament Street, Silver Spring, MD 20910, US
ROSEN, Gerarld, M., 6417 Tilden Lane, Rockville, MD 20852, US
LIU, Ke-Jian, 7712 Florence Avenue NE, Albuquerque, NM 87122, US
- (11) **2 162 396** (51) **C01G 51/00**
(72) CHEN, Zhaohui, 9606, 79 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3J9, CA
ELLENWOOD, Robert, 331 Cowan Crescent, Sherwood Park, Alberta T8H 0E4, CA
- (11) **2 162 501** (51) **C09D 11/00**
(72) LAWANDY, Nabil, M., 80 Beauchamp Drive, Saunterstown, RI 02874, US
DRISCOLL, Tim, 1314 Cornal Drive, Allen, TX 75013, US
CONROY, Jeff, 1428 Constellation Drive, Allen, TX 75013, US
GOLTSOS, William, 53 Asylum Road, Warren, RI 02885, US
ZEPP, Charles, 940 North Road, Hardwick, MA 01037, US
- (11) **2 162 516** (51) **C10L 5/00**
(72) UPTAIN, Kevin, D., Apartment 2101 2900 Thomas Ave South, Minneapolis, MN 55416, US
MURPHY, Timothy, A., 2382 Emerald Lane, Yorkville, IL 60506, US
WALTERS, Scott, 607 Willow Street, Sugar Grove, IL 60554, US
ZUPFER, John, M., 2573 Ardian Avenue, Moundsview, MN 55112, US

- (11) **2 162 754** (51) **G01R 33/032**
(72) MCCARTHY, Sean, David, 12 Londonbridge Road, Dublin 4, IE
SIMPSON, Alan, 12 Moreen Walk, Sandyford Dublin 16, IE
FLOOD, Martin, 20 Sydenham Court, Ballsbridge Dublin 4, IE
SORIN, Maxime, 209 Custom House Harbour, Dublin 1, IE
- (11) **2 163 593** (51) **C09K 11/08**
(72) • *Erfindungangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **2 163 811** (51) **F21S 8/04**
(72) MURAYAMA, Fumitaka, 4-13-1 Kawagishikami, Okaya-shi Nagano 394-0048, JP
ITO, Fumiyo, 11885 Fujimi Fujimi-machi, Suwa-gun Nagano 399-0211, JP
MATSUSHIMA, Takeshi, 960 Kanazawa, Chino-shi Nagano 391-0012, JP
UCHIDA, Hideyuki, 3-8-16 Kawagishi Kami, Okaya-shi Nagano 394-0048, JP
- (11) **2 163 940** (51) **G02F 1/1335**
(72) INOH, Ippei, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 163 942** (51) **G02F 1/1343**
(72) YOSHIDA, Hiroshi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KAISE, Yasuyoshi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TASAKA, Yasutoshi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKAJIMA, Mutsumi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 163 991** (51) **G06F 13/36**
(72) Ban, Amir, 28 Kehilat Vilna Str., Ramat Hasharon 47220, IL
Moran, Dov, 5 Hashahal St., Kfar Saba 44406, IL
Ogdan, Oron, P.O. Box 313 Tsur Hadassa 692, 99875 D.N. Emek Ha'ela, IL
- (11) **2 164 086** (51) **H01H 35/02**
(72) KATOH, Naotaka, c/o Yamato site IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
MIYATA, Kaname, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
IGAMI, Hideo, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
ISHII, Yuhta, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, JP
- (11) **2 164 107** (51) **H01L 31/0236**
(72) Mazur, Eric, 57 Lowell Road, Concord, MA 01742, US
Carey, James Edward III, 8 Brock Street, Apt. 1, Brighton, MA 02135, US
- (11) **2 164 514** (51) **A61K 39/395**
(72) GARCIA-MARTINEZ, Leon, 4926 214th Street S.E., Woodinville, WA 98072, US
JENSEN, Anne, Elisabeth Carvalho, 12401 Marine View Drive, Edmonds Washington 98026, US
OLSON, Katie, 6700 NE 182nd Street, D207, Kenmore Washington 98028, US
- DUTZAR, Ben, 2422 Dexter Avenue, N., 103, Seattle Washington 98109, US
OJALA, Ethan, 520 Avenue C, Snohomish Washington 98290, US
LATHAM, John, 2409 10th Avenue, N.W., Seattle Washington 98119, US
KOVACEVICH, Brian, 13916 233rd Street, SE, Snohomish Washington 98296, US
SMITH, Jeffrey, T.I., 9907 156th Place, NE, Redmond Washington 98052, US
- (11) **2 164 533** (51) **A61L 27/12**
(72) LU, Weijia, William, 9B/F, Block 11, Constellation Cove No. 1 Hung Lam Drive, Taipo, New Territories, Hong Kong, CN
LI, Zhaoyang, C201 Student Flat The University of Hong Kong 21 Sassoon Road Pokfulam, Hong Kong, CN
LAM, Wingmoon, Raymond, Flat H, 16th Floor Block 8 Chi Fu Fa Yuen, Hong Kong, CN
LUK, Dipkei, Keith, J13 Scenic Villas 20 Scenic Villa Drive Pokfulam, Hong Kong, CN
- (11) **2 164 539** (51) **A61M 1/00**
(72) KHOURI, Roger K., 540 Harbor Drive, Key Biscayne, FL 33149, US
KURU, Murat, 2951 S. Bayshore Drive, PH-10, Miami, FL 33133, US
- (11) **2 164 942** (51) **C11D 3/37**
(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, 32 Rue Emile Labarre, B-5030 Gembloux, BE
DANZIGER, James, Lee, 66080 Cherry Leaf Court, Mason, Ohio 45040, US
HULSKOTTER, Frank, IM Nonnengarten 41, 67098 Bad Duerkheim, DE
VANDENBERGHE, Frederik, Kerkstraat 155, B-9050 Gentbrugge, BE
GARDNER, Robb, Richard, 534 Laurelwood Drive, Cincinnati, OH 45002, US
CASADO-DOMINGUEZ, Arturo, Luis, Avenida Camilo Jose Cela 34, 3 A, 28108 Alcobendas-Madrid, ES
- (11) **2 165 353** (51) **H01L 21/00**
(72) OLDHAM, Mark, F., 851 Linx Lane, Foster City, CA 94404, US
NORDMAN, Eric, S., 2150 Middlefield Road, Palo Alto, California 94301-4022, US
- (11) **2 165 405** (51) **H02K 33/00**
(72) VOLLMERS, Karl, 2748 Filmore Street NE, Minneapolis MN 55418, US
FRUTIGER, Dominic, Imbisbühlstrasse 122, CH-8049 Zürich, CH
KRATOCHVIL, Bradley, Allenmoosstrasse 44, CH-8057 Zürich, CH
NELSON, Bradley, Lettenstrasse 5, CH-8126 Zumikon, CH
- (11) **2 165 428** (51) **H04B 7/06**
(72) MEDBO, Jonas, Petterslundsgatan 33, S-753 28 Uppsala, SE
RIBACK, Mathias, Mörbyhöjden 12, 8 tr, S-182 32 Danderyd, SE
BERG, Jan-Erik, Sollentunavägen 95 F, S-191 40 Sollentuna, SE
- (11) **2 165 605** (51) **A01N 43/04**
(72) Roiz, Levava, Rehavat Ilan 12, 54056 Givat Shmuel, IL
Schwartz, Betty, 6/2 Itzhak Ben-Ari Road, 76667 Rechovot, IL
Smirnoff, Patricia, Glazer Street 17/7, 76823 Rehovot, IL
Shoseyov, Oded, Haerez Street 5, 72910 Karme Yossef, IL
- (11) **2 165 628** (51) **A47C 3/023**
(72) Venjakob, Siegfried, Friedrichsdorfer Str. 216, 3335 Gütersloh, DE
Rehkemper, Antonius, Am Fichtenbrink 18, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (11) **2 166 083** (51) **C12N 1/20**
(72) Wei, Yu-Shan, No.36, Kanding Village Tainan County, Houbi Shiang, TW
Tai, Fang-Yun, 13 F, No.37, Lane 543 Minzu 1st Rd. Sanmin District, Kaohsiung City, TW
- (11) **2 166 608** (51) **H01M 8/06**
(72) Katsumi Kozu c/o Panasonic Corporation, I.P.R.O.C IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Fukuda Shinsuke c/o Panasonic Corporation, I.P.R.O.C IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 166 736** (51) **H04M 1/02**
(72) Jeong, Byoung-Cheon, Haan Jugong Apt. 808-202 Haan-Dong Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
Park, Hyo-Sung, Sungwon Apt. 101-1302 Daerim 3-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
- (11) **2 166 819** (51) **H05B 6/12**
(72) Hirota, Izuo, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Fujii, Yuji, 4-48-13, Kanokodai-minamimachi Kita-ku Kobe-shi, Hyogo 651-1514, JP
Niiyama, Koji, 2-2-16-730, Shiomidai-cho Suma-ku Kobe-shi, Hyogo 654-0075, JP
Miyuchi, Takahiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Fujita, Atsushi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Takahashi, Manabu, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 166 835** (51) **A01K 15/02**
(72) SANTIAGO, Joseph, 2424 North Federal Highway Suite 411, Raton, Florida 33431, US
FERNANDEZ, Jose, M., 2424 North Federal Highway Suite 411, Raton, Florida 33431, US
- (11) **2 166 870** (51) **A23G 4/00**
(72) HIRT, William, John, 225 West 25th Street, 1K, New York, NY 10001, US
HIPPS, Jonathan, 650 Ridegewood Circle, East Stroudsburg, PA 18302, US
MASSEY, Craig, 137 Wilson Street, Boonton, NJ 07005, US
VISSCHER, Glenn, 18 Park Way, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **2 166 947** (51) **A61B 5/1455**
(72) BENARON, David, A., 25 Siesta Court, Portola Valley, CA 94028, US
PARACHIKOV, Ilian, H., Via del Seminario 43, Todi (PG) 06059, IT
FIERRO, Michael, R., 189 Jackson Street, Los Gatos, CA 95030, US

- (11) **2 167 040** (51) **A61K 9/08**
(72) LEONARD, Alexis, Kays, 22630 S.e 280th Place, Maple Valley, WA 98038, US
SESTAK, Joshua, O., 1620 21st Street, Lawrence, KS 66046, US
COSTANTINO, Henry, R., 14447 156th Avenue Ne, Woodinville, WA 98072, US
SILENO, Anthony, P., 10 Highview Boulevard, Brookhaven Hamlet, NY 11719, US
PEDDAKOTA, Lalit, Raj, 8889 Caminito Plaza Centro, Unit 7305, San Diego, CA 92122, US
SHARGHI, Kayvon, Emile, 1923 N. 50th Street, Apt.b, Seattle, WA 98103, US
BELLAMY, Garland, M., 22124 49th Avenue S.e., Bothell, WA 98021, US
GESTY, Jason, Philip, 5427 17th Avenue Nw Apt 203, Seattle, WA 98107, US
- (11) **2 167 043** (51) **A61K 9/14**
(72) ZAWOROTKO, Michael, 19133 Dove Creek Drive, Tampa, FL 33647, US
CLARKE, Heather, 14480 Reuter Strasse Cir., Apt. 1, Tampa, FL 33613, US
KAPILDEV, Arora, 14426 Hellenic Drive, Unit 102, Tampa, FL 33613, US
KAVURU, Padmini, 14420 Hellenic Dr., Apt. 107, Tampa, FL 33613, US
SHYTLER, Roland, Douglas, 14784 Sunset Drive, Largo, FL 33774, US
PUJARI, Twarita, 999/34 B, Dattakrupa, Phathak Baug Navi Peth, Pune-411030, Maharashtra, IN
MARSHALL, Lissette, 5622 East Fountain Circle, Mason, OH 45040, US
ONG, Tien, Teng, 4102 Monticello Gardens Place Apt. 203c, Tampa, FL 33663, US
- (11) **2 167 090** (51) **A61K 31/495**
(72) BRODIE, Angela, 8373 Reservoir Road, Fulton, MD 20759-9622, US
NJAR, Vincent, C.o., 7908 Springridge Road, Glen Burnie, MD 21060-8344, US
SABNIS, Gauri, 2107 Piney Branch Circle Apt. 311, Hanover, MD 21076, US
GEDIYA, Lalji, 5003 Westland Blvd., Apt. F, Baltimore, MD 21227, US
- (11) **2 167 441** (51) **C03C 25/26**
(72) KASHIKAR, Sanjay P., Casinostrasse 54, B-4728 Kelmis, BE
BRANDT, Luc J. L., Rue de la Vallie 14, B-4841 Henri Chapelle, BE
- (11) **2 167 647** (51) **C12N 5/07**
(72) CHEROUTRE, Hilde, 2232 Place Monaco, Del Mar, CA 92014, US
PARK, Yunji, 9115 Judicial Drive, 4241, San Diego, CA 92122, US
MUCIDA, Daniel, De Sousa, 9155 Judicial Drive Apt. 5127, San Diego, CA 92122, US
VICENTE-SUAREZ, Idelfonso, 7556 Charmant Drive, Unit 1730, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 167 936** (51) **G01N 17/00**
(72) GEGOUT, Philippe, 8 bis route de la Croix Rouge, F-78610 Les Breviaires, FR
BARBERON, Fabien, 23 rue de la Collégiale, F-75005 Paris, FR
LECLERC, Stan, *, 20226 SPELUNCATO, FR
SARCIA, Regis, 11 rue Marceau, F-38000 Grenoble, FR
LOPEZ-RIOS, Julien, Andante E2 Fontaine Amélie, F-38330 St Ismier, FR
- (11) **2 167 943** (51) **G01N 21/65**
(72) SUTHERLAND, William, Scott, 100 Talmuth Avenue, Haverhill, MA 01830, US
LEE, Yuan-Hsiang, 3 Buckman Drive, Waterman, MA 01890, US
- ENGEL, Patrick, Ronald, 16 Royal Street, Watertown, MA 02472, US
SALINAS, Ruben, Fernando, 10700 Cauley Creek Drive, Duluth, GA 30097, US
- (11) **2 168 202** (51) **H01P 1/20**
(72) TSUZUKI, Genichi, 3982 Bouquet Park Lane, San Jose, CA 95135, US
WILLEMSEN, Balam A., 4563 Calle Norte, Newbury Park, California 91320, US
- (11) **2 168 578** (51) **A61K 31/425**
(72) Dickson Jr, John K., 2324 Walden Creek Drive, Apex, NC 27523, US
Hodge, Carl Nicholas, 20289 Beatty Ridge Road, Los Gatos, CA 95033, US
Mendoza, Jose Serafin, 100 Covington Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
Chen, Ke, 810 Willowmist Court, Cary, NC 27519, US
- (11) **2 168 593** (51) **A61K 39/00**
(72) Brayden, David, James, University College Dublin Faculty of Veterinary Medicine, Belfield Dublin 4, IE
- (11) **2 169 162** (51) **E05D 5/04**
(72) Bartels, Albert, Bohlenweg 12, 32657 Lemgo, DE
- (11) **2 169 404** (51) **G01N 33/542**
(72) SAKITA, Masashi, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 5-1 Ukima 5-chome Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
YOSHIMORI, Takayuki, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
- (11) **2 169 571** (51) **G06F 17/30**
(72) Arrouye, Yan, 1550 Fordham Way, Mountain View, CA 94040, US
Giampaolo, Dominic, 2523 Nedson Court, Mountain View, CA 94043, US
Ording, Bas, 1119 Dolores Street, 4, San Francisco, CA 94110, US
Christie, Gregory, 1112 Kelly Drive, San Jose, CA 95129, US
Lemay Stephen, Olivier, 735 Kirkham Street, San Francisco, CA 94122, US
Van Os, Marcel, 116 Lundy's Lane Unit A, San Francisco, CA 94110, US
Chaudhri, Imran, 300 Linden Street Apt. 7, San Francisco, CA 94102, US
Tiene, Kevin, 10107 Crescent Court, Cupertino, CA 94014, US
Cisler, Pavel, 15571 Loma Vista Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **2 169 870** (51) **H04L 1/00**
(72) El-Maleh, Khaled H., c/o Qualcomm Incorporated 577k Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Choy, Eddie-Lun Tik, 6020 Paseo Airoso, Carlsbad, CA 92009, US
Ananthapadmanabhan, Arasanipalai K., c/o Qualcomm Incorporated 577k Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Dejaco, Andrew P., 9705 Caminito Mojado, San Diego, CA 92131, US
Huang, Pengjun, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 170 006** (51) **H04W 68/02**
(72) Malladi, Durga, 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA, 92128, US
Montojo, Juan, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (11) **2 170 007** (51) **H04W 68/02**
(72) Malladi, Durga, 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA, 92128, US
Montojo, Juan, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (11) **2 170 014** (51) **H05B 37/02**
(72) Steiner, James P., 68 Major Road, Royersford, PA 19468, US
Baby, Cyril, 1801 Butler Pike, Apt. 144, Conshohocken, PA 19428, US
Buck, Christopher, 522 Main Street, Bethlehem, PA 18018, US
Carmen, Daniel F., 4926 Clauss Road, Schnecksville, PA 18078, US
- (11) **2 170 015** (51) **H05B 37/02**
(72) Steiner, James P., 68 Major Road, Royersford, PA 19468, US
Baby, Cyril, 1801 Butler Pike, Apt. 144, Conshohocken, PA 19428, US
Buck, Christopher, 522 Main Street, Bethlehem, PA 18018, US
Carmen, Daniel F., 4926 Clauss Road, Schnecksville, PA 18078, US
- (11) **2 170 337** (51) **A61K 31/535**
(72) CALDERWOOD, David J., 4 McCarthy Circle, Framingham, MA 01702, US
BONAFoux, Dominique F., 84 Prescott Street Apt. 31, Cambridge, MA 02138, US
BURCHAT, Andrew, 31 Foxhill Road, Shrewsbury, MA 01545, US
DING, Ping, 84 Canterbury Hill Road, Acton, MA 01720, US
FRANK, Kristine E., 8 Pinewood Lane, Worcester, MA 01609, US
HOEMANN, Michael Z., 41 Lilac Circle, Marlborough, MA 01752, US
MULLEN, Kelly D., 64 Cranberry Meadow Road, Charlton, MA 01507, US
DAVIS, Heather M., 19 Lovett Road, Oxford, MA 01540, US
- (11) **2 170 384** (51) **A61K 39/23**
(72) BALINT, Joseph, P., 520 Second Avenue West Suite 311, Seattle, Washington 98119, US
JONES, Frank, R., 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
GAYLE, Richard, B., III, 8209 232nd Street Southeast, Woodinville, Washington 98072, US
- (11) **2 170 456** (51) **A61N 1/18**
(72) WORRELL, Gregory A., 1220 First Street N. W., Rochester, Minnesota 55901, US
STEAD, Squire M., 820 8 Ave SW, Pine Island, MN 55963-6778, US
- (11) **2 170 956** (51) **C07K 16/28**
(72) GAST, Daniela, Fritz-Schofer-Str. 16, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
ALTEVOGT, Peter, Adolf-Kolping-Strasse 3, 69151 Neckargemünd, DE
MOLDENHAUER, Gerhard, Keplerstrasse 22, 69120 Heidelberg, DE
BREITLING, Frank, Bergheimerstrasse 123, 69115 Heidelberg, DE
KRÜGER, Achim, Eduard-Schmid-Strasse 3, 81541 München, DE
WOLTERINK, Silke, Schlittweg 19, 69198 Schriesheim, DE
LÜTTGAU, Sandra, Ahornstr. 28, 69469 Bad Schönborn, DE
MÖBIUS, Ulrich, Am Rain 7, 82131 Gauting, DE
LI, Yi, 16 The Croft West Hanney Wantage, Oxfordshire OX12 0LD, GB

- (11) **2 171 018** (51) **C09K 19/34**
(72) MAHONEY, Wayne S., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Wendy L., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCCLURE, Donald J., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STAY, Matthew S., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SAHOUANI Hassan, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (11) **2 171 189** (51) **E05B 65/19**
(72) ROTH, Franz, Metzstrasse 12, 93336 Altmanstein, DE
BAUMHOF, Karsten, Lerchenweg 16, 58566 Kierspe, DE
BURGSTAHLER, Oliver, Moltkestrasse 9, 73433 Aalen, DE
DIX, Norman, Manfred-Hochstattler-Strasse 5, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **2 171 456** (51) **G01N 33/532**
(72) RIBBERT, Markus, Klingenäcker 12/1, 88441 Biberach an der Riss, DE
BARTH, Stefan, Mühlenweg 6, 52076 Aachen, DE
KAMPMEIER, Florian, Im Mariental 15, 55064 Aachen, DE
- (11) **2 171 461** (51) **G01N 33/566**
(72) GAU, Jen-Jr, 159 W. Greet Street, Unit 508, Pasadena, CA 91105, US
- (11) **2 171 639** (51) **G06K 9/00**
(72) FRIEDHOFF, Richard, Mark, 505 Montgomery Street, San Francisco, CA 94111, US
BUSHELL, Steven, Joseph, 13 Stratford Road, Cranston, RI 02905-3720, US
DANA, Kristin, Jean, 318 Monmouth Avenue, Spring Lake, NJ 07762, US
MAXWELL, Bruce, Allen, 44 Denico Lane, Benton, ME 04910, US
SMITH, Casey, Arthur, 505 Montgomery Street, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **2 171 645** (51) **G06K 9/48**
(72) MAXWELL, Bruce, Allen, 44 Denico lane, Benton, ME 04901, US
SMITH, Casey, Arthur, , Ithaca, NY 14850, US
DANA, Kristin, Jean, , Spring Lake, NJ 07762, US
FRIEDHOFF, Richard, Mark, 505 Montgomery Street, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **2 171 657** (51) **G06Q 10/00**
(72) MATTINGLY, Scott, 7635 East Golden River Lane, Tucson, AZ 85715, US
LARSON, Alain, 12987 North Ocotillo Bluff Place, Marana, AZ 85653, US
MESSICK, Brian, 980 West Cork Oak Place, Oro Valley, AZ 85755, US
PHILLIPS, Jack, 1915 West Muirhead Loop, Tucson, AZ 85737, US
STEPHENS, Randy, Cr 3550 - Po Box 107 100 Main Street, Honey Grove, TX 75446, US
CRAWFORD III, William, C., 11541 N. Golden Gem Place, Oro Valley, AZ 85737, US
EWONIUK, Aaron, 12245 North Makayla Canyon Lane, Oro Valley, AZ 85755, US
- (11) **2 171 852** (51) **H03K 19/168**
(72) HÖINK, Volker, Allerheiligengasse 3/21, 1200 Wien, AT
MEYERS, Dirk, An der Kommende 11, 53177 Bonn, DE
- REISS, Günter, Bleichstr. 217a, 33607 Bielefeld, DE
SCHMALLHORST, Jan, Pöppelmannstrasse 53, 33739 Bielefeld, DE
EHRESMANN, Arno, Schlesienstr. 23, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **2 171 920** (51) **H04L 12/26**
(72) LUFT, Siegfried, J., 4228 West 13th Street, Vancouver, British Columbia V6R 2T8, CA
BACK, Jonathan, 5967 Marine Drive, West Vancouver British Columbia V7W 2S1, CA
- (11) **2 172 086** (51) **H05B 41/36**
(72) MÜHLSCHLEGEL, Joachim, Walchenseestrasse 13, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **2 172 272** (51) **B04B 5/00**
(72) Dworatzek, Klemens, Kuhgasse 6, 68535 Edingen, DE
Fell, Anthony W., 12 Long Close, Yeovil Somerset BA21 3SE, GB
Mills, John Lawrence, 66 Station Road, Ilminster Somerset TA19 9BQ, GB
Nägelen, Sebastian, Schulterblatt 112, 20357 Hamburg, DE
Palmer, Graham, 97 Wakeham Portland, Dorset DTS 1HW, GB
Burford, Nigel, 94 Greenway Bishops Lydeard, Taunton TA4 3DA, GB
- (11) **2 172 555** (51) **C12N 15/82**
(72) Costa e Silva, Oswaldo da, Auf der Platte 5, 67435, Neustadt, DE
Bohnert, Hans J., 2514 Pembroke Point, Champaign, IL 61820, US
van Thielen, Nocha, 6123 Farrington Road, Apt. D7, Chapel Hill, NC 27517, US
Chen, Ruoying, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096, US
Ishitani, Manabu, 1103 Millhouse Drive, Cary, NC 27513, US
- (11) **2 172 570** (51) **C21C 7/10**
(72) Holzgruber, Harald, Dipl.-Ing., Wüstenroterstrasse 19, 8600 Bruck an der Mur, AT
Luven, Michael, Dipl.-Ing., Heilig-Geist-Strasse 10, 47906 Kempen, DE
- (11) **2 173 061** (51) **H04L 12/24**
(72) Putzolu, David, M., 1255 NW 228th Ave, Hillsboro, OR 97124, US
Bakshi, Sanjay, 15222 NW Red Cedar Court, Portland, OR 97231, US
Yadav, Satyendra, 9523 N.W. Maring Drive, Portland, OR 97229, US
- (11) **2 173 076** (51) **H04L 29/06**
(72) Jukarainen, Jarkko, Humalistonmäki 7, 02460 Kantvik, FI
- (11) **2 173 230** (51) **A61B 1/00**
(72) GARCIA, Pablo, 415 Bay Road, Menlo Park, California 94025, US
LOW, Thomas, 2035 Lyon Avenue, Belmont, California 94002, US
CHAVEZ, Bryan, 260 Palo Alto Avenue, Palo Alto, California 94301, US
PRAHLAD, Harsha, 799 Stendhal Lane, Cupertino, California 95014, US
ISAZA, Natalia, 785 Roble Avenue, n°5, Menlo Park, California 94025, US
DUTTA, Sanjeev, 1027 Riverside Drive, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **2 173 426** (51) **A61M 25/01**
(72) DE LA RAMA, Alan, 11315 Felson Street, Cerritos, California 90703, US
WU, Kirk Kochin, 20994 Greenbook Drive, Walnut, California 91789, US
- ZHANG, Yongxing, 20 Foxcrest, Irvine, California 92620, US
- (11) **2 173 648** (51) **B65G 67/04**
(72) WILLIAMS, Daniel, S., Container Stuffers, LLC c/o Chet Williams Construction, Inc. 12126 SE 284th Street, Auburn, WA 98092, US
WILLIAMS, Troy, D., 12033 SE 252nd Place, Kent, WA 98030, US
- (11) **2 173 723** (51) **C07D 239/70**
(72) BENCSIK, Josef, R., 1529 Prairie Hawk Drive, Longmont, CO 80501, US
BLAKE, James, F., 2435 Mallard Circle, Longmont, CO 80504, US
KALLAN, Nicholas, C., 4651 Dapple Lane, Boulder, CO 80301, US
MITCHELL, Ian, S., 2503 Ravenwood Lane, Lafayette, CO 80026, US
SPENCER, Keith, L., 873 Stagecoach Trail, Lyons, CO 80540, US
XIAO, Dengming, 191 Glenarbor Way, Longmont, CO 80501, US
XU, Rui, 1604 Prairie Hawk Drive, Longmont, CO 80504, US
CHABOT, Christine, 7 De Sabla Road Apt. 3, San Mateo, CA 94402, US
LIANG, Jun, 557 Driscoll Place, Palo Alto, CA 94306, US
SAFINA, Brian, S., 1280 Woodside Road, Redwood City, CA 94061, US
- (11) **2 173 841** (51) **C11D 1/00**
(72) MURPHY, Peter, Michael, 16 Montbard Drive, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
FEIRING, Andrew, Edward, 1203 Shallcross Avenue, Wilmington, Delaware 19806, US
MCLAIRN, Stephan, James, 4405 Emerson Road, Wilmington, Delaware 19802, US
SINKS, Jessica, 2609 Ashkirk Drive, Newark, Delaware 19702, US
- (11) **2 174 160** (51) **G01S 13/88**
(72) VENKATACHALAM, Chandrasekaran, 3200 Grovewood Drive, Fort Collins Colorado 80525, US
MOISEEV, Dmitriy, N., 1700 West Plum Street, Apt. 57G, Fort Collins Colorado 80521, US
NGUYEN, Cuong, M., 500 West Prospect Road Apt. 28B, Fort Collins Colorado 80526, US
- (11) **2 174 173** (51) **G02B 6/44**
(72) OWENS, Ryan, J., 103 20th Avenue South, Hopkins, MN 55343, US
NORRIS, Jeffrey, J., 10519 Xylon Road, Bloomington, MN 55438, US
BARNES, Thomas, L., 7593 Debbie Lane, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **2 174 185** (51) **G02F 7/00**
(72) EHRlichMAN, Yossef, 14/2 Sifan, 17098 Nazareth Iit, IL
AMRANI, Ofer, 14b Kfar Yona St., 69974 Tel Aviv, IL
RUSCHIN, Shlomo, 44 A.D. Gordon St., 46433 Herzliya, IL
- (11) **2 174 480** (51) **H04L 29/12**
(72) BALDESSARI, Roberto, Dossenheimer Landstrasse 9, 69121 Heidelberg, DE
FESTAG, Andreas, Stahlbührling 5, 68526 Ladenburg, DE
- (11) **2 175 011** (51) **C10M 169/02**
(72) HISHINUMA, Takeshi, c/o NOK KLUBER CO. LTD. 955-4 Aza Oishi Isohara Isohara-machi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP

- NITTA, Toshio, c/o NOK KLUBER CO. LTD.
 955-4 Aza Oishi Isohara Isohara-machi,
 Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
 HASHIMOTO, Tatsuya, c/o NOK KLUBER CO.
 LTD. 955-4 Aza Oishi Isohara Isohara-machi,
 Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
 KANNO, Takao, c/o NOK KLUBER CO. LTD.
 955-4 Aza Oishi Isohara Isohara-machi,
 Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
- (11) **2 175 025** (51) **G12N 15/52**
 (72) Miyake, Koichiro, c/o Technical Research
 Laboratory Kyowa Hakko Bio Co., Ltd. 1-1
 Kyowa-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0815,
 JP
 Hashimoto, Shinichi, LSP machida 1203
 2896-1, Kamitsuruma, Sagami-hara-shi,
 Kanagawa 228-0802, JP
 Motoyama, Hiroaki, 2-1-3, Minamiyamata,
 Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-
 0029, JP
 Ozaki, Akio, 3-9-13, Nakamachi, Machida-
 shi, Tokyo 194-0021, JP
 Seto, Haruo, 100-5, Ueno-machi, Hachioji-
 shi, Tokyo 192-0902, JP
 Kuzuyama, Tomohisa, 2-11-5, Daisawa,
 Setagaya-ku, Tokyo 155-0032, JP
 Takahashi, Shunji, Greenhouse B 102 641,
 Yahagi-cho, Chuo-ku Chiba-shi, Chiba 260-
 0851, JP
- (11) **2 175 394** (51) **G06K 7/10**
 (72) KAMIJOH, Noboru, c/o Tokyo Research
 Laboratory IBM Japan Ltd. 1623-14 Shi-
 motsuruma, Yamato-shi Kanagawa 242-
 8502, JP
 IMAI, Toshitaka, c/o IBM United Kingdom Ltd
 IPL Hursley Park, Winchester Hampshire
 SO21 2JN, GB
 OCHIAI, Kazumasa, c/o Hakozaki Site IBM
 Japan Ltd. 19-1 Nihonbashihakozaki-cho
 Chuo-ku, Tokyo 103-8510, JP
 KAMIJOH, Kohichi, c/o Tokyo Research
 Laboratory IBM Japan Ltd. 1623-14 Shi-
 motsuruma, Yamato-shi Kanagawa 242-
 8502, JP
- (11) **2 175 862** (51) **A61K 31/59**
 (72) MURTHY, Yerramilli, V.S.N., 2212 Oak
 Stream Lane, Apex, North Carolina 27523,
 US
 ATKINSON, Michael, 9 Salt Spray Lane, Cape
 Elizabeth ME, 04107, US
- (11) **2 175 863** (51) **A61K 31/7072**
 (72) DONCEL, Gustavo, F., c/o Eastern Virginia
 Medical School 825 Fairfax, PO Box 1980,
 Norfolk, VA 23507, US
 PARANG, Keykavous, c/o Board of Govern-
 ors for Higher Education and the State of
 Rhode Island 80 Washintown Street, Suite
 450, Providence, Rhode Island 02903, US
 AGRAWAL, Hitesh, Kumar, c/o Board of
 Governors for Higher Education and the
 State of Rhode Island 80 Washintown Str,
 Suite 450, Providence, Rhode Island 02908,
 US
- (11) **2 175 884** (51) **A61K 39/395**
 (72) ROSENZWEIG, Michael, 20 Fayette Street
 Apt. 2, Boston, MA 02116, US
 PONATH, Paul, 698 Clipper Street, San
 Francisco, CA 94114, US
 PONTE, Jose, F., 1750 centre St. 422,
 Quincy, MA 02169, US
- (11) **2 176 489** (51) **E06B 9/08**
 (72) SNYDER, Ronald, P., 13264 West Clay Drive,
 Dubuque, IA 52002, US
 MILLER, Jason, D., 1897 Q. Avenue, Iowa
 Falls, Iowa 50126, US
- GRANT, Donald, P., 8376 Schloth Lane,
 Dubuque, IA 52003, US
 MALY, Paul, J., 7200 West Westchester,
 Mequon, WI 53092, US
 GALLENBERGER, Mike, 238 Kenwood,
 Thiensville, WI 53092, US
 WIEGEL, Aaron, J., 4835 Bennett Road,
 Benton, IA 53803, US
 ANDERSON, Daniel, M., 1100 E. Elm Road,
 Oak Creek, WI 53154, US
 QUARLES, Daniel, 234 Snell Isle Blvd., NE,
 St. Petersburg, FL 33704, US
 BUBLITZ, Eric, 6743 S. 50th Street, Franklin,
 WI 53132, US
 McNEILL, Matthew, C., 131 W. Glenview
 Court, Mequon, WI 53092, US
 DONDLINGER, Jason, 34005 124th Street,
 Bellevue, IA 52031, US
 OATES, James, 10119 N. Concord Drive,
 Mequon, WI 53097, US
 KORMAN, Joe, 882 Clarke Drive, Dubuque,
 IA 52001, US
- (11) **2 176 527** (51) **F01N 3/021**
 (72) HAHNL, Wolfgang, Neschwitzweg 15, 04668
 Grimma, DE
 HACKENBERG, Stefan, Smaragdhorst 13,
 2592 RG Den Haag, NL
 HOSSFELD, Christoph, Mossfeldstrasse 8,
 86707 Westendorf, DE
- (11) **2 176 662** (51) **G01N 33/554**
 (72) LEID, Jeffrey, G., 4172 S. Pheasant Run,
 Flagstaff, AZ 86001, US
 VAIL, Timothy, L., P.O. Box 5698, Parks, AZ
 86018, US
 KOFONOW, Jennifer M., 3900 Chestnut
 Street, Apt. 1022, Philadelphia, PA 19104,
 US
 SHIRTLIFF, Mark E., 2901 Ebbwood Drive,
 Ellicott City, MD 21042, US
 BRADY, Rebecca A., 7707 Haines Court,
 Laurel, MD 20707, US
- (11) **2 176 688** (51) **G01V 1/00**
 (72) NORRIS, Michael, W., 12602 Scouts Lane,
 Cypress, TX 77429, US
 JOHNSON, Marvin, L., P.O. Box 130,
 Chrome, Colorado 81228, US
- (11) **2 176 689** (51) **G01V 1/00**
 (72) JOHNSON, Marvin, L., P.O. Box 130,
 Chrome, Colorado 81228, US
 NORRIS, Michael, W., 12602 Scouts Lane,
 Cypress, TX 77429, US
- (11) **2 176 970** (51) **H04B 7/26**
 (72) PEREZ COSTA, Xavier, Dossenheimer
 Landstr. 93, 69121 Heidelberg, DE
 CAMPS MUR, Daniel, Rheinstr. 39, 64283
 Darmstadt, DE
 ARAUZ, Julio, 6300 Ervin Road Apt. 57,
 Athens, OH 45701, US
- (11) **2 177 443** (51) **B65D 25/20**
 (72) Ruffe, Pascal, 57 rue de l'Artoire, 78690
 Les Essarts le Roi, FR
 Muller, Franck, Résidence l'Olympe - Bâti-
 ment A 40 place Cassini, F-13290 LES
 ILLES, FR
 Lardiere, Brice, 92 rue de Paris, 92100
 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **2 177 823** (51) **F21V 17/16**
 (72) Ehnes, Burkhard, Schlossgasse 11, 6850
 Dornbirn, AT
 Hobelsberger, Georg, Reichsstraße 3, 6900
 Bregenz, AT
- (11) **2 178 331** (51) **H04W 68/02**
 (72) Malladi, Durga, 11983 Briarleaf Way, San
 Diego, CA, 92128, US
 Montojo, Juan, Qualcomm Incorporated, San
 Diego, CA, 92121-1714, US
- (11) **2 178 387** (51) **A23D 9/013**
 (72) BRAUN, Marcel, Buchwaldstrasse 4, CH-
 3510 Konolfingen, CH
 SMETS, Jacques, Ch. Sur-le-Crêt 3, CH-1804
 Corsier-sur-vevey, CH
 MARIE, Vanessa, Impasse Pré henry, 2, CH-
 1752 Villars sur glane, CH
 CRAMER, Carsten, 5241 Hollywood Road,
 Edina, MN 55436, US
- (11) **2 178 395** (51) **A23L 1/164**
 (72) BUNKE, Paul, Ralph, 4574 Nathaniel Glen
 Drive, Cincinnati, Ohio 45248, US
 EKANAYAKE, Athula, 8556 Birchbark Drive,
 Cincinnati, Ohio 45249, US
 PROSISE, Robert, Lawrence, 7104 Larch-
 wood Drive, Cincinnati, Ohio 45241, US
 LIN, Peter, Yen-Chin, 11632 Almahurst
 Court, Cincinnati, Ohio 45249, US
 DECHERT, Gary, James, 61 Towne Com-
 mons Way Apt 11, Cincinnati, OH 45215, US
 SCHNUR, Sharon, Lee, 11 Simons, Cincin-
 nati, Ohio 45014, US
- (11) **2 178 469** (51) **A61F 2/80**
 (72) KETTIG, Thomas, Auf dem Lohberge 7,
 37085 Göttingen, DE
 GARUS, Bernard, Carl-von-Ossietzky-Strasse
 11, 37574 Einbeck, DE
 ZARLING, Sven, Zum Ikental 8, 37115
 Duderstadt, DE
 RUESS, Felix, Edi-Finger-Strasse 2/4/44,
 1210 Wien, DE
- (11) **2 178 481** (51) **A61F 13/06**
 (72) KETTIG, Thomas, Auf dem Lohberge 7,
 37085 Göttingen, DE
 ZARLING, Sven, Zum Ikental 8, 37115
 Duderstadt, DE
 GARUS, Bernard, Carl-von-Ossietzky-Strasse
 11, 37574 Einbeck, DE
 RUESS, Felix, Edi-Finger-Strasse 2/4/44,
 1210 Wien, DE
- (11) **2 178 532** (51) **A61K 31/38**
 (72) KECK, James, L., 1411 Joyce Road, Monona,
 WI 53716, US
 BERNSTEIN, Douglas, A., 41 Belmont St.,
 Apt. 27, Somerville, MA 02143, US
- (11) **2 178 722** (51) **B60R 16/06**
 (72) KAAK, Oliver, Neuhäuserstrasse 104a, 33102
 Paderborn, DE
 HIGGEN, Jürgen, Bornstrasse 12a, 33154
 Salzkotten, DE
 JOHANNSMANN, Frank, Dietrich-Bonhoeffer-
 Strasse 34, 33397 Rietberg, DE
- (11) **2 178 791** (51) **C01B 3/02**
 (72) FILIPPI, Ermanno, Strada di Gandria 73, CH-
 6976 Castagnola, CH
 BADANO, Marco, Via Giulio Pocobelli, 6, CH-
 6900 Lugano-Besso, CH
 SKINNER, Geoffrey, Frederick, Kimblewick
 Sutherland Av., Reading, Berkshire RG2 7AS,
 GB
- (11) **2 178 980** (51) **C08L 75/04**
 (72) HUMPHREY, William, M., 61 Tuttle Lane,
 Dover, NH 03820, US
 DRAGO, Paul, 42 Shiloh Drive, Rochester,
 NH 03867, US
 ARMOUR, Jeffrey, S., 332 Chesapeake Drive,
 Great Falls, VA 22066, US

- INGRAM, J., Eric, 400-a Maple Avenue, Carpentersville, IL 60110-0729, US
CHARRON, James, R., 644 Beverly Road, Pittsburgh, PA 15243, US
- (11) **2 179 086** (51) **D21F 1/08**
(72) BEUERMANN, Karl-Heinz, Göppinger Weg 7, 89518 Heidenheim, DE
BINDER, Erwin, Öhringer Weg 3, 89522 Heidenheim, DE
LEHLEITER, Klaus, Holunderweg 2, 89555 Steinheim, DE
HÄUSSLER, Markus, Holzweise 2, 89542 Herbrechtingen, DE
- (11) **2 179 120** (51) **E05D 13/00**
(72) ROTTINGHUIS, Henricus, Carisven 36 6413 PB Heerlen, The Netherlands, NL
GUIHARE, René, 47, Rue Albert 1er, Alençon (61), FR
- (11) **2 179 253** (51) **G01F 1/66**
(72) BERGER, Andreas, Glashütten 17, 79686 Hasel-Glashütten, DE
MÜLLER, Quirin, Im Schänzli 102 a, CH-4132 Muttenz, CH
WIEST, Achim, Kirchstrasse 8/1, 79576 Weil Am Rhein, DE
- (11) **2 179 348** (51) **G06F 7/00**
(72) GROUF, Nicholas, A., 6300 Wilshire Blvd 21st Floor, Los Angeles, CA 90048, US
WAXMAN, David, 6300 Wilshire Blvd 21st Floor, Los Angeles, CA 90048, US
DEMELLO, Marco, 6300 Wilshire Blvd 21st Floor, Los Angeles, CA 90048, US
LICHSTEIN, Alexander, 6300 Wilshire Blvd 21st Floor, Los Angeles, CA 90048, US
TADLOCK, Craig, 6300 Wilshire Blvd 21st Floor, Los Angeles, CA 90048, US
- (11) **2 179 401** (51) **G06T 13/00**
(72) GAUDIN, Thibaut, Les Valottes, F-71390 Chenoves, FR
- (11) **2 179 609** (51) **H04W 16/14**
(72) GURNEY, David P., 6612 Majestic Way, Carpentersville, Illinois 60110, US
CHAUDHRI, Apoorv, 350 Third Street, Unit 716, Cambridge, MA 02142, US
RAO, Yadunandana N., 10220 Reflections 105, Sunrise, Florida 33351, US
SIMMS, Matthew E., 10774 SW 17th Place, Davie, Florida 33324, US
- (11) **2 180 037** (51) **C12M 1/00**
(72) KOBAYASHI, Kuniyoshi, c/o IP H.Q., SANYO Electronics Co.,Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
BUSUJIMA, Hiroki, c/o IP H.Q., SANYO Electronics Co.,Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
KIKUCHI, Yasuhiro, c/o IP H.Q., SANYO Electronics Co.,Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
TAMAOKI, Yuichi, c/o IP H.Q., SANYO Electronics Co.,Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
SUGIMOTO, Shinji, c/o IP H.Q., SANYO Electronics Co.,Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
SAKURAI, Tetsuo, c/o IP H.Q., SANYO Electronics Co.,Ltd. 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- (11) **2 180 321** (51) **G01N 33/58**
(72) Weiss, Shimon, 2707 Garity Court, Pinole, CA 94564, US
Bruchez, Marcel, 3021 San Juan Boulevard, Belmont, CA 94002, US
- Alvisatos, Paul, 210 Stonewall Road, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **2 180 965** (51) **B21D 51/44**
(72) DEDE, Holger, Fischbeker Holtweg 129, 21149 Hamburg, DE
LAFRENZ, Torsten, Baumschulenweg 1a, 25421 Pinneberg, DE
TRUCKS, Matthias, Hallig-Hooge Stieg 20, 22846 Norderstedt, DE
- (11) **2 181 118** (51) **C07K 1/02**
(72) BRUNNER, Andreas, Metzgergasse 2, CH-3900 Brig, CH
WERBITZKY, Oleg, Rue Charles-Clos Olsommer, CH-3968 Veyras, CH
VARRAY, Stéphane, Rue des Longs-Prés 27B, CH-3960 Sierre, CH
QUATTRINI, Francesca, Naterloch 3, 3904 Naters, CH
HERMANN, Holger, Sandstrasse 3, CH-3930 Visp, CH
STRONG, Andrew, Avenue Major-Davel 22A, CH-1800 Vevey, CH
ALBERICIO, Fernando, Diputacio 259, 4a 6a, E-08007 Barcelona, ES
TULLA-PUCHE, Judit, Cap de Creus 4, 4rt, 4a, E-17005 Girona, ES
GARCIA RAMOS, Yésica, AV / Salvador Espriu 19-20 3a - 4a, E-08917 Barcelona, ES
- (11) **2 181 320** (51) **G01N 21/00**
(72) LAMONTAGNE, Donald, R., 14308 West Yucatan Street, Surprise, AZ 85379, US
- (11) **2 181 735** (51) **A63B 71/10**
(72) Cleveland, William K., 1026 Vista Sierra Drive El Cajon, El Cajon, CA 92109, US
Boelhuf, Russ, 364 F Avenue Coronado, Coronado, CA 92118, US
Skeen, Jeff D., 4615 La Noria, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (11) **2 182 548** (51) **H01L 21/04**
(72) Ring, Zoltan, 711 Churchill Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
- (11) **2 182 647** (51) **H04B 3/14**
(72) Ritter, David W., 3131 Kermath Drive, San Jose, CA 95132, US
Zucker, Robert D., 406 Iris Street, Redwood City, CA 94062, US
Craddock, Warren, 333 Main St. 2A, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 182 753** (51) **H04W 24/02**
(72) JIANG, Xin, ZTE Plaza, Keji Road south, Hi-Tech In. Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
FANG, Yadong, ZTE Plaza, Keji Road south, Hi-Tech In. Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
CHEN, Dong, ZTE Plaza, Keji Road south, Hi-Tech In. Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Kai, ZTE Plaza, Keji Road south, Hi-Tech In. Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
- (11) **2 182 805** (51) **A01N 43/50**
(72) DAI, Dongcheng, 2523 Nw Acey Way, Corvallis, OR 97330, US
HRUBY, Dennis, E., 2262 N.w. Independence Highway, Albany, OR 97321, US
BOLKEN, Tove, C., 1120 Rafael Avenue N., Keizer, OR 97303, US
AMBERG, Sean, M., 6240 Sw Trellis Drive, Corvallis, OR 97333, US
LARSON, Ryan, A., 2345 27th Avenue, San Francisco CA 94116, US
- (11) **2 182 881** (51) **A61C 13/14**
(72) KIM, Do Hyun, 135dong 202ho Olympic Seonsuchon Apt. Oryun-dong Songpa-gu, Seoul 138-786, KR
PARK, Eun A, 90dong 207ho Garak Apt. Garak-dong Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
KIM, Byung Kwan, 7dong 204ho New Seoul Apt. 99-11 8/2 Hyoseong-dong, Gyeong-gu, Incheon 407-040, KR
- (11) **2 183 168** (51) **B65D 51/22**
(72) Rho, Hee Kwon, 2-402 Solhyanggi-town, 544 Ilsan-ri, Mohyun-myun, Yongin, Kyungki-do 449-855, KR
- (11) **2 183 308** (51) **C08J 5/22**
(72) MOSZCZYNSKA, Aleksandra, Universitätsstrasse 30, 95447 Bayreuth, DE
WOLF, Hannes, Universitätsstrasse 30, D-95447 Bayreuth, DE
WILLERT-PORADA, Monika A., Universitätsstrasse 30, D-95447 Bayreuth, DE
- (11) **2 183 589** (51) **G01N 33/48**
(72) GOODENOWE, Dayan, c/o Phenomenone Discoveries Inc., 204-207 Downey Road, Saskatoon Saskatchewan S7N 4L8, CA
- (11) **2 183 874** (51) **H04L 9/00**
(72) NARAYANASWAMI, Chandra, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 183 924** (51) **H04N 13/02**
(72) YUN, Kug Jin, 106-1504 Songlimmaeul Apt. Noeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-759, KR
HUR, Nam Ho, 801-1001 Yealmaemaueul Apt. Noeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-325, KR
LEE, Bong Ho, 512-1108 Songgang Cheongsol Apt. Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
LEE, Hyun, 108-602 Sameori Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
KIM, Jin Woong, 305-1603 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, Soo In, 106-606 Clover Apt. Doosan-dong Seo-gu, Daejeon 305-350, KR
LEE, Yoon-Jin, 204, 984-2 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
LIM, Young-Kown, 206-2402 Sandeulmaeul Apt. Jungsan-dong Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-315, KR
- (11) **2 184 299** (51) **C08B 15/02**
(72) KUMAMOTO, Yoshiaki, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MUKAI, Kenta, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
UGAJIN, Toru, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MAEZAWA, Takahiro, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
HONBO, Naoki, 1444-11, Kashiwabara, Maibara-shi, Shiga, JP
ISOgai, Akira, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7 chome, Bunkyo-ku, , Tokyo, JP
- (11) **2 186 911** (51) **C12Q 1/68**
(72) Blasczyk, Rainer, Braschzeile 32, 14109 Berlin, DE

I.12(13)

(11) **2 187 583** (51) **H04L 12/56**
(72) Love, Robert T., 817 S. Hough Street,
Barrington, IL 60010, US
Carney, Michael J., 705 W. Park Avenue,
Libertyville, IL 60048, US
Ghosh, Amitava, 3240 Indian Creek Drive,
Buffalo Grove, IL 60089, US
Ratasuk, Rapeepat, 4250 Forest Glen Drive,
Hoffman Estates, IL 60195, US
Xiao, Weimin, 5129 Chambers Drive, Bar-
rington, IL 60010, US

(11) **1 345 198**
(60) 06122084.4 / 1 746 564
10160502.0
(11) **1 359 266**
(60) 10004012.0
10004013.8
(11) **1 363 663**
(60) 10003888.4
10075156.9

(51) **G09G 3/28**
(51) **E04F 15/02**
(51) **A61K 39/21**

(11) **1 628 413**
(60) 10004007.0
(11) **1 628 686**
(60) 10160196.1
(11) **1 636 248**
(60) 10003894.2
(11) **1 662 535**
(60) 10003993.2

(51) **H04B 7/005**
(51) **A61K 47/48**
(51) **C12N 9/26**
(51) **H01K 3/22**

(11) **1 364 997**
(60) 10160605.1

(51) **C09D 11/00**

(11) **1 666 949**
(60) 10003946.0

(51) **G02B 27/09**

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer,
Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number,
International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro
de publication internationale

(11) **1 381 627**
(60) 10154130.8
10154171.2
10160807.3

(51) **C07K 14/47**

(11) **1 670 940**
(60) 10160678.8
(11) **1 673 085**
(60) 10160517.8
10160518.6

(51) **C12Q 1/68**
(51) **C07D 417/12**

(11) **1 389 992**
(60) 10003981.7

(51) **A61F 13/42**

(11) **1 682 604**
(60) 10160696.0

(51) **C08G 65/40**

(11) **1 781 925** (51) **F02K 1/00**
(86) US 2005/020727 14.06.2005
(87) WO 2006/011978 02.02.2006

(11) **1 404 436**
(60) 10160488.2

(51) **B01F 13/10**

(11) **1 685 397**
(60) 10160627.5

(51) **G01N 30/40**

(11) **2 057 796** (51) **H04L 12/28**
(86) IL 2007/000749 19.06.2007
(87) WO 2008/023360 28.02.2008

(11) **1 408 152**
(60) 10003836.3

(51) **B29B 11/16**

(11) **1 695 703**
(60) 10160637.4

(51) **A61K 31/16**

(11) **2 164 273** (51) **H04W 84/00**
(86) CN 2008/070030 04.01.2008
(87) WO 2008/131651 06.11.2008

(11) **1 408 696**
(60) 10160588.9

(51) **H04N 7/26**

(11) **1 695 941**
(60) 07013991.0 / 1 840 091
10003956.9

(51) **C02F 3/30**

(11) **2 168 287** (51) **H04L 12/12**
(86) CA 2008/001232 03.07.2008
(87) WO 2009/003287 08.01.2009

(11) **1 425 926**
(60) 09012560.0 / 2 134 004
09012561.8 / 2 134 005
10003977.5

(51) **H04Q 7/20**

(11) **1 707 996**
(60) 10003867.8

(51) **G02B 5/30**

(11) **2 183 356** (51) **C12Q 1/02**
(86) US 2008/071062 24.07.2008
(87) WO 2009/018103 05.02.2009

(11) **1 430 380**
(60) 10160717.4

(51) **G06F 1/16**

(11) **1 711 523**
(60) 10160578.0

(51) **C07K 14/605**

(11) **1 447 191**
(60) 10160133.4

(51) **B28B 3/20**

(11) **1 719 388**
(60) 10160230.8

(51) **H02M 5/45**

I.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 467 327**
(60) 10160728.1

(51) **G07D 11/00**

(11) **1 720 401**
(60) 10160659.8

(51) **A01G 25/02**

(11) **1 477 283**
(60) 10003900.7

(51) **B25J 5/00**

(11) **1 734 995**
(60) 10160203.5

(51) **A61K 39/395**

(11) **1 490 268**
(60) 10004000.5

(51) **B65D 33/25**

(11) **1 735 031**
(60) 10003971.8

(51) **A61M 1/06**

(11) **1 118 170** (51) **H04W 72/14**
(60) 10003789.4

(11) **1 497 300**
(60) 10160226.6

(51) **C07F 9/30**

(11) **1 742 640**
(60) 10003823.1

(51) **A61K 31/5513**

(11) **1 173 962** (51) **H04L 27/26**
(60) 10160798.4
10160799.2
10160800.8
10160801.6

(11) **1 501 134**
(60) 10160795.0

(51) **H01L 33/00**

(11) **1 743 340**
(60) 10160690.3

(51) **G11C 11/15**

(11) **1 530 429**
(60) 10160151.6

(51) **A23L 1/212**

(11) **1 743 439**
(60) 09015253.9 / 2 166 684
10003790.2

(51) **H04B 7/26**

(11) **1 548 815**
(60) 10160546.7

(51) **H01L 21/3205**

(11) **1 754 108**
(60) 10160309.0

(51) **G03B 27/58**

(11) **1 221 562** (51) **F16G 5/16**
(60) 10003899.1

(11) **1 551 876**
(60) 10160744.8

(51) **C07K 16/00**

(11) **1 756 844**
(60) 10160530.1

(51) **H01H 1/00**

(11) **1 231 269** (51) **C12N 15/10**
(60) 10075154.4

(11) **1 596 226**
(60) 10160274.6

(51) **G02B 5/18**

(11) **1 768 744**
(60) 10160359.5

(51) **A61N 2/12**

(11) **1 285 331** (51) **G06F 3/033**
(60) 10160495.7
10160497.3

(11) **1 610 077**
(60) 10004208.4

(51) **F25B 21/02**

(11) **1 773 718**
(60) 10003873.6
10003874.4

(51) **C01B 33/14**

(11) **1 312 227** (51) **H04B 1/38**
(60) 10160398.3

(11) **1 623 219**
(60) 10160426.2

(51) **G01N 27/30**

(11) **1 788 624**
(60) 10160512.9

(51) **H01L 23/48**

(11) **1 324 531** (51) **H04B 10/155**
(60) 10075149.4

(11) **1 626 877**
(60) 10003820.7

(51) **B60K 1/00**

(11) 1 814 801 (60) 10160165.6 10160167.2	(51) B65D 77/00	(11) 2 026 776 (60) 10160144.1	(51) C12N 15/63	I.12(15) • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung • Application number / publication number of the parent application • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale
(11) 1 818 729 (60) 10160302.5 10160304.1	(51) G03G 15/08	(11) 2 049 928 (60) 10160724.0	(51) G02B 6/00	(11) 2 172 161 (51) A61B 18/14 (62) 08010635.4 / 2 002 779
(11) 1 852 539 (60) 10160628.3	(51) D06F 58/20	(11) 2 054 217 (60) 10160465.0	(51) B29C 67/24	
(11) 1 866 685 (60) 10160669.7	(51) G02B 6/36	(11) 2 062 207 (60) 10160511.1	(51) G06Q 10/00	
(11) 1 885 173 (60) 10160478.3	(51) C12N 15/82	(11) 2 062 545 (60) 10075155.1	(51) A61B 18/14	
(11) 1 918 118 (60) 10004014.6	(51) B41M 5/28	(11) 2 066 249 (60) 10160769.5	(51) A61B 17/88	
(11) 1 922 546 (60) 10160317.3	(51) G01N 33/569	(11) 2 069 672 (60) 10160197.9 10160204.3	(51) F16L 15/04	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
(11) 1 928 147 (60) 10160614.3	(51) H04L 29/06	(11) 2 073 962 (60) 10160713.3	(51) B26B 21/40	(11) 2 128 308 (51) C30B 13/00 23.04.2010
(11) 1 941 807 (60) 10003907.2	(51) A42B 3/20	(11) 2 082 308 (60) 10160246.4	(51) G06F 3/01	
(11) 1 944 495 (60) 10003783.7	(51) F02F 1/20	(11) 2 092 165 (60) 10160319.9	(51) F01K 23/08	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 1 956 556 (60) 10003785.2	(51) G06T 7/20	(11) 2 094 680 (60) 10160718.2	(51) C07D 401/04	(11) 1 987 450 (51) G06F 19/00 27.06.2008
(11) 1 956 796 (60) 10160604.4	(51) H04L 29/06	(11) 2 096 925 (60) 10160704.2 10160706.7 10160709.1 10160712.5	(51) A01N 57/12	(11) 2 093 518 (51) F24J 2/05 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 1 972 392 (60) 10003814.0	(51) B21D 17/02	(11) 2 103 966 (60) 10160273.8	(51) G02B 5/20	(11) 2 104 367 (51) H04W 84/00 09.07.2009
(11) 1 972 672 (60) 10160331.4	(51) C09D 167/00	(11) 2 113 401 (60) 10160662.2	(51) B60C 19/00	(11) 2 129 492 (51) B25B 13/44 26.05.2009
(11) 1 974 573 (60) 10160313.2	(51) H04Q 7/38	(11) 2 131 094 (60) 10003880.1	(51) F16M 11/04	(11) 2 137 257 (51) C08L 23/14 19.10.2009
(11) 1 975 280 (60) 10003837.1	(51) C25B 1/04	(11) 2 137 872 (60) 10160271.2	(51) H04L 7/04	(11) 2 140 727 (51) H05B 3/36 15.10.2009
(11) 1 980 315 (60) 10160228.2	(51) B01F 1/00	(11) 2 138 708 (60) 10160486.6	(51) F02M 47/02	(11) 2 148 579 (51) A23L 1/01 19.05.2009
(11) 1 983 093 (60) 10160687.9	(51) D06F 58/20	(11) 2 166 691 (60) 10003865.2 10003866.0	(51) H04L 1/18	(11) 2 150 662 (51) E04H 4/16 15.05.2008
(11) 1 989 921 (60) 10160463.5	(51) H04S 7/00	(11) 2 176 241 (60) 10160334.8 10160342.1	(51) C07D 239/94	(11) 2 160 162 (51) A61F 5/445 09.12.2008
(11) 1 997 120 (60) 10160699.4	(51) H01H 13/02	(11) 2 180 776 (60) 10160215.9	(51) H05K 7/20	(11) 2 173 940 (51) D21C 3/02 13.01.2010
(11) 2 002 779 (60) 10000013.2 / 2 172 161	(51) A61B 1/00	(11) 2 180 856 (60) 10160160.7 10160208.4 10160294.4	(51) A61F 5/30	(11) 2 179 133 (51) E21B 44/00 19.01.2010
(11) 2 018 200 (60) 10003922.1	(51) A61M 15/00			
(11) 2 021 139 (60) 10003826.4	(51) B22D 41/50			
(11) 2 021 161 (60) 10160125.0 10160126.8 10160127.6 10160129.2 10160130.0	(51) B29C 49/64			
(11) 2 024 612 (60) 10004016.1	(51) F01N 1/08			

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 727 300**

- keine Zurücknahme
- no withdrawal
- pas de retrait

(11) **1 860 901** 31.03.2010

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 173 191** 01.12.2009

(11) **1 362 024** 01.09.2009

(11) **1 466 768** 08.12.2009

(11) **1 477 931**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 587 359**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 681 262**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 732 793**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 834 081** 05.11.2009

(11) **1 855 084**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 877 254** 03.11.2009

(11) **1 918 079** 08.11.2008

(11) **1 922 164**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 931 560** 10.11.2009

(11) **1 938 490**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **2 028 178** 26.08.2009

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 51/02** (11) **1 678 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 05028066.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 12.07.2006
(30) 07.01.2005 DE 102005000936
(54) • *Ackerschlepper mit einem Fahrgestell*
• *Tractor with frame*
• *Tracteur à chassis*

(73) REBO Landmaschinen GmbH, Am Bahnhof 32, 49429 Visbeck, DE

(72) Kuhlmann, Ignatz, 49685 Emsteck, DE

(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasilijeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

A01B 59/043 → (51) **B60D 1/14**

(51) **A01B 73/04** (11) **1 949 781 B1**
A01D 78/10

(25) De (26) De
(21) 08001069.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 202007001281 U

(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*

(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE

(72) Frick, Clemens, 88356 Ostrach, DE
Lahmann, Dirk, 33790 Halle (Westfalen), DE
Schelkle, Roland, 88348 Bad Saulgau, DE

(51) **A01C 3/02** (11) **1 972 189 B1**

(25) En (26) En
(21) 07005900.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008

(54) • *Verfahren zum Verringern der Emission von Schlamm, Schlammverteiler und Anwendung des Verfahrens*
• *A method for reducing emission from slurry, a slurry distributor and use of the method*
• *Procédé de réduction d'émission de boue, distributeur de boue et utilisation du procédé*

(73) Tim Thyregod A/S, Borgergade 46, 7323 Give, DK

(72) Toft, Morten, 8860 Ulstrup, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A01C 7/04** (11) **1 927 276 B1**

(25) En (26) En
(21) 07121443.1 (22) 23.11.2007
(84) DE ES FR HU IT
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 US 564906

(54) • *Antriebsnabe und Saatgutvermessungs-scheibe damit*

• *Drive Hub and Seed Metering Disk with such*

• *Moyeu d'entraînement et disque de mesure de graines le comportant*

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Friestad, Michael E, Rock Island, IL 61201, US

(74) Luxon, Gary D, Moline, IL 61265, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/14** (11) **1 911 341 B1**

(25) De (26) De
(21) 07017428.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008

(30) 10.10.2006 AT 7292006

(54) • *Mähmesserrücken und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Mowing blade support and method for its manufacture*

• *Support de lame de tondeuse et son procédé de fabrication*

(73) Busatis GmbH, Busatisstrasse 15, 3251 Purgstall, AT

(72) Jordan, Reinhard, Dkfm., 3251 Purgstall, AT

(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **A01D 41/127** (11) **1 862 056 B1**
A01F 12/44

(25) En (26) En
(21) 07109047.6 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007

(30) 30.05.2006 US 444227

(54) • *Steuerungssystem für den Reinigungslüfter eines Mähdeschers*

• *Combine cleaning fan control system*

• *Système de commande de nettoyage combiné*

(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Schwinn, Kevin S., Orion, IL 61273, US

(74) Lukac, J. Bradley, Chicago, IL 60622, US

(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 75/30** (11) **1 844 643 B1**

(25) De (26) De
(21) 07004531.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007

(30) 11.04.2006 DE 102006017324

(54) • *Mähmaschine*

• *Mowing machine*

• *Faucheuse*

(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE

(72) Friel, Holger, 19288 Glaisin, DE

Loebe, Stefan, 88348 Bad Saulgau, DE

(51) **A01D 78/10** (11) **1 946 633 B1**

(25) De (26) De
(21) 07023404.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(30) 17.01.2007 DE 102007003301

(54) • *Heuwerbungsmaschine*

• *Hay-making machine*

• *Machine de fenaison*

(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE

(72) Frick, Clemens, 88356 Ostrach, DE
Lahmann, Dirk, 88723 Fronreute-Blitzenreute, DE

Schelkle, Roland, 88348 Bad Saulgau, DE

A01D 78/10 → (51) **A01B 73/04**

A01F 12/44 → (51) **A01D 41/127**

(51) **A01G 27/06** (11) **1 958 500 B1**

(25) De (26) De
(21) 08002453.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008

(30) 14.02.2007 DE 102007007207

28.06.2007 DE 102007029975

(54) • *Vorrichtung zur Bewässerung von Bepflanzungen in Behältnissen*

• *Device for watering plants in containers*

• *Dispositif d'irrigation de plantations dans des récipients*

(73) Höpke, Gerhard, Spandauer Strasse 10, 27232 Sulingen, DE

(72) Höpke, Gerhard, 27232 Sulingen, DE

(74) König, Norbert, et al, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Anwaltskanzlei Postfach 10 26, 30010 Hannover, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/54**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/59**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01K 67/027 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A01L 7/04** (11) **1 992 223 B1**
A01L 7/06

(25) De (26) De
(21) 08007531.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008

(30) 15.05.2007 DE 102007022768

(54) • *Gewindestollen*

• *Threaded calk*

• *Talon fileté*

(73) GEKE Equitec GmbH, Dr.-Helmut-Junghans-Strasse 49/1, 78713 Schramberg, DE

(72) Kellner, Gerd, 78713 Schramberg, DE

(74) Kellner, Noline, 78713 Schramberg, DE

(74) Söltenfuss, Dirk Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A01L 7/06 → (51) **A01L 7/04**

A01M 1/20 → (51) **F21V 37/00**

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 467 620 B1**
G01N 1/42
- (25) De (26) De
(21) 03702498.1 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000615 22.01.2003
(87) WO 2003/061381 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 DE 10202304
(54) • **KRYOSPEICHEREINRICHTUNG MIT
TRANSPONDER**
• **CRYOGENIC STORAGE DEVICE COM-
PRISING A TRANSPONDER**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE CRYOGENIQUE
POUR VU D'UN TRANSPONDEUR**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße
27c, 80686 München, DE
- (72) ZIMMERMANN, Heiko, 66113 Saarbrücken,
DE
FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
HAGEDORN, Rolf, 13057 Berlin, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentan-
wälte Akademiestraße 7, 80799 München,
DE

- (51) **A01N 25/10** (11) **2 099 292 B1**
A01N 43/40
- (25) En (26) En
(21) 07822415.1 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/062118 09.11.2007
(87) WO 2008/064987 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 EP 06125065
(54) • **AGRARCHEMIKALIENFORMULIERUNGEN,
DIE N-VINYLAMID-COPOLYMERE ENT-
HALTEN**
• **AGROCHEMICAL FORMULATIONS COM-
PRISING N-VINYLAMID CO-POLYMERS**
• **PRÉPARATIONS AGROCHIMIQUES
CONTENANT DES COPOLYMÈRES N-
VINYLAMIDE**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIECKMANN, Yvonne, 67454 Hassloch, DE
ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE
MÜNSTER, Ingo, 67459 Böhl-iggelheim, DE
PICARD, Laurent, 76887 Bad Bergzabern, DE
KERL, Wolfgang, 68161 Mannheim, DE
LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, DE
KREUZ, Klaus, 79211 Denzlingen, DE
KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE
GÖRTH, Felix, Christian, Sewickley, PA
15143, US

- (51) **A01N 25/22** (11) **1 868 431 B1**
A61L 2/18
- (25) De (26) De
(21) 06722793.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) DE 2006/000668 13.04.2006
(87) WO 2006/108410 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017384
(54) • **DESINFEKTIONSMITTEL MIT KEIMABTÖ-
TENDEN EIGENSCHAFTEN**
• **DISINFECTANT WITH GERM-KILLING
PROPERTIES**
• **AGENT DE DESINFECTION A PROPRIETES
GERMICIDES**
- (73) Ropimex R. Opel GmbH, Bildstocker str. 12,
66538 Neunkirchen, DE
Sarastro GmbH, Zum Schacht 7, 66287
Göttelborn, DE

- (72) HANSELMANN, Rainer, G., 66119 Saar-
brücken, DE
SCHIRRA, Hermann, 66111 Saarbrücken, DE
- (74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl
& Wieske Feldmannstrasse 110, 66119
Saarbrücken, DE

A01N 37/40 → (51) **A01N 61/00**

A01N 37/48 → (51) **A01N 61/00**

A01N 41/06 → (51) **C07C 311/16**

A01N 41/10 → (51) **A01N 43/707**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/10**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/61**

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/60 → (51) **C07D 213/61**

- (51) **A01N 43/653** (11) **1 524 905 B1**
C07D 249/12
- (25) De (26) De
(21) 03764967.0 (22) 10.07.2003
(84) BG CZ HU RO SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007473 10.07.2003
(87) WO 2004/008860 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233171
(54) • **KRISTALLMODIFIKATION II DES 2- 2-(1-
CHLOR-CYCLOPROPYL)-3-(2-CHLORPHE-
NYL)-2-HYDROXY-PROPYL -2,4-
DIHYDRO-3H-1,2,4-TRIAZOL-3-THIONS**
• **CRYSTAL MODIFICATION II OF 2- 2-(1-
CHLOR-CYCLOPROPYL)-3-(2-CHLORO-
PHENYL)-2-HYDROXY-PROPYL -2,4-
DIHYDRO-3H-1,2,4-TRIAZOLE-3-THIONS**
• **MODIFICATION CRISTALLINE II DU 2- 2-
(1-CHLOROCYCLOPROPYL)-3-(2-CHLO-
ROPHENYL)-2-HYDROXYPROPYL -2,4-
DIHYDRO-3H-1,2,4-TRIAZOL-3-THION**
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
- (72) SEIDEL, Erika, 53639 Königswinter, DE
VERMEER, Ronald, 51371 Leverkusen, DE
HASENACK, Karin, 58332 Schwelm, DE
OLENIK, Britta, 46242 Bottrop, DE

- (51) **A01N 43/707** (11) **1 489 907 B1**
A01N 41/10
- (25) De (26) De
(21) 03718682.2 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002416 10.03.2003
(87) WO 2003/079789 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212887
(54) • **SELEKTIVE HERBIZIDE AUF BASIS VON
SUBSTITUIERTEN AMINOTRIAZINONEN
UND SUBSTITUIERTEN BENZOYL CYCLO-
HEXANDIONEN**
• **SELECTIVE HERBICIDES BASED ON SUB-
STITUTED AMINOTRIAZINONES AND
SUBSTITUTED BENZOYL CYCLOHEXAN-
DIONES**
• **HERBICIDES SELECTIFS A BASE D'AMI-
NOTRIAZINONES SUBSTITUES ET DE
BENZOYL CYCLOHEXANEDIONES SUBSTI-
TUES**
- (73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft,
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim,
DE
- (72) FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

- MEYER, Joachim, 51377 Leverkusen, DE
FANICA, Olivier, F-77690 Montigny-sur-
Loing, FR
- (74) Schwenk, Norbert, Bayer CropScience AG
Patent- und Lizenzabteilung Industriepark
Hoechst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt
am Main, DE

A01N 43/82 → (51) **A01N 61/00**

A01N 43/84 → (51) **A01N 61/00**

A01N 47/40 → (51) **C07D 213/61**

- (51) **A01N 61/00** (11) **1 448 050 B1**
A01N 37/48 **A01N 43/84**
A01N 43/82 **A01N 37/40**
- (25) En (26) En
(21) 02789889.9 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/037880 26.11.2002
(87) WO 2003/045140 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 US 333571 P
(54) • **VERBESSERTE HERBIZIDZUSAMMENSET-
ZUNG**
• **ENHANCED HERBICIDE COMPOSITION**
• **COMPOSITION HERBICIDE AMELIOREE**
- (73) Valent Biosciences, Corp., 870 Technology
Way, Libertyville Illinois 60048, US
- (72) SILVERMAN, F. Paul, Highland Park, IL
60035, US
PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 600303,
US
HEIMAN, Daniel, F., Libertyville, IL 60048,
US
WARRIOR, Prem, Green Oaks, IL 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

- (51) **A21D 10/00** (11) **1 825 757 B1**
A21D 13/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05809185.1 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(86) JP 2005/021743 21.11.2005
(87) WO 2006/054802 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337125
(54) • **BACKWAREN MIT LEICHTER UND
KNUSPRIGER TEXTUR**
• **BAKED CONFECTIONERY WITH LIGHT
AND CRISPY TEXTURE**
• **DENRÉES CUITES AVEC UNE TEXTURE
LÉGÈRE ET CROUSTILLANTE**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-
bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210,
JP
- (72) KAMEO, Yoji, c/o Kao Corporation, Sumida-
ku, Tokyo, JP
OGIWARA, Shinichi, c/o Kao Corporation,
Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A21D 13/08 → (51) **A21D 10/00**

A22B 3/06 → (51) **A23B 4/06**

A22B 3/08 → (51) **A23B 4/06**

A22C 25/00 → (51) **A23B 4/06**

- (51) **A23B 4/06** (11) **1 862 074 B1**
A23B 4/08 **A23B 4/16**
A22B 3/06 **A22B 3/08**

- A22C 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 07010586.1 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 CN 200610078500
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fischfleisch mit einer frischen Farbe*
• *Method of producing fish meat having fresh color*
• *Procédé pour la production de chair de poisson à couleur de chair fraîche*
- (73) Lee, Po-Hsing, No. 2-1, Lane 307, Sec. 1 Ti-Hua Street, Ta-Tung Taipei City, TW
(72) Lee, Po-Hsing, Ta-Tung Taipei City, TW
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A23B 4/08 → (51) **A23B 4/06**

A23B 4/16 → (51) **A23B 4/06**

- (51) **A23C 19/032** (11) **1 515 612 B1**
A23J 3/34 **A23J 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 03724905.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
(86) DK 2003/000362 03.06.2003
(87) WO 2003/101212 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 161827
(54) • *MOLKENPROTEINHYDROLYSATE*
• *WHEY PROTEIN HYDROLYSATE*
• *HYDROLYSAT DE PROTEINE DU LACTO-SERUM*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) SORENSEN, Thomas, Lykke, DK-3450 Allerød, DK
MADKOR, Sabry, A., Raleigh, NC 27616, US
MIMS-BARNETTE, Sonya, Raleigh, NC 27610, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

A23C 19/032 → (51) **C12N 1/20**

A23F 3/40 → (51) **A23F 3/42**

- (51) **A23F 3/42** (11) **1 926 386 B1**
A23F 3/40
- (25) En (26) En
(21) 06776957.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008164 17.08.2006
(87) WO 2007/039018 2007/15 12.04.2007
(30) 19.09.2005 IN MU11302005
12.01.2006 EP 06250152
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON TEE*
• *IMPROVED PROCESS FOR TEA MANUFACTURE*
• *PROCESSUS AMELIORE POUR LA FABRICATION DE THE*

- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BAGARIA, Hitesh, Ghanshyam, Tuscaloosa, Alabama 35401, US
BALAKRISHNAN, Padma, Bangalore 560 016, IN
COOPER, Michael, Alan, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
GRIFFITHS, Allen, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
NAIK, Vijay, Mukund, Whitefield P.o., Bangalore 560 066, IN
PEILOW, Alan, David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SHARP, David, George, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SINGH, Gurmeet, Whitefield P.o., Bangalore 560 066, IN
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever NV Patent Group Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23G 3/00 → (51) **C12P 19/12**

A23G 3/54 → (51) **A23L 1/00**

A23G 4/20 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23J 1/20** (11) **1 748 701 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05746242.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/016121 06.05.2005
(87) WO 2005/110112 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569078 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MOLKEPROTEINISOLATEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS INVOLVING WHEY PROTEIN ISOLATES*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES ISOLATS PROTÉIQUES DE LACTOSÉRUM*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, 13th Floor, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) ETZEL, Mark, R., Madison, WI 53703, US
HELM, Thomas, R., Oshkosh, WI 54902, US
VYAS, Harit, K., Fond du Lac, WI 54937, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23J 1/20 → (51) **A23C 19/032**

A23J 3/34 → (51) **A23C 19/032**

A23J 3/34 → (51) **C12N 9/58**

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/175**

A23K 1/16 → (51) **A61K 36/899**

A23K 1/16 → (51) **C12P 19/12**

- (51) **A23K 1/175** (11) **1 536 691 B1**
A23K 1/00 **C01B 25/32**
- (25) Sv (26) En
(21) 03795523.4 (22) 10.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT
- (43) 08.06.2005
(86) SE 2003/001401 10.09.2003
(87) WO 2004/023886 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 SE 0202686
(54) • *NÄHRSTOFFADDITIV FÜR TIERE*
• *NUTRITIONAL ADDITIVE FOR ANIMALS*
• *SUPPLEMENT NUTRITIONNEL POUR ANIMAUX*
- (73) Yara Helsingborg AB, Box 900, 251 09 Helsingborg, SE
(72) PERSSON, Lars, S-256 56 Helsingborg, SE
NILSSON, Bernt, S-252 32 Helsingborg, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awa-patent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A23L 1/00** (11) **2 053 929 B1**
A23L 1/22 **A23G 3/54**
A23G 4/20

- (25) En (26) En
(21) 06761864.5 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(86) DK 2006/000453 17.08.2006
(87) WO 2008/019685 2008/08 21.02.2008
(54) • *HARZVERKAPSELTER INTENSIVSÜSSTOFF*
• *RESIN ENCAPSULATED HIGH INTENSITY SWEETENER*
• *ÉDULCORANT DE GRANDE INTENSITÉ ENCAPSULÉ DANS UNE RÉSINE*
- (73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) THORENGAARD, Bitten, 7120 Vejle Øst, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **A23L 1/015** (11) **1 980 158 B1**
A23L 1/217

- (25) De (26) De
(21) 07007219.4 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 15.10.2008
(54) • *Verfahren zum Entfernen von acrylamid- und/oder melanoidin-bildenden Zellinhaltsstoffen aus stärkehaltigem pflanzlichen Material, sowie pflanzliches Material mit verringertem Gehalt an Acrylamid und/oder Melanoidinen*
• *Method for removing acrylamide and/or melanoidin creating contents of cells in starchy plant material and plant material with a low content of acrylamide and/or melanoidins*
• *Procédé de traitement de matières cellulaires formant de l'acrylamide et/ou de la mélanoïdine de matériau végétal féculent, tout comme matériau végétal doté de la teneur amoindrie en acrylamide et/ou mélanoïdines*
- (73) Intersnack Knabber-Gebäck GmbH & Co. KG, Aachener Strasse 1042, 50858 Köln, DE
(72) Ulrich, Bernhard, 41515 Grevenbroich, DE
Haferkamp, Reiner, 41515 Grevenbroich, DE
Kern, Martin, 68753 Waghäusel, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/318**

A23L 1/0522	→ (51)	C12N 15/54
A23L 1/0532	→ (51)	A23L 1/318
A23L 1/09	→ (51)	A23L 1/305
(51) A23L 1/10	(11) 1 858 349 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 06723153.0	(22) 01.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.11.2007		
(86) EP 2006/001855	01.03.2006	
(87) WO 2006/094686	2006/37	14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010833		
(54) • <i>ISOMALT IN CEREALIEN-PRODUKTEN</i> • <i>ISOMALT IN CEREAL PRODUCTS</i> • <i>ISOMALT DANS LES PRODUITS CEREALIERS</i>		
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE		
(72) FRITZSCHING, Bodo, 69514 Laudenbach, DE		
(74) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE		
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE		
A23L 1/214	→ (51)	A61K 36/899
A23L 1/217	→ (51)	A23L 1/015
(51) A23L 1/22	(11) 1 369 043 B1	B01J 13/02
(25) En	(26) En	
(21) 03018435.2	(22) 08.10.1997	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL		
(43) 10.12.2003		
(30) 09.10.1996 EP 96202823		
(54) • <i>Verwendung von perlförmigen Nahrungsmittelzusätzen</i> • <i>Use of beads as food additives</i> • <i>Utilisation de granules en tant qu'additif pour des aliments</i>		
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH		
(72) Bouwmeesters, JOHNNY, 8618 Oetwil am See, CH		
(74) De Roos, Kris, 3871 EM Hoewelaken, NL		
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH		
(62) 97912135.7 / 0 936 877		
A23L 1/22	→ (51)	A23L 1/00
A23L 1/22	→ (51)	A23L 1/236
(51) A23L 1/236	(11) 1 852 020 B1	A23L 1/22
(25) En	(26) En	C07K 5/06
(21) 07014890.3	(22) 01.10.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43) 07.11.2007		
(30) 10.03.1997 JP 5458297		
(30) 10.03.1997 JP 5458397		
(54) • <i>Süßstoffzusammensetzung mit verbessertem Geschmack, ihre Verwendung und Herstellungsverfahren</i> • <i>Sweetener composition improved in taste, its use and process for preparing it</i> • <i>Composition édulcorante au goût amélioré, son utilisation et procédé de préparation</i>		
(73) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP		
(72) Ishii, Shoichi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210, JP		

Shimizu, Tetsuji, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210, JP		
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
(62) 97942214.4 / 0 974 272		
A23L 1/236	→ (51)	C12P 19/12
A23L 1/275	→ (51)	C09B 61/00
A23L 1/29	→ (51)	A23L 1/305
A23L 1/29	→ (51)	C12C 1/18
A23L 1/29	→ (51)	C12P 19/12
(51) A23L 1/30	(11) 2 132 994 B1	A23L 2/02
(25) De	(26) De	A23L 2/38
(21) 08010645.3	(22) 11.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 16.12.2009		
(54) • <i>Fermentation von Granatapfelsaft-haltigen Lösungen durch Saccharomyces boulardii und Lactobacillen, daraus erhältliche Fermentationsprodukte und deren Verwendung</i> • <i>Fermentation of solutions containing pomegranate juice with saccharomyces boulardii and lactobacilli, resulting fermented products and application thereof</i> • <i>Fermentation de solutions contenant du jus de grenade à l'aide de saccharomyces boulardii et de lactobacilles, produits de fermentation ainsi obtenus et leur utilisation</i>		
(73) Jacob, Ludwig Manfred, Egstedterstrasse 46, 55262 Heidesheim, DE		
(72) Jacob, Ludwig Manfred, 55262 Heidesheim, DE		
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE		
A23L 1/30	→ (51)	A23L 1/305
A23L 1/30	→ (51)	A61K 36/899
(51) A23L 1/305	(11) 1 575 379 B1	A23L 1/09
(25) En	(26) En	A23L 1/29
(21) 03775857.0	(22) 21.11.2003	A23L 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		A61P 29/00
(43) 21.09.2005		A61K 35/20
(86) JP 2003/014918	21.11.2003	
(87) WO 2004/047566	2004/24	10.06.2004
(30) 22.11.2002 JP 2002339948		
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ERNÄHRUNG</i> • <i>NUTRITIONAL COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES</i>		
(73) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP		
(72) KUME, Hisae, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP		
(74) YAMAGUCHI, Makoto, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP		
MIZUMOTO, Kenji, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP		

SASAKI, Hajime, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
A23L 1/31	→ (51)	A23L 1/318
A23L 1/314	→ (51)	A23L 1/318
(51) A23L 1/318	(11) 1 922 939 B1	A23L 1/31
(25) Ja	(26) En	A23L 1/03
(21) 06810065.0	(22) 06.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 21.05.2008		
(86) JP 2006/318100	06.09.2006	
(87) WO 2007/029867	2007/11	15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260282		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALBUMENFREIEM FLEISCHPRODUKT UND DESSEN PRODUKT</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING AN ALBUMEN FREE WHOLE MEAT PRODUCT AND SAID PRODUCT</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE VIANDE SANS D'ALBUMINE ET LEDIT PRODUIT</i>		
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP		
(72) KATSUTA, Yuuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP		
(74) HIROSE, Fumiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
A23L 2/02	→ (51)	A23L 1/30
A23L 2/38	→ (51)	A23L 1/30
A23L 2/52	→ (51)	A23L 1/30
(51) A24C 5/24	(11) 1 161 887 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01113472.3	(22) 02.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 12.12.2001		
(30) 08.06.2000 DE 10027955		
(54) • <i>Verfahren zum Aufbringen eines Fluides auf einen Umhüllungspapierstreifen</i> • <i>Method for applying a fluid to a wrapper paper web</i> • <i>Procédé pour appliquer un fluide sur une bande de papier d'enrobage</i>		
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE		
(72) Fietkau, Stefan, 23847 Westerau, DE		
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE		
(51) A24D 1/02	(11) 1 234 514 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01304017.5	(22) 02.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 28.08.2002		
(30) 26.02.2001 US 795054		
(54) • <i>Rauchartikel mit herabgesetzter Zündungsneigung</i> • <i>A reduced ignition propensity smoking article</i> • <i>Article à fumer à tendance réduite à l'ignition</i>		

- (73) Lorillard Licensing Company, Llc, 1601 First Union Tower, 300 N. Greene Street, Greensboro, North Carolina 27402, US
- (72) Grider, David A., Greensboro, North Carolina 27405, US
- Jessup, Terry D., Jamestown, North Carolina 27282, US
- Williams, David L., Greensboro, North Carolina 27410, US
- Zawadzki, Michael A., Greensboro, North Carolina 27409, US
- Ihrig, Arthur M., Greensboro, North Carolina 27407, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **A41C 3/00** (11) **1 223 822 B1**
A41C 3/12

- (25) En (26) En
(21) 00947090.7 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
(86) US 2000/018572 06.07.2000
(87) WO 2001/001802 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142361 P
- (54) • **BÜSTENHALTER MIT VERSTEIFUNGSVORRICHTUNG**
• **BRASSIERE SUPPORT**
• **RENFORT DE SOUTIEN-GORGE**
- (73) Barlett Inc., c/o Fasth Law Offices, 189 Curtis Drive, Longview, WA 98632-5374, US
- (72) VON SYDOW, Gabriel, S-114 45 Stockholm, SE
- LOFGREN, Peter, S-114 37 Stockholm, SE
- KYLBERG, Nadia, S-181 57 Lidingo, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BOR-ENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **A41C 3/00** (11) **1 536 705 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03742071.8 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
(86) US 2003/019326 18.06.2003
(87) WO 2004/002362 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 187164
- (54) • **KOMPRESSIONSKLEIDUNGSTÜCK**
• **COMPRESSION GARMENT**
• **VETEMENT DE COMPRESSION**
- (73) Lightning 2, LLC, P.O. Box 1836, Williston, VT 05495, US
- (72) BELL, Leslie, R., Williston, VT 05495, US
- LINDAHL, Eugenie, Z., Colchester, VT 05446, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A41C 3/12 → (51) **A41C 3/00**

(51) **A41D 1/00** (11) **1 259 131 B1**
A41D 27/22 **A62B 17/00**
B32B 3/26 **B32B 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 00955298.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.11.2002
(86) US 2000/020892 27.07.2000
(87) WO 2001/006881 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145776 P
- (54) • **WÄRMESCHUTZSCHICHT**
• **THERMALLY PROTECTIVE LINER**

- **DOUBLURE DE PROTECTION THERMIQUE**
- (73) Hayes, Claude Q.C., 3737 Third Avenue No.308, San Diego, CA 92103, US
- (72) Hayes, Claude Q.C., San Diego, CA 92103, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **A41D 13/00** (11) **1 489 934 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02760414.9 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.12.2004
(86) GB 2002/004209 13.09.2002
(87) WO 2003/022085 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 GB 0122082
13.09.2001 GB 0122084
04.10.2001 GB 0123844
- (54) • **FLEXIBLES ENERGIE ABSORBIERENDES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **FLEXIBLE ENERGY ABSORBING MATERIAL AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF**
• **MATERIAU SOUPLE ABSORBANT L'ENERGIE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES**
- (73) Plant, Daniel James, Llanwinney Farm, Llangovan, Nr. Monmouth NP5 4BU, GB
- (72) Plant, Daniel James, Nr. Monmouth NP5 4BU, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A41D 13/00** (11) **1 980 165 B1**
A63B 21/065

- (25) En (26) En
(21) 08012490.2 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(30) 10.02.2004 DE 102004006485
- (54) • **Sportkleidung**
• **Sport garment**
• **Vêtement de sport**
- (73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (72) Caillibotte, Michel, 59000 Lille, FR
- Rouiller, Vincent Philippe, 69660 Collonges au Mont d'Or, FR
- (74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 10155221.4
(62) 05002574.1 / 1 563 748

(51) **A41D 13/11** (11) **1 696 755 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04756253.3 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.09.2006
(86) US 2004/020695 25.06.2004
(87) WO 2005/067746 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743260
- (54) • **GESICHTSMASKE MIT TRENNSCHICHT FÜR VERBESSERTEN FLUIDSCHUTZ**
• **FACE MASK HAVING BAFFLE LAYER FOR IMPROVED FLUID RESISTANCE**
• **MASQUE FACIAL PRESENTANT UNE COUCHE ECRAN POUR UNE RESISTANCE ACCRUE AU FLUIDE**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) STEINDORF, Eric, C., Roswell, GA 30076, US

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

A41D 27/22 → (51) **A41D 1/00**

(51) **A42B 1/24** (11) **1 722 649 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 05710907.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) NL 2005/000128 22.02.2005
(87) WO 2005/079176 2005/35 01.09.2005
(30) 16.03.2004 NL 1025739
- (54) • **KOPFBEDECKUNG MIT VERSTECKTEM FACH**
• **HEADGEAR WITH HIDDEN COMPARTMENT**
• **CHAPEAU COMPRENANT UN COMPARTIMENT CACHE**
- (73) World Magic International (W.M.I.) A.V.V., Adriaan Lacle Boulevard 7, Oranjestad, AW
- (72) MONSHOUWER, Herman Jacques, Chonburi 20260, TH
- (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **A43B 5/02** (11) **1 834 536 B1**
A43C 15/16

- (25) En (26) En
(21) 07012995.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(30) 17.10.2002 DE 10248482
- (54) • **Sohle und Herstellungsverfahren**
• **Sole and method for the manufacture of a sole**
• **Semelle et procédé de fabrication**
- (73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (72) Briant, Antoine, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
- Saur, Erwin Friedrich, 91126 Schwabach-Wolkersdorf, DE
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 03019611.7 / 1 410 727

(51) **A43B 7/06** (11) **1 919 319 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06766391.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) IT 2006/000553 20.07.2006
(87) WO 2007/010583 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 IT TV20050110
- (54) • **BEQUEMERE FUSSBEKLEIDUNGSSTRUKTUR**
• **FOOTWEAR STRUCTURE WITH IMPROVED COMFORTABLENESS**
• **STRUCTURE DE CHAUSSURE PRESENTANT UN CONFORT AMELIORE**
- (73) Generazione S.r.l., Via Montebelluna, 48, 31044 Trevignano (TV), IT
- (72) GAZZOLA, Antonio, Generazione S.r.l., 31040 Trevignano - Treviso, IT
- (74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A43C 15/16 → (51) **A43B 5/02**
A44B 11/08 → (51) **A47G 29/02**

A44B 11/24 → (51) **B68C 1/16**
A44B 11/26 → (51) **A47G 29/02**

(51) **A44B 19/32** (11) **1 707 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010050.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2006
(54) • *Gas- und wasserdichter Reissverschluss, bei welchem die Zähne auf dem Tragband aufgeschweisst sind*
• *Sealing slide fastener with teeth welded onto the tapes which they join*
• *Fermeture à glissière dotée de dents soudées sur les bandes qu'elles servent à relier*
(73) RIRI SA, Via al Gas 3, 6850 Mendrisio, CH
(72) Bernasconi, Sergio, 6850 Mendrisio, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(62) 00939009.7 / 1 294 248

(51) **A44C 5/00** (11) **1 754 424 B1**
G06F 1/16 **G06F 15/02**
G04G 9/00
(25) En (26) En
(21) 06020124.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.02.2007
(30) 28.02.2000 GB 0004688
(54) • *Armband mit Informationsanzeige und Eingabemöglichkeit*
• *Bracelet with information display and inputting capability*
• *Bracelet a capacité d'entrée et d'affichage d'informations*
(73) Radley-Smith, Philip John, 6 Newcroft Cottages, Selsfield Road, Ardingly, West Sussex RH17 6TJ, GB
(72) Radley-Smith, Philip John, Ardingly, West Sussex RH17 6TJ, GB
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 01907939.1 / 1 259 135

A44C 17/00 → (51) **G04B 19/32**

A45D 2/42 → (51) **A45D 8/20**

A45D 7/06 → (51) **A61K 8/896**

(51) **A45D 8/20** (11) **1 684 609 B1**
A45D 2/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766493.3 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/051790 13.08.2004
(87) WO 2005/025371 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 PCT/FR03/02720
24.02.2004 PCT/EP2004/050203
(54) • *HAARSPANGE MIT EINER IN VERLÄNGERUNG ARBEITENDEN VERBINDUNG*
• *HAIR GRIP WITH A CONNECTION WORKING IN ELONGATION*
• *PINCE À CHEVEUX MUNIE D' UN LIEN TRAVAILLANT EN ELONGATION*
(73) Coral, Hilaire, La Combe Bouvent, 01100 Oyonnax, FR
(72) CORAL, Hilaire, F-01100 Oyonnax, FR

VEINIÈRE, Jean-Pierre, F-01100 Arbent, FR
(74) Gaglione, Renaud, 240, rue du Quart, 01710 Thoiry, FR

(51) **A45D 26/00** (11) **1 925 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022035.5 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 JP 2006315477
(54) • *Enthaarungsgerät*
• *Hair removing apparatus*
• *Appareil d'épilation*
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Matsusaka, Takeshi, Kadoma-shi Osaka, JP Hashiguchi, Tetsuro, Kadoma-shi Osaka, JP Muraki, Kenichi, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A45D 40/00 → (51) **B65D 43/02**

(51) **A46B 9/02** (11) **2 016 864 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08105368.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 21.10.2004 FR 0452397
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken und Auftragen eines Produkts auf die Wimpern oder die Augenbrauen, insbesondere für Wimperntusche*
• *Device for packaging and applying a product on eyelashes or eyebrows, in particular mascara*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit sur les cils ou les sourcils, notamment du mascara*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
(62) 05300844.7 / 1 649 777

A47B 49/00 → (51) **A47G 29/02**

A47B 55/00 → (51) **G06F 1/00**

(51) **A47B 71/00** (11) **1 586 253 B1**
A47B 88/00
(25) En (26) En
(21) 05102706.8 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 13.04.2004 US 561860 P
(54) • *Schubladegerät*
• *Drawer appliance*
• *Tiroir-appareil*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Lecler, Douglas D. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Allard, Paul B. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Querfurth, Karen J. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Tenbarga, Andrew M. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Wilcox, Michèle E. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Lange, Chad E. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47B 88/00 → (51) **A47B 71/00**

A47B 97/04 → (51) **G03B 21/58**

A47B 97/06 → (51) **G03B 21/58**

A47C 7/38 → (51) **B60N 2/48**

(51) **A47C 20/04** (11) **1 989 970 B1**
H01H 19/11
(25) De (26) De
(21) 08005539.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 202007006774 U
(54) • *Elektromotorischer Möbelantrieb zum Verstellen von Teilen eines Möbels relativ zueinander*
• *Electromotive furniture drive for displacing parts of a piece of furniture in relation to each other*
• *Entraînement de meuble électromotorisé destiné au réglage de pièces d'un meuble les unes par rapport aux autres*
(73) Cimosys AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
(72) Schneider, Johannes, 32278 Kirchlingern, DE
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **A47C 21/08** (11) **1 623 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024717.3 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037503
(54) • *Bett, insbesondere Kranken- oder Pflegebett, mit teilweise absenkbaaren Seiten- und/oder Kopf- beziehungsweise Fussteilen*
• *Bed, especially hospital- or care bed, with partly lowerable siderails and/or head- respectively footboards*
• *Lit, particulièrement lit d'hôpital ou de soin, avec barrières latérales et/ou de tête ou de pied respectivement, partiellement abaissables*
(73) Wissner-Bosserhoff GmbH, Hauptstrasse 6, D-58739 Wickede, DE
(72) Bernal, Carlos, 59494 Soest, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

A47F 5/05 → (51) **A47G 29/02**

(51) **A47G 9/02** (11) **1 295 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128626.7 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 CA 2357602
(54) • *Spannbettuch für eine Matratze*
• *Fitted sheet for a mattress*
• *Drap housse pour un matelas*
(73) MacDonald, Robert J., P.O. Box 703, Smith Falls, Ontario K7A 4W6, CA

- (72) MacDonald, Robert J., Smith Falls, Ontario
K7A 4W6, CA
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **A47G 19/03** (11) **1 071 354 B1**
B31F 1/00 **B65D 1/34**
- (25) En (26) En
(21) 99910588.5 (22) 07.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 31.01.2001
(86) IB 1999/000601 07.04.1999
(87) WO 1999/053810 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 61955
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG MEHR-
SCHICHTIGER LEBENSMITTELBEHÄLTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING A MULTI-PLY
FOOD CONTAINER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN
CONTENANT A PLIS MULTIPLES POUR
ALIMENTS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (72) PLUMMER, Wendy, Lynn, Madeira, OH
45243, US
TOUSSANT, John, William, West Chester,
OH 45069, US
LEEKER, Karen, Kaczmarek, Cincinnati, OH
45224, US
HALL, Bruce, Neil, Cincinnati, OH 45247, US
ALEXANDER, Garold, Wendell, Lewis Center,
OH 43035, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,
Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Tau-
nus, DE
-
- (51) **A47G 27/04** (11) **1 049 395 B1**
D06N 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99900413.8 (22) 11.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.11.2000
(86) CA 1999/000015 11.01.1999
(87) WO 1999/035944 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 US 8565
- (54) • *VERANKERUNGSPLETTENMODUL*
• *ANCHOR SHEET MODULE*
• *MODULE CONSTITUANT PLANCHE DE
FIXATION*
- (73) TAC-FAST SYSTEMS S.A., Route Du Bugnon
15, Case postale 106, 1752 Villars-sur-Glâne
2, CH
- (72) PACIONE, Joseph, R., Newmarket, Ontario
L3Y 4V9, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A47G 29/02** (11) **1 945 069 B1**
B25H 3/02 **A44B 11/08**
A44B 11/26 **A47B 49/00**
A47F 5/05
- (25) En (26) En
(21) 05824309.8 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) US 2005/039399 26.10.2005
(87) WO 2007/050088 2007/18 03.05.2007
- (54) • *VERTIKALE WERKZEUGLAGERVORRICHTUNG
MIT EINEM GEBOGENEN GRIFF*
• *VERTICAL TOOL STORAGE DEVICE WITH
A CURVED HANDLE*
- *DISPOSITIF VERTICAL DE STOCKAGE
D'OUTILLAGE AVEC POIGNEE INCURVEE*
- (73) Steelworks Hardware, L.L.C., 400 Skokie
Boulevard, Suite 700, Northbrook, IL 60062,
US
- (72) NGUY, Chanwa, Cornelius, NC 28031, US
LIN, Pei-Ying, Taichung Hsien, TW
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **A47G 29/14** (11) **1 587 401 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04700972.5 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 26.10.2005
(86) DE 2004/000013 09.01.2004
(87) WO 2004/064581 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 DE 10301137
- (54) • *VERFAHREN ZUM DEPONIEREN VON
SENDUNGEN IN EINER ELEKTRONISCHEN
SCHLIESSFACHANLAGE*
• *METHOD FOR DEPOSITING MAIL IN AN
ELECTRONIC SAFETY DEPOSIT BOX SYS-
TEM*
• *PROCEDE POUR DEPOSER DES ENVOIS
DANS UNE CONSIGNE ELECTRONIQUE*
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) MAYER, Boris, 53129 Bonn, DE
BIEGEL, Oliver, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Jostarnndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51,
52074 Aachen, DE
-
- (51) **A47G 33/12** (11) **1 725 148 B1**
E04H 12/22
- (25) De (26) De
(21) 05715878.4 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 29.11.2006
(86) EP 2005/002490 09.03.2005
(87) WO 2005/087060 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011788
09.04.2004 DE 102004017924
07.05.2004 DE 102004023238
- (54) • *STÄNDER ZUM VERANKERN EINES
STABFÖRMIGEN GEGENSTANDES, INS-
BESONDERE EINES BAUMES*
• *STAND FOR ANCHORING A ROD-SHAPED
OBJECT, PARTICULARLY A TREE*
• *MONTANT POUR ANCRER UN ARTICLE
SOUS FORME DE TIGE, NOTAMMENT UN
ARBRE*
- (73) Hirschmann, Stefan, Kehlheimer Strasse 32
A, 93342 Saal an der Donau, DE
- (72) Hirschmann, Stefan, 93342 Saal an der
Donau, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE
-
- (51) **A47J 27/14** (11) **1 806 993 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05786504.0 (22) 06.10.2005
- (84) AT CH DE FR IT LI
(43) 18.07.2007
(86) CH 2005/000585 06.10.2005
(87) WO 2006/037254 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 CH 16552004
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KIPPEN EINES MIT
NAHRUNGSMITTELN FÜLLBAREN BEHÄL-
TERS IN EINER GROSSKÜCHE UND
STEUEREINRICHTUNG HIERFÜR*
- *DEVICE FOR TILING A CONTAINER WHICH
CAN BE FILLED WITH FOODSTUFFS IN A
LARGE-SCALE CATERING ESTABLISH-
MENT AND CONTROL DEVICE THEREFOR*
- *SYSTEME POUR BASCULER UN CONTE-
NANT POUVANT ETRE REMPLI D'ALI-
MENTS DANS UNE CUISINE
PROFESSIONNELLE ET DISPOSITIF DE
COMMANDE ASSOCIE*
- (73) Elro (Holding) AG, Wohlerstrasse, 47, 5620
Bremgarten, CH
- (72) STEIGER, Patrick, CH-5612 Villmergen, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH
-
- (51) **A47J 31/10** (11) **1 768 529 B1**
A47J 41/00
- (25) En (26) En
(21) 05758405.4 (22) 09.06.2005
- (84) DE FR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/020650 09.06.2005
(87) WO 2006/009644 2006/04 26.01.2006
(30) 16.06.2004 US 869496
- (54) • *FÜR DEN EINSATZ IN FLUGZEUGEN
GEEIGNETE KAFFEEMASCHINE*
• *COFFEE MAKER SUITABLE FOR AIRCRAFT
USE*
• *CAFETIERE POUVANT ETRE UTILISEE A
BORD D'UN AERONEF*
- (73) MAG Aerospace Industries, Inc., 1500 Glenn
Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
- (72) MILLER, Paul, Eugene, Long Beach, CA
90808, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura &
Partner Postfach 22 14 43, 80504 München,
DE
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 706 353 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05703094.2 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 04.10.2006
(86) IL 2005/000051 13.01.2005
(87) WO 2005/067385 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 US 755289
- (54) • *NAHRUNGSMITTELREZEPTURGERÄT*
• *FEEDING FORMULA APPLIANCE*
• *APPAREIL POUR FORMULE ALIMENTAIRE*
- (73) Biderman, Eytan, P.O. Box 21777, 61217 Tel
Aviv, IL
- (72) BIDERMAN, Eytan, 61217 Tel-Aviv, IL
ZIV, Noam, 62121 Tel-Aviv, IL
- (74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 774 881 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06021214.9 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049623
- (54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee maker*
• *Machine à café*
- (73) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663
Aarburg, CH

- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

A47J 31/40 → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 867 260 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06115568.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(54) • *Getränkautomat mit Auflagesystem und Tropffänger für Behälter verschiedener Größen*
• *Beverage distribution apparatus with support system and droplet recuperation for containers with different sizes*
• *Dispositif de distribution de boissons avec système de support et de récupération de gouttes pour récipients de différentes tailles*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Cahen, Antoine, 1005, Lausanne, CH
Cahen, Philippe, 1005, Lausanne, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 10154889.9
10154892.3
10154895.6

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 913 853 B1**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 07116553.4 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 17.10.2006 IT PN20060081
(54) • *Vorrichtung zum schnellen beidseitigen Kochen von Lebensmitteln*
• *Apparatus for cooking food products in a quick manner on both sides thereof*
• *Appareil pour la cuisson rapide de produits alimentaires des deux côtés*
- (73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) TASSAN MANGINA, Franco, 33080, MARSURE (Pordenone), IT
FADELLI, Marino, 31014, COLLE UMBERTO (Treviso), IT
DORIGO, Roberto, 30021, CAORLE (Venezia), IT
ULIAN, Marco, 33050, FIUMICELLO (Udine), IT
(74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 000 066 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291034.2 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 23.08.2006 FR 0607474
(54) • *Medium zum Kochen einer kleinen Menge an Lebensmitteln*
• *Medium for cooking a small amount of food*

- *Support pour la cuisson d'une faible quantité d'aliment*
- (73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Lequy, David, 73000 Chambéry-le-Vieux, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 37/07** (11) **1 811 882 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817320.4 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) FR 2005/002809 10.11.2005
(87) WO 2006/053968 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 FR 0412162
(54) • *KOMPAKTER UMWANDELBARER BARBECUE-GRILL*
• *COMPACT CONVERTIBLE BARBECUE*
• *BARBECUE TRANSFORMABLE DE FAIBLE ENCOMBREMENT*
- (73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DAUVERGNE, François, F-74600 Seynod, FR
SIMOND, Thierry, F-73360 Saint Pierre de Genebroz, FR
LEQUY, David, F-73000 Chambéry-le-Vieux, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 41/00 → (51) **A47J 31/10**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 037 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 07730128.1 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/055835 13.06.2007
(87) WO 2008/000624 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 DE 102006030222
(54) • *HANDRÜHRER MIT SICHERHEITSVERRIEGELUNG*
• *HAND MIXER COMPRISING A SAFETY LOCK SYSTEM*
• *BATTEUR À MAIN À VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GOLAVSEK, Samo, 3312 Prebold, SI
OGRIZEK, Darko, 3320 Velenje, SI
POGACAR, Toni, 3311 Sempeter, SI
SEMEJA, Uros, 3327 Smartno Ob Paki, SI

A47K 3/00 → (51) **A47K 3/28**

- (51) **A47K 3/28** (11) **1 609 402 B1**
A47K 3/00 **A61H 33/06**
E03C 1/05
(25) It (26) En
(21) 04425451.4 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(54) • *Sanitärvorrichtung*
• *Sanitary fixture*
• *Appareil sanitaire*
- (73) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via A. Avogadro, 12, Zona Industriale E. Fermi, 62010 Montelpone, IT
(72) Guzzini, Mauro, 62019 Recanati, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47K 10/34** (11) **1 830 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809205.0 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) SE 2004/002032 29.12.2004
(87) WO 2006/071148 2006/27 06.07.2006
(54) • *FREIHAND-PAPIERTUCHSPENDER UND SPENDERSYSTEM*
• *A HANDS-FREE PAPER TOWEL DISPENSER AND DISPENSING SYSTEM*
• *DISTRIBUTEUR "MAINS LIBRES" DE SERVIETTES EN PAPIER ET SYSTEME DE DISTRIBUTION*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A47K 13/24** (11) **1 838 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 05793877.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) GB 2005/003996 18.10.2005
(87) WO 2006/043042 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423515
06.05.2005 GB 0509289
(54) • *BEHÄLTER*
• *A CONTAINER*
• *RECIPIENT*
- (73) Phoenix Product Development Limited, Unit 1B60, Thames Gateway Technology Centre University of East London, Docklands Campus 4 University Way, London E16 2RD, GB
(72) MOORE, Garry, Ilford Essex IG3 8SF, GB
GARCIN, Christopher, Bryson, London N8 9LA, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 809 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 05794618.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) DK 2005/000679 20.10.2005
(87) WO 2006/042553 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DK 200401604
22.10.2004 DK 200401624
(54) • *STAUBSAUGER MIT STÖRANORDNUNG ZUR SCHALLDÄMPFUNG*
• *A VACUUM CLEANER HAVING AN INTERFERENCE CREATING ARRANGEMENT FOR SOUND DAMPING*
• *ASPIRATEUR POURVU D'UN ENSEMBLE GÉNÉRATEUR D'INTERFÉRENCE POUR L'INSONORISATION*
- (73) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
(72) KRAGELUND, Søren, DK-2670 Greve, DK
NERST, Ole, DK-2605 Brøndby, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 500 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029749.3 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 KR 2003051095
(54) • *Saugkopf für Staubsauger*
• *Suction head for vacuum cleaner*
• *Tête de succion pour aspirateur*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul, KR
(72) Lim, Jun-Young, Namdong-Gu Incheon, KR
Yoo, Myung-Keun, Euijeongbu Gyeonggi-Do, KR
Choi, Yong-Won, Seo-Gu Daejeon, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 683 462 B1**
B04C 5/185
(25) En (26) En
(21) 06075514.7 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 08.04.1999 SE 9901252
(54) • *Vorrichtung zum Entleeren von Zyklonstaubsaugern*
• *Emptying device for a cyclone vacuum cleaner*
• *Dispositif pour vider un aspirateur du type cyclone*
- (73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Pettersson, Stefan, 593 35 Västervik, SE
Pastuhoff, Patrik, 593 37 Västervik, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
(62) 00850060.5 / 1 042 981
-
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 961 357 B1**
(25) De (26) De
(21) 08100256.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007008915
(54) • *Staubsauger mit entnehmbarem Staub-sammelbehälter*
• *Vacuum cleaner with removable dust container*
• *Aspirateur doté d'un récipient de collecte de poussière amovible*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hamm, Silvio, 98617, Sülzfeld, DE
Kleinhenz, Albert, 97659, Schönaun, DE
Schwalme, Georg, 91413, Neustadt/Aisch, DE
Storath, Martin, 97464, Niederwerrn /Ortst. Oberwerrn, DE
-
- (51) **A47L 13/258** (11) **1 849 393 B1**
A47L 13/50
(25) Da (26) En
(21) 07388018.9 (22) 30.03.2007
(84) DE FI FR GB SE
(43) 31.10.2007
(30) 27.04.2006 DK 200600593
(54) • *Eine Vorrichtung zum Demontieren eines Mops*
• *A device for dismounting a mop*
• *Un dispositif pour démonter un balai à franges*
- (73) Vikan A/S, Raevevej 1, 7800 Skive, DK
(72) Florvik, Anders, 564 33 Bankeryd, SE
-
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A47L 13/50** → (51) **A47L 13/258**
- (51) **A47L 15/00** (11) **1 982 630 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103512.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 FR 0702907
(54) • *Geschirrrreinigungsverfahren*
• *Method of cleaning pieces of crockery*
• *Procédé de nettoyage de pièces de vaisselle*
- (73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bretaude, Jacques, 85000 Mouilleron le Captif, FR
Desmailet, Thierry, 85280 La Ferrière, FR
Serve, Daniel, 85000 La Roche sur Yon, FR
-
- (51) **A47L 15/00** (11) **1 997 419 B1**
A47L 15/46 **A47L 15/14**
(25) De (26) De
(21) 08006161.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 DE 102007025434
(54) • *Geschirrspülmaschine mit Wasserwechsel*
• *Dishwasher with water exchange*
• *Lave-vaisselle à changement d'eau*
- (73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) Hildenbrand, Karl, 77704 Oberkirch, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- A47L 15/14** → (51) **A47L 15/00**
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 543 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014489.1 (22) 21.06.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 KR 2003093826
(54) • *Wasserzuführungsvorrichtung eines Geschirrspülers*
• *Device for supplying washing water in dish washer*
• *Dispositif d'alimentation d'eau d'un lave-vaisselle*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Yoon, Sang Heon, Seoul, KR
Park, Nung Seo, Bupyeong-gu, Incheon, KR
Han, Dae Yeong, Gangseo-gu, Seoul, KR
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- A47L 15/46** → (51) **A47L 15/00**
- (51) **A61B 3/103** (11) **2 002 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157812.2 (22) 06.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007155225
(54) • *Instrument zur Messung einer Brechkraft*
• *Instrument for measuring a refractive power*
• *Instrument pour mesurer une réfringence*
-
- (73) RIGHT MFG. Co. Ltd., 1-47-3, Maenocho, Itabashi-ku, Tokyo, 174-8633, JP
(72) Saito, Nobuo, Tokyo 174-8633, JP
Takahashi, Yasuhide, Tokyo 174-8633, JP
Takahashi, Kenichi, Tokyo 174-8633, JP
Kimura, Yuuichi, Tokyo 174-8633, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 320 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964605.8 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/041739 14.08.2001
(87) WO 2002/026126 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675596
(54) • *PULSOXIMETRIEVERFAHREN UND SYSTEM MIT VERBESSERTER BEWEGUNGSKORREKTUR*
• *PULSE OXIMETRY METHOD AND SYSTEM WITH IMPROVED MOTION CORRECTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'OXYMETRIE PULSE PERMETTANT UNE MEILLEURE CORRECTION DE MOUVEMENT*
- (73) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53707, US
(72) HECKEL, Donald, W., Thornton CO 80233, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 414 336 B1**
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 02754464.2 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) DE 2002/002818 01.08.2002
(87) WO 2003/016878 2003/09 27.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139239
23.11.2001 DE 10157575
(54) • *SYSTEM FÜR DIE FLUORESZENZDIAGNOSTIK*
• *FLUORESCENCE DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC PAR FLUORESCENCE*
- (73) Biocam GmbH, Friedenstrasse 30, 93053 Regensburg, DE
(72) PLÄN, Thomas, 93093 Donaustauf, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 495 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 04396042.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 US 614749
(54) • *Vorrichtung und Verfahren basierend auf einer Kombination von drei ermittelten physiologischen Parametern zur Bewertung einer Analgesie während einer Narkose oder einer Sedierung*
• *A method and apparatus based on combination of three physiological parameters for assessment of analgesia during anesthesia or sedation*
• *Appareil et méthode basé sur la combinaison de trois signaux physiologiques afin d'évaluer l'analgesie pendant une anesthésie ou une sedation*

- (73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, P.O. Box 100, 00031 Instrumentarium, FI
 (72) Korhonen, Ilkka, 37560 Lempäälä, FI
 Van Gils, Marcus, 33500 Tampere, FI
 Paloheimo, Markku, 02320 Espoo, FI
 Yli-Hankala, Arvi, 33270 Tampere, FI
 Huiku, Matti, 02760 Espoo, FI
 (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) A61B 5/00 (11) 1 648 292 B1 HO4N 5/14

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767807.3 (22) 28.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.04.2006
 (86) FR 2004/002026 28.07.2004
 (87) WO 2005/011486 2005/06 10.02.2005
 (30) 28.07.2003 FR 0309256
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND ZUR CHARAKTERISIERUNG VON BIOLOGISCHEN GEWEBEN*
 • *DEVICE FOR THE DETECTION AND CHARACTERIZATION OF BIOLOGICAL TISSUE*
 • *APPAREIL DE DETECTION ET DE CARACTERISATION DES TISSUS BIOLOGIQUES*
 (73) Sopro (Societe Anonyme), ZAC Athélie IV, Avenue des Genévriers, 13705 La Ciotat Cedex, FR
 (72) MAZUIR, Alain, 83470 MAXIMIN, FR
 DIERAS, Francis, F-33000 Bordeaux, FR
 (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) A61B 5/00 (11) 1 729 630 B1

- (25) En (26) En
 (21) 05714036.0 (22) 24.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.12.2006
 (86) US 2005/005934 24.02.2005
 (87) WO 2005/082237 2005/36 09.09.2005
 (30) 25.02.2004 US 787853
 (54) • *DELTA-SIGMA-MODULATOR ZUR AUSGABE EINER ANALOG-DARSTELLUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN SIGNALS*
 • *DELTA-SIGMA MODULATOR FOR OUTPUTTING ANALOG REPRESENTATION OF PHYSIOLOGICAL SIGNAL*
 • *MODULATEUR DELTA-SIGMA POUR RES-TITUER UNE REPRESENTATION ANALOGIQUE D'UN SIGNAL PHYSIOLOGIQUE*
 (73) Nellcor Puritan Bennett LLC, Attn: IP Legal 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, CO 80301, US
 (72) PETERSEN, Ethan, Castro Valley, California 94546, US
 SHEA, William, Livermore, California 94550, US
 CHEW, Bradford, B., San Ramon, California 94583, US
 (74) Lampe, Sigmar, et al, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP B.P. 1775 5, place de la Gare, 1017 Luxembourg, LU

(51) A61B 5/00 (11) 1 895 892 B1

- (25) En (26) En
 (21) 06736801.9 (22) 01.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.03.2008
 (86) US 2006/007540 01.03.2006
 (87) WO 2006/118654 2006/45 09.11.2006

- (30) 01.03.2005 US 657596 P
 01.03.2005 US 657759 P
 01.03.2005 US 657268 P
 01.03.2005 US 657281 P
 (54) • *NICHTINVASIVER MULTIPARAMETER-PATIENTENMONITOR*
 • *NONINVASIVE MULTI-PARAMETER PATIENT MONITOR*
 • *MONITEUR NON INVASIF A PARAMETRES MULTIPLES DESTINE A UN PATIENT*
 (73) Masimo Laboratories, Inc., 30 Fairbanks Suite 100, Irvine, CA 92618, US
 (72) AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, US
 KIANI, Joe, E., Laguna Niguel, CA 92677, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) A61B 5/00 (11) 1 938 746 B1

- (25) En (26) En
 (21) 07021951.4 (22) 12.11.2007
 (84) DE NL
 (43) 02.07.2008
 (30) 27.12.2006 JP 2006350850
 (54) • *Sondenvorrichtung*
 • *Probe device*
 • *Dispositif de sonde*
 (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Ninomiya, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
 Kasai, Yoshimi, Tokyo 100-8220, JP
 Hirabayashi, Yukiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) A61B 5/00 (11) 2 000 082 B1

- (25) En (26) En
 (21) 08157049.1 (22) 28.05.2008
 (84) AT DE FR GB NL
 (43) 10.12.2008
 (30) 06.06.2007 JP 2007149857
 (54) • *Vorrichtung zum Erhalt von Sauerstoffsättigung und Verfahren dafür*
 • *Apparatus for obtaining oxygen-saturation information and method thereof*
 • *Appareil d'obtention de la saturation en oxygène et procédé correspondant*
 (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Mitsuharu, Ohki, Tokyo 108-0075, JP
 Tomonori, Masuno, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/22**(51) A61B 5/0408 (11) 1 494 581 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03704903.8 (22) 06.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.01.2005
 (86) IB 2003/000851 06.03.2003
 (87) WO 2003/082104 2003/41 09.10.2003
 (30) 29.03.2002 EP 02076230
 (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT ELEKTRODEN MIT VORSTEHENDEN TEILEN*
 • *MONITORING SYSTEM COMPRISING ELECTRODES WITH PROJECTIONS*
 • *SYSTEME DE SURVEILLANCE PRESENTANT DES PARTIES SAILLANTES*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN HERK, Johannes, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- LAZEROMS, Markus, C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) A61B 5/08 (11) 1 778 083 B1 A61B 5/113

- (25) En (26) En
 (21) 05761725.0 (22) 12.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (43) 02.05.2007
 (86) NO 2005/000260 12.07.2005
 (87) WO 2006/006871 2006/03 19.01.2006
 (30) 15.07.2004 NO 20043033
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON BEATMUNGEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING VENTILATIONS*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE VENTILATIONS*
 (73) Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4002 Stavanger, NO
 (72) MYKLEBUST, Helge, N-4025 Stavanger, NO
 NYSÆTHER, Jon, N-4041 Hafersfjord, NO
 STAVLAND, Mette, N-4027 Stavanger, NO
 TALLNES, Geir, Inge, N-4048 Hafersfjord, NO
 EILEVSTJØNN, Joar, N-4323 Sandnes, NO
 (74) Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

A61B 5/113 → (51) A61B 5/08**(51) A61B 5/22 (11) 1 545 310 B1 A61B 5/00**

- (25) En (26) En
 (21) 03787830.3 (22) 18.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.06.2005
 (86) FI 2003/000607 18.08.2003
 (87) WO 2004/016173 2004/09 26.02.2004
 (30) 16.08.2002 FI 20025038
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG AKKUMULIERTER KÖRPERERMÜDUNG ZUR BESTIMMUNG DER ERHOLUNG BEI BELASTUNG ODER AKTIVITÄT*
 • *METHOD FOR MONITORING ACCUMULATED BODY FATIGUE FOR DETERMINING RECOVERY DURING EXERCISE OR ACTIVITY*
 • *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA FATIGUE CORPORELLE ACCUMULEE PERMETTANT DE DETERMINER UNE RECUPERATION PENDANT DES EXERCICES OU UNE ACTIVITE*
 (73) Firstbeat Technologies OY, Yliopistonkatu 28A, 40100 Jyväskylä, FI
 (72) SAALASTI, Sami, FI-40500 Jyväskylä, FI
 KETTUNEN, Joni, FIN-40900 Säynätsalo, FI
 PULKKINEN, Aki, FIN-40270 Palokka, FI
 RUSKO, Heikki, 40950 Muurame, FI
 (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) A61B 6/00 (11) 2 073 708 B1

- (25) En (26) En
 (21) 07838394.0 (22) 18.09.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 01.07.2009
 (86) US 2007/020177 18.09.2007
 (87) WO 2008/036253 2008/13 27.03.2008
 (30) 18.09.2006 US 522868
 (54) • *DIGITALE RÖNTGENABBILDUNGSSYSTEM*

- DIGITAL RADIOGRAPHY IMAGING SYSTEM
 - SYSTÈME D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE NUMÉRIQUE
- (73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester NY 14608, US
- (72) MUSZAK, Jerald J., Henrietta, NY 14467, US
VENTURINO, Michael, Geneseo, NY 14454, US
LAURIE, Nancy E., Hilton, NY 14468, US
STATON, John M., Fairport, NY 14450, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 6/00 → (51) **G21G 4/00**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 605 826 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04717173.1 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) IB 2004/000691 04.03.2004
- (87) WO 2004/080310 2004/39 23.09.2004
- (30) 13.03.2003 EP 03100642
- (54) • **COMPUTERTOMOGRAPHISCHES BILDGE- BUNGSSYSTEM**
• **COMPUTERIZED TOMOGRAPHIC IMAG- ING SYSTEM**
• **SYSTEME DE TOMODENSITOMETRIE**
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) KUHN, M. H.; c/o Philips Int. Pty. & Stand. GmbH, D-52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 6/03 → (51) **G06T 15/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 073 712 B1**
A61B 8/06
- (25) En (26) En
- (21) 07842118.7 (22) 10.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (86) US 2007/077979 10.09.2007
- (87) WO 2008/042559 2008/15 10.04.2008
- (30) 29.09.2006 US 827476 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FREIHÄNDIGEN ULTRASCHALL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR HANDS- FREE ULTRASOUND**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'APPLICATION D'ULTRASONS MAINS LIBRES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ERKAMP, Ramon, Q., Purdys, New York 10578, US
COHEN-SOLAL, Eric, V., Ossiningg, New York 10562, US
RAJU, Balasundara, I., Tarrytown, New York 10591, US
AZEVEDO, Jose, M. I., Mahopac, New York 10541, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/06 → (51) **A61B 8/00****A61B 8/08** → (51) **G21G 4/00**

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 829 483 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07004259.3 (22) 01.03.2007
- (84) DE NL
- (43) 05.09.2007
- (30) 02.03.2006 JP 2006056464
- (54) • **Ultraschalldiagnosevorrichtung und Ultra- schalldiagnoseverarbeitungsverfahren**
• **Ultrasonic diagnostic apparatus and ultra- sonic diagnostic processing method**
• **Appareil de diagnostic ultrasonique et procédé de traitement du diagnostic ultra- sonique**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (72) Oonuki, Yutaka, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Shikata, Hiroyuki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Kosaku, Hideki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Ogawa, Takashi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Aoki, Minoru, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 929 954 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08000937.6 (22) 22.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.06.2008
- (30) 23.10.1998 US 105475 P
- (54) • **Verbessertes System zur intraluminalen Bildgebung**
• **Improved system for intraluminal imaging**
• **Système amélioré pour imagerie intralu- minale**

- (73) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (72) White, David A., Sunnyvale, California 94087, US
Belef, William M., San Jose, CA 95125, US
Wasicek, Lawrence, San Jose, CA 95123, US
Jabba, Ronald J., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
- (62) 99956265.5 / 1 123 045

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 929 955 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08000938.4 (22) 22.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.06.2008
- (30) 23.10.1998 US 105475 P
- (54) • **Verbessertes System zur intraluminalen Bildgebung**
• **Improved system for intraluminal imaging**
• **Système amélioré pour imagerie intralu- minale**

- (73) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
- (72) White, David A., Sunnyvale, California 94087, US
Belef, William M., San Jose CA 95125, US
Wasicek, Lawrence, San Jose CA 95123, US
Jabba, Ronald J., Redwood City CA 94062, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
- (62) 99956265.5 / 1 123 045

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 706 040 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05722488.3 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (86) US 2005/001847 21.01.2005
- (87) WO 2005/070302 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 US 538365 P
- (54) • **IMPLANTIERBARES TRANSPLANTAT ZUM SCHLIESSEN EINER FISTEL**
• **IMPLANTABLE GRAFT TO CLOSE A FIS- TULA**
• **GREFFON IMPLANTABLE POUR FERMER UNE FISTULE**
- (73) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) ARMSTRONG, David, N., Atlanta, GA 30350, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (60) 10003192.1

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/32****A61B 17/02** → (51) **A61B 17/32****A61B 17/04** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 690 500 B1**
A61L 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 06250704.1 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 650984 P
- (54) • **Hochfestes Nahtmaterial**
• **High strength suture**
• **Suture à haute résistance**
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Schmieding, John W., Naples 34109 Florida, US
- (74) Farrow, Matthew Paul, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 17/06 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 933 721 B1**
A61B 17/115 **A61B 17/128**
A61F 5/00 **A61B 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06825419.2 (22) 03.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) US 2006/038684 03.10.2006
- (87) WO 2007/041598 2007/15 12.04.2007
- (30) 03.10.2005 US 723160 P
28.12.2005 US 754417 P
13.09.2006 US 825534 P
- (54) • **ENDOSKOPISCHE FALTVOORRICHTUNGEN**
• **ENDOSCOPIC PPLICATION DEVICES**
• **DISPOSITIFS ENDOSCOPIQUES DE PLI- CATURE**
- (73) Barosense, Inc., 115 Constitution Drive, Suite 3, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) BALBIERZ, Daniel, J. c/o Barosense, Inc, Redwood City, CA 94063, US

COLE, Dave, Menlo Park, CA 94025, US
CREWS, Sam c/o Barosense, Inc, Redwood City, CA 94063, US
SWODE, Brett c/o Barosense, Inc, Redwood City, CA 94063, US
SMITH, Andrew c/o Barosense, Inc, Redwood City, CA 94063, US
LUNSFORD, John c/o Barosense, Inc, Redwood City, CA 94063, US
SANDER, Fiona, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 10001132.9 / 2 179 696

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/128** (11) **1 796 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 05784767.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010250 22.09.2005
(87) WO 2006/034816 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 DE 102004046840
(54) • **APPLIKATIONSVORRICHTUNG FÜR KOMPRESSIIONSMANSCHETTEN**
• **APPLICATION DEVICE FOR COMPRESSIVE CUFFS**
• **DISPOSITIF DE POSE DE MANCHONS DE COMPRESSION**
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) KLEIN, Marco, 76774 Leimersheim, DE
STAIER, Christian, 74889 Sinshheim, DE
VOGEL, Bernd, 76199 Karlsruhe, DE
(74) Weddigen, Andreas, et al, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 628 585 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/02**
(25) En (26) En
(21) 04726938.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) BR 2004/000054 13.04.2004
(87) WO 2004/089228 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 BR 0301879
(54) • **SATZ VON CHIRURGISCHEN VORRICHTUNGEN ZUR KUTANEN HAUTTRENUNG**
• **A SET OF SURGICAL DEVICES FOR CUTANEOUS DETACHMENT OF SKIN**
• **ENSEMBLE DE DISPOSITIFS CHIRURGICAUX DESTINES A DETACHER DE LA PEAU**
(73) Luz, Dilson Ferreira da, Rua Gramado, 9172, Candeias, 54470090 Jaboatao dos Guararapes-PE, BR
(72) Luz, Dilson Ferreira da, 54470090 Jaboatao dos Guararapes-PE, BR
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES

(51) **A61B 17/34** (11) **2 065 005 B1**
A61J 15/00
(25) En (26) En
(21) 08170169.0 (22) 28.11.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310654

(54) • **Endoskopsystem zur Platzierung eines Gastrostomiekatheters**
• **Endoscope system for gastrostomy catheter placement**
• **Système endoscope pour la mise en place d'un cathéter de gastrostomie**
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
(72) Sutoh, Dai, Shizuoka-ken, JP
Abe, Kazuhiro, Shizuoka-ken, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **A61B 17/42** (11) **1 152 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 99964010.5 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 1999/028273 30.11.1999
(87) WO 2000/032123 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 203003
02.08.1999 US 365658
(54) • **Medizinischer Vakuum-Extraktor**
• **Medical Vacuum-Extractor**
• **Extracteur pneumatique médical**
(73) Clinical Innovations, 747 West 4170 South, Murray, Utah 84123, US
(72) WALLACE, William Dean, Murray, UT 84123, US
DIXON, Richard A., Murray, UT 84123, US
SMITH, Steven R., Murray, UT 84123, US
CUTLER, Christopher A., Murray, UT 84123, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 131 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948510.5 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/022700 29.09.1999
(87) WO 2000/018309 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163946
(54) • **chirurgisches System bestehend aus resorbierbarer Schraube und Beilagscheibe**
• **BIOABSORBABLE SURGICAL SCREW AND WASHER SYSTEM**
• **ENSEMBLE RONDELLE ET VIS CHIRURGICALE BIOABSORBABLE**
(73) Linvatec Biomaterials Ltd., Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI
(72) TORMALA, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI
TASTO, James, P., San Diego, CA 92120, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 439 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754947.6 (22) 26.07.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/008358 26.07.2002
(87) WO 2003/034930 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 EP 01125150
(54) • **KNOCHENFIXATIONSEINRICHTUNG UND SCHRAUBE FÜR EINE SOLCHE**
• **BONE FIXATION DEVICE AND SCREW THEREFOR**
• **DISPOSITIF DE FIXATION OSSEUSE ET VIS ASSOCIEE**
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) BIEDERMANN, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE

OSTERMANN, Peter, 46397 Bocholt, DE
HARMS, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/72** (11) **1 764 050 B1**
A61B 17/66 **A61B 17/00**
(25) Tr (26) En
(21) 06120844.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 TR 200503768
(54) • **Intramedullärer Marknagel zur Fixierung**
• **Intramedullary fixation pin**
• **Clou intramédullaire de fixation**
(73) HAVITCIOGLU, Hasan, Fevzi Cakmak Cad. No:337 Zeytinalani, Izmir, TR
(72) Havitcioglu, Hasan, Zeytinalani Izmir, TR
Baran, Onder, Zeytinalani Izmir, TR
Uzun, Bora, Karsiyaka Izmir, TR
Oflaz, Hakan, Balcova Izmir, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

(51) **A61B 17/80** (11) **1 804 699 B1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 05797455.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/033115 16.09.2005
(87) WO 2006/034013 2006/13 30.03.2006
(30) 16.09.2004 US 610496 P
14.09.2005 US 226148
(54) • **INTERVERTEBRALE STÜTZVORRICHTUNG MIT VORSPANNANPASSUNG**
• **INTERVERTEBRAL SUPPORT DEVICE WITH BIAS ADJUSTMENT**
• **DISPOSITIF DE SOUTIEN INTERVERTEBRAL A POUSSÉE REGLABLE**
(73) Hynes, Richard A., 603 Atlantic Street, Melbourne Beach FL 32951, US
(72) Hynes, Richard A., Melbourne Beach FL 32951, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **A61B 18/14** (11) **1 651 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 04745030.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) IL 2004/000690 28.07.2004
(87) WO 2005/009265 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490263 P
(54) • **KATHETER ZUR ABLAGE EINER GEWEBE-ABLATIONSSONDE**
• **CATHETER FOR DELIVERING A TISSUE ABLATION PROBE**
• **CATHETER CONCU POUR TRANSFERER UNE SONDE D'ABLATION DE TISSU**
(73) A.F.M.Medical Systems LTD., 20 Lincoln Street, 67134 Tel Aviv, IL
(72) AD, Niv c/o Reinhold Cohn and partners, 65151 Tel Aviv, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 549 241 B1**
A61M 25/02
- (25) En (26) En
(21) 03749693.2 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 06.07.2005
(86) US 2003/028966 17.09.2003
(87) WO 2004/026161 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 411309 P
- (54) • **FLACHER INSTRUMENTENHALTER**
• **LOW PROFILE INSTRUMENT IMMOBILI-
ZER**
• **DISPOSITIF D'IMMOBILISATION D'INS-
TRUMENT A BAS PROFIL**
- (73) MEDTRONIC, INC., MS LC340 710 Medtron-
ic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) SKAKOON, James, G., St. Paul, MN 55105,
US
SOLAR, Matthew, S., Indialantic, FL 32903,
US
MILLER, Thomas, I., Palm Bay, FL 32909,
US
HELMER, Patrick R., Sebastian, Florida
32958, US
FREAS, Mark S., Palm Bay, Florida 32909,
US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 938 772 B1**
A61C 17/02
- (25) En (26) En
(21) 07124010.5 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(30) 29.12.2006 US 618191
- (54) • **Spritze für eine Kombivorrichtung aus
zahnmedizinischem Irrigator und Absauger**
• **Syringe for a combined dental irrigator and
vacuum device**
• **Seringue pour irrigateur dentaire combiné
et dispositif aspirateur**
- (73) Ruddle, Clifford, J., 227 Las Alturas Road,
Santa Barbara, CA 93103, US
- (72) Ruddle, Clifford, J., 93103 CA California
Santa Barbara, US
Barker, Stephen, San Marcos, CA 72078, US
- (74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU

A61C 17/02 → (51) **A61C 5/02**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 001 398 B1**
A61B 17/04 **A61B 17/06**
- (25) En (26) En
(21) 07736672.2 (22) 07.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) IT 2007/000167 07.03.2007
(87) WO 2008/107919 2008/37 12.09.2008
- (54) • **PROTHESE ZUR BEHANDLUNG DER
HARNINKONTINENZ**
• **PROSTHESIS FOR THE TREATMENT OF
URINARY INCONTINENCE**
• **PROTHÈSE POUR LE TRAITEMENT DE
L'INCONTINENCE URINAIRE**
- (73) Assut Europe S.P.A., Zona Industriale, 67062
Magliano dei Marsi AQ, IT
- (72) D'Afiero, Alessandro, I-80026 Casoria NA, IT
LONGO, Maurizio, I-00157 Roma, IT

- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186
Roma, IT

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 517 651 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03762263.6 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 30.03.2005
(86) US 2003/020642 30.06.2003
(87) WO 2004/002370 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392599 P
- (54) • **THORAX-AORTENANEURYSMA-STENTIM-
PLANTAT**
• **THORACIC AORTIC ANEURYSM STENT
GRAFT**
• **ENDOPROTHESE POUR ANEURISME DE
L'ARTE THORACIQUE**
- (73) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way
P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-
0489, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12
Electronics Street, Brisbane Technology
Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queens-
land 4113, AU
William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632
Bjæverskov, DK
- (72) GREENBERG, Roy, K., Bratenahl, OH 44108,
US
HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, WA 6008,
AU
RASMUSSEN, Erik, E., DK-4200 Slagelse, DK
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple
Court, 11 Staple Inn Buildings London,
WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 603 490 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04721566.0 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 14.12.2005
(86) GB 2004/001169 18.03.2004
(87) WO 2004/082520 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306176
21.07.2003 GB 0317004
11.09.2003 GB 0321327
11.12.2003 GB 0328757
- (54) • **PLATZIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
PROTHESE AUF EINER KÖRPERRÖHRE**
• **DEVICE FOR PLACEMENT EXTERNALLY
OF A BODY FLUID FLOW CONDUIT**
• **DISPOSITIF POUR PLACER A L'EXTE-
RIEUR UN CONDUIT D'ÉCOULEMENT
D'UN LIQUIDE ORGANIQUE**
- (73) Veryan Medical Limited, c/o Manches LLP,
9400 Garsington Road Oxford Business Park
Oxford, OX4 2HN, GB
- (72) CARO, Colin G., London SW7 2AZ, GB
WATKINS, Nicholas, V., London SW7 2AZ,
GB
SHERWIN, Spencer, J., London SW7 2AZ,
GB
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 732 470 B1**
A61M 25/06
- (25) En (26) En
(21) 05733174.6 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 20.12.2006
(86) US 2005/010904 31.03.2005

- (87) WO 2005/096994 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558721 P
- (54) • **STENTEINFÜHRSYSTEM**
• **STENT INTRODUCER SYSTEM**
• **SYSTEME D'INTRODUCTION D'ENDO-
PROTHESE VASCULAIRE**
- (73) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania
Station Road, P.O. Box 27115-4191, Win-
ston-Salem, NC 27105-4191, US
- (72) HOWELL, Douglas, D., Cape Elizabeth, ME
04107, US
GIBBONS, William, S., Winston-Salem, NC
27105, US
CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27107,
US
CLARK, Victor, D., Winston-Salem, NC
27106, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

A61F 5/00 → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61F 7/08** (11) **1 437 111 B1**
C09K 5/16
- (25) Ja (26) En
(21) 02775239.3 (22) 26.09.2002
- (84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/009961 26.09.2002
(87) WO 2003/028597 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001304270
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
WÄRMEERZEUGENDEN GEFORMTEN
PRODUKTS**
• **METHOD FOR PRODUCING HEAT-GENER-
ATING FORMED PRODUCT**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUIT
FORME POUR GENERATION DE CHALEUR**
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8210, JP
- (72) MATSUI, Kunio, c/o Kao Corporation,
Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497,
JP
KUMAMOTO, Yoshiaki, c/o Kao Corp.,
Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497,
JP
ISHIKAWA, Masataka, c/o Kao Corp.,
Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497,
JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 11/14** (11) **2 034 939 B1**
H04M 1/05 **H04R 1/10**
- (25) Sv (26) En
(21) 07748207.3 (22) 07.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(86) SE 2007/000544 07.06.2007
(87) WO 2008/013487 2008/05 31.01.2008
(30) 20.06.2006 SE 0601361
- (54) • **OHRSCHUTZKAPPE**
• **EAR CUP**
• **PROTECTEUR D'OREILLES**
- (73) 3M Svenska Aktiebolag, 191 89 Sollentuna,
SE
- (72) EMILSSON, Niklas, S-330 17 Rydholm, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wal-
lengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE
- (60) 10156509.1

- (51) **A61F 13/08** (11) **1 974 704 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07105122.1 (22) 28.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(54) • *Kompressionsvorrichtung*
• *Compression device*
• *Dispositif de compression*
(73) CAMP SCANDINAVIA AB, Karbingatan 38,
254 67 Helsingborg, SE
(72) Allard, Peter, 254 40, Helsingborg, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 800 638 B1**
D21H 21/22

(25) En (26) En
(21) 06126478.4 (22) 19.12.2006
(84) DE ES FR GB SE
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 JP 2005366449
(54) • *Absorbierende Lage und absorbierender
Artikel, der diese benutzt*
• *Absorbent sheet and absorbent article
using the same*
• *Feuille absorbante et article absorbant
utilisant cette feuille*
(73) KAO CORPORATION, 14-10 Nihonbashi-
kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-
8210, JP
(72) Kimura, Mika c/o Kao Corporation, Research
Lab., Tochigi, JP
Nagahara, Shinsuke Kao Corporation,
Research Lab., Tochigi, JP
Kimura, Mayumi c/o Kao Corporation,
Research Lab., Tochigi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

A61F 13/15 → (51) **B32B 27/12**

(51) **A61G 3/06** (11) **1 629 814 B1**

(25) De (26) De
(21) 05012403.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 DE 202004013587 U
(54) • *Rampe für ein Fahrzeug des Personenver-
kehrs, insbesondere für einen Bus*
• *Ramp for a vehicle for transporting
persons, in particular for a bus*
• *Rampe pour un véhicule pour les tranport
des personnes, en particulier pour un bus*
(73) Hübner Transportation GbmH, Antonius-
Raab-Strasse 5, 34123 Kassel, DE
(72) Paul, Oliver, 34266 Niestetal, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **A61G 7/05** (11) **1 652 504 B1**

(25) En (26) En
(21) 06075223.5 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 14.04.1998 US 81698 P
(54) • *Apparat zur Kommunikation und zur Bett-
funktionssteuerung*
• *Communication and bed function control
apparatus*
• *Dispositif de communication et de contrôle
des fonctions d'un lit*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Ave-
nue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Moster, Jeffrey A., Cincinnati Ohio 45238,
US
Zerhusen, Robert M., Cincinnati Ohio 45252,
US

Hamilton, Michael W., West Harrison Indiana
47060, US
Hornbach, David W., Brookville Indiana
47012, US
Corbin, Scott M., Sunman Indiana 47041, US
Rivallant, Stéphane, 44380 Pornichet, FR
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X
8PL, GB
(62) 99916671.3 / 1 071 390

(51) **A61H 23/04** (11) **1 720 504 B1**

(25) En (26) En
(21) 05713935.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/005600 23.02.2005
(87) WO 2005/082315 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 784607
23.02.2004 US 784604
23.02.2004 US 784639
23.02.2004 US 784323
(54) • *KOMPRESSIONSGERÄT*
• *COMPRESSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMPRESSION*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire
Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) TORDELLA, Elise, Hopkinton, Massachusetts
01748, US
TESLUK, Christopher, Kansas City, Missouri
64109, US
BOCK, Malcolm, Medfield, MA 02052, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

(51) **A61H 31/00** (11) **1 915 980 B1**

(25) En (26) En
(21) 07020706.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 23.10.2006 US 585674
23.10.2006 NO 20064802
(54) • *Thoraxkompressionsgerät mit Motor und
Getriebevorrichtung*
• *Chest compression device comprising a
motor and a transmission device*
• *Appareil de compression thoracique com-
prenant un moteur et un dispositif de
transmission*
(73) Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4002
Stavanger, NO
(72) Tjolsen, Oyvind, 4032 Stavanger, NO
Norum, Viggo Lauritz, 3612 Kongsberg, NO
Mandelin, Karl Patrik, 1440 Drobak, NO
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61H 33/06 → (51) **A47K 3/28**

(51) **A61J 1/00** (11) **1 959 911 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06819700.3 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/068806 23.11.2006
(87) WO 2007/060193 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 FR 0511943
(54) • *BUCHSE ZUR AUFNAHME EINES TROP-
FERHALSES UND ENTSPRECHENDE
PACKUNG UND KIT*

• *BUSHING FOR RECEIVING A DROPPER
NECK, AND CORRESPONDING PACKAGE
AND KIT*
• *DOUILLE POUR LA RECEPTION DE GOU-
LOT STILLIGOUTTE, CONDITIONNEMENT
ET KIT CORRESPONDANTS*
(73) sanofi-aventis, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) BILLIET-PRADES, Yves, Madrid, 28820, ES
SANCHEZ CIFUENTES, Felipe, Coslada,
28820, ES
PEREZ LOPEZ, Ricardo, Madrid, 28027, ES
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,
75847 Paris cedex 17, FR

A61J 1/10 → (51) **B29C 65/76**

(51) **A61J 3/07** (11) **1 617 800 B1**

(25) En (26) En
(21) 04719027.7 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 25.01.2006
(86) IB 2004/000862 10.03.2004
(87) WO 2004/082563 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 EP 03290723
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERSIEGELN VON KAPSELN*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF
SEALING CAPSULES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FERMETURE
HERMETIQUE DE GELULES*
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East
42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) CADE, Dominique Nicolas, 68000 Colmar, FR
HOEHN, Frederic, 68440 Eschentzwiller, FR
PETER, Philippe Charles, 68320 Urschen-
heim, FR
SCOTT, Robert Anthony, Chatton Northum-
berland NE66 5RF, GB
(74) Hadjadj, Laurent, et al, Pfizer Limited Eur-
opean Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, FR

(51) **A61J 7/00** (11) **1 834 625 B1**
B65D 25/06

(25) De (26) De
(21) 07004688.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 20604099 U
(54) • *Modul-Wannensystem*
• *Module tank system*
• *Système de cuve modulaire*
(73) H+H SYSTEM GmbH, Weissenbach 325,
5350 Strobl / Wolfgangsee, AT
(72) Hrovat jun., Heimo, Mag.pharm., 4820 Bad
Ischl, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **A61J 9/04** (11) **1 863 426 B1**

(25) En (26) En
(21) 06711345.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) IL 2006/000382 27.03.2006
(87) WO 2006/103658 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 IL 16772605

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SÄUGLINGSFLÄSCHCHENS MIT EINEM EINWEGVENTIL
 - METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A BABY FEEDING BOTTLE BEING PROVIDED WITH A ONE-WAY VALVE
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN BIBE- RON POUR BEBE ETANT POURVU D'UNE VALVE UNIDIRECTIONNELLE
- (73) Hisense Ltd., 10 Shmotkin St., 75363 Rishon Le Zion, IL
- (72) SHTALRYD, Haim, 75230 Rishon Le Zion, IL
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A61J 15/00 → (51) **A61B 17/34**

A61K 8/04 → (51) **A61K 33/10**

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 615 617 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04759955.0 (22) 16.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.01.2006
- (86) US 2004/011881 16.04.2004
- (87) WO 2004/093834 2004/45 04.11.2004
- (30) 17.04.2003 US 463497 P
- (54) • KÖRPERPFLEGEPRODUKT MIT EINEM DIESTER-QUAT
- PERSONAL CARE PRODUCT CONTAINING DIESTER QUAT
- PRODUIT POUR LES SOINS PERSONNELS CONTENANT UN DIESTER QUATERNAIRE
- (73) Croda, Inc., 300 Columbus Circle, Edison, NJ 08837, US
- (72) PEREIRA, Abel, G., Bridgewater, NJ 08807, US
- ST. AMOUR, Duane, South Amboy, NJ 08879, US
- BARINOVA, Helena, S., North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Humphries, Martyn, et al, Croda Europe Limited Intellectual Property Department Wilton Centre, Wilton Redcar TS10 4RF, GB

- (51) **A61K 8/22** (11) **1 669 058 B1**
- A61K 8/25** **A61Q 5/08**
- (25) It (26) En
- (21) 04425820.0 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (54) • Pulver zur Entfärbung von keratinischen Fasern
- Bleaching powder for keratinic fibers
- Poudre pour la décoloration des fibres kératiniques
- (73) Farmen International Cosmetics Distribution S.p.A, Via Leini 150, 10036 Settimo Torinese (TO), IT
- (72) Manzetti, Gianpiero c/o Farmen S.P.A., 10036 Settimo Torinese (Torino), IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/55 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/896**

- (51) **A61K 8/896** (11) **1 582 198 B1**
- A61K 8/891** **A61Q 5/06**
- A45D 7/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300248.1 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 02.04.2004 FR 0450670
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Haaren unter Verwendung von Siliconzusammensetzungen
- Method for treating hair with silicone compositions
- Procédé de traitement des fibres capillaires à base de compositions siliconées
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) BEBOT, Cécile, 92110, CLICHY, FR
- LAURENT, Ludivine, 92400, COURBEVOIE, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 501 480 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03716960.4 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/010146 31.03.2003
- (87) WO 2003/094891 2003/47 20.11.2003
- (30) 07.05.2002 US 140620
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER ABSORPTION UND DER BIOVERFÜGBARKEIT VON HYDROPHOBEN WIRKSTOFFEN IM MAGEN-DARMTRAKT
- METHODS AND FORMULATIONS FOR ENHANCING THE ABSORPTION AND GASTRO-INTESTINAL BIOAVAILABILITY OF HYDROPHOBIC DRUGS
- METHODES ET FORMULATIONS DESTINEES A FAVORISER L'ABSORPTION ET LA BIODISPONIBILITE GASTRO-INTESTINALE DE MEDICAMENTS HYDROPHOBES
- (73) Zomanex, LLC, 16052 Clarkson Woods Drive, Chesterfield, MO 63017, US
- (72) SPILBURG, Curtis A., Kapac, LLC, Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61K 9/127 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 579 852 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05012416.3 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.09.2005
- (30) 17.02.2000 GB 0003782
- (54) • Herstellungsverfahren für Wirkstoffträger- teilchen
- Drug carrier pellet production process
- Procédé de production de pellets vecteurs de médicaments
- (73) Alpharma APS, 11 Dalslandsgade, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) Lyneskjold, Eva, 2100 Copenhagen, DK
- Jorgensen, Lone Norgaard, 3460 Birkerød, DK
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 01905936.9 / 1 257 256

- A61K 9/16** → (51) **A61K 31/135**
- (51) **A61K 9/19** (11) **1 809 253 B1**
- A61K 47/26** **A61K 47/32**
- A61K 31/546**
- (25) En (26) En
- (21) 05798682.0 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 25.07.2007
- (86) CH 2005/000665 10.11.2005
- (87) WO 2006/050631 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 EP 04405690
- (54) • STABILISIERTE GEFRIERGETROCKNETE FORMULIERUNG FÜR CEPHALOSPORIN- DERIVATE
- STABILIZED FREEZE-DRIED FORMULATION FOR CEPHALOSPORIN DERIVATIVES
- FORMES LYOPHILISEES STABILISEES DE DERIVES DE CEPHALOSPORINE
- (73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacher- strasse 487, 4005 Basel, CH
- (72) HEUBES, Markus, 79650 Schopfheim, DE
- SCIGALLA, Wilhelm, 79108 Freiburg, DE
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 242 013 B1**
- A61K 9/68**
- (25) En (26) En
- (21) 00972083.0 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/028113 12.10.2000
- (87) WO 2001/030288 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 US 428071
- (54) • BUKKALE TRANSMUKOSALE ARZNEI- DARREICHUNG UNTER VERWENDUNG EINER FESTEN LÖSUNG
- ORAL TRANSMUCOSAL DRUG DOSAGE USING SOLID SOLUTION
- FORME GALENIQUE TRANSMUCOSALE ORALE UTILISANT UNE SOLUTION SOLIDE
- (73) Anesta Corporation, 4745 Wiley Post Way, Plaza 6, Suite 650, X, US
- (72) ZHANG, Hao, Midvale, UT 84047, US
- CROFT, Jed, Morgan, UT 84050, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP, 25 The Square Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/135**

- (51) **A61K 9/26** (11) **1 734 933 B1**
- A61K 9/58** **A61K 31/403**
- (25) En (26) En
- (21) 05733297.5 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (86) EP 2005/003175 24.03.2005
- (87) WO 2005/092295 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 SI 200400094
- (54) • MAGENRESISTENTE PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORM MIT N-(2-(2-PHTHALIMIDOETHOXY)-ACETYL)-L-ALANYL-D-GLU- TAMINSÄURE (LK-423)
- GASTRORESISTANT PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM COMPRISING N-(2-(2-PHTHALIMIDOETHOXY)-ACETYL)-L-ALA- NYL-D-GLUTAMIC ACID (LK-423)

- *FORME GALENIQUE PHARMACEUTIQUE GASTRORESISTANTE COMPRENANT L'ACIDE N-(2-(2-PHTALIMIDOETHOXY)-ACETYL)-L-ALANYL-D-GLUTAMIQUE (LK-423)*
- (73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) BOGATAJ, Marija, 1370 Logatec, SI
MRHAR, Ales, 1000 Ljubljana, SI
LAVRIC, Anton, 1291 Skofljica, SI
CERNE, Manica, 1292 Ig, SI
TIBAUT, Doris, 1000 Ljubljana, SI
STALC, Anton, 1000 Ljubljana, SI
URLEB, Uros, 1000 Ljubljana, SI
MATEOVIC, Tatjana, 1000 Ljubljana, SI
COF, Greta, 1215 Medvode, SI
KERK, Janez, 1000 Ljubljana, SI
DREU, Rok, 2380 Slovenj Gradec, SI
YONEDA, Fumio, Takatsuki City, Osaka 569-1020, JP
MURAOKA, Shizuko, Matsubara City, Osaka 580-0016, JP

(51) **A61K 9/28** (11) **1 581 195 B1**
A61K 36/00

- (25) En (26) En
(21) 03795890.7 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014148 12.12.2003
(87) WO 2004/058227 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 EP 02029108
05.09.2003 EP 03019636
(54) • *FILMTABLETTE MIT EXTRAKT AUS ROTEN WEINBLÄTTERN*
• *FILM COATED TABLET COMPRISING AN EXTRACT OF RED VINE LEAVES*
• *COMPRIMES ENROBES PAR UN FILM COMPRENANT UN EXTRAIT DE FEUILLES DE VIGNE ROUGES*

- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ESPERESTER, Anke, 55126 Mainz, DE
SCHAEFER, Eckhard, 63150 Heusenstamm, DE
SACHER, Fritz, 55435 Gau-Algesheim, DE

(51) **A61K 9/50** (11) **1 196 149 B1**
C08G 63/664

- (25) En (26) En
(21) 00946497.5 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.04.2002
(86) KR 2000/000779 18.07.2000
(87) WO 2001/005379 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 KR 9929269
(54) • *IN ORGANISCHEN LÖSEMITTELN LÖSLICHE BIOLOGISCH ABBAUBARE POLY (ALKYLENOXID)- POLY (p-DIOXANON) BLOCKCOPOLYMERE SOWIE DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ARZNEISTOFFVERABREICHUNG*
• *BIODEGRADABLE POLY(ALKYLENE OXIDE)-POLY(p-DIOXANONE) BLOCK COPOLYMER SOLUBLE IN ORGANIC SOLVENTS, AND DRUG DELIVERY COMPOSITION COMPRISING SAME*
• *BLOC COPOLYMERE D'OXYDE DE POLYALKYLENE-POLY(p-DIOXANONE) BIODEGRADABLE SOLUBLE DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES ET COMPOSITION LE CONTENANT PERMETTANT DE DISTRIBUER UN MEDICAMENT*

- (73) Samyang Corporation, 263, Yeonji-Dong, Chongno-Gu, Seoul 110-725, KR
(72) SEO, Min-Hyo, Daejeon 302-122, KR
CHOI, In-Ja, Daejeon 305-348, KR
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61K 9/58 → (51) **A61K 9/26**

A61K 9/68 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/00 → (51) **C07D 493/04**

A61K 31/08 → (51) **A61L 27/28**

(51) **A61K 31/122** (11) **1 861 080 B1**
A61P 9/00 **A61P 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 06723554.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007

- (86) EP 2006/002536 20.03.2006
(87) WO 2006/100017 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 EP 05006137

- (54) • *IDEBENON ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELDYSTROPHIEN*
• *IDEBENONE FOR THE TREATMENT OF MUSCULAR DYSTROPHIES*
• *IDEBENONE POUR LE TRAITEMENT DE DYSTROPHIES MUSCULAIRES*

- (73) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH

- (72) MEIER, Thomas, CH-4056 Basel, CH

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

(51) **A61K 31/135** (11) **1 527 775 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 04030658.1 (22) 29.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 04.05.2005
(30) 10.05.1993 DE 4315525
23.11.1993 GB 9324045
09.03.1994 GB 9404544
14.03.1994 GB 9404928

- (54) • *Tramadolhaltiges Arzneimittel mit gesteuerter Wirkstoffabgabe*
• *Controlled release formulation containing tramadol*
• *Composition de tramadol à libération contrôlée*

- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

- (72) Miller, Ronald Brown, Harpenden, Hertfordshire AL5 2ED, GB

- Leslie, Stewart Thomas, Cambridge, GB
Malkowska, Sandra Therese Antoinette, Ely Cambridgeshire, GB

- Smith, Kevin John, Histon Cambridge, GB
Wimmer, Walter, 65549 Limburg, DE

- Winkler, Horst, 65550 Linter, DE
Hahn, Udo, 56412 Nentershausen, DE

- Prater, Derek Allan, Milton Cambridge, GB

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (60) 09004973.5 / 2 103 303

- (62) 04014719.1 / 1 468 679
96101147.5 / 0 729 751
95114527.5 / 0 699 436
94303128.6 / 0 624 366

A61K 31/135 → (51) **C07C 209/84**

A61K 31/135 → (51) **C07C 233/43**

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/216 → (51) **C07C 235/52**

A61K 31/34 → (51) **C07D 307/84**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/00**

A61K 31/343 → (51) **C07D 333/70**

A61K 31/35 → (51) **C07D 311/80**

(51) **A61K 31/352** (11) **1 539 137 B1**
C07D 311/04 **A61P 3/06**

- A61P 9/10** **A61P 17/06**
A61P 17/10 **A61P 17/00**
A61P 25/28 **A61P 27/02**
A61P 3/10 **A61P 1/04**
A61P 3/04 **A61P 9/12**
A61P 43/00

- (25) En (26) En

- (21) 03771947.3 (22) 25.07.2003

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

LT LV

- (43) 15.06.2005

- (86) US 2003/023499 25.07.2003

- (87) WO 2004/010992 2004/06 05.02.2004

- (30) 30.07.2002 US 399518 P

- (54) • *PPAR ALPHA SELEKTIVE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDÄMIE UND ANDEREN LIPIDSTÖRUNGEN*
• *PPAR ALPHA SELECTIVE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA AND OTHER LIPID DISORDERS*
• *COMPOSES PPAR ALPHA SELECTIFS DESTINES AU TRAITEMENT DE LA DYSLIPIDEMIE ET AUTRES TROUBLES LIPIDIQUES*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

- (72) DESAI, Ranjit, C., Rahway, NJ 07065-0907, US

- SAHOO, Soumya, Rahway, NJ 07065-0907, US

- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/70**

A61K 31/40 → (51) **C07C 235/52**

A61K 31/4025 → (51) **C07C 235/52**

A61K 31/403 → (51) **A61K 9/26**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/30**

A61K 31/404 → (51) **C07D 333/70**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/14**

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 762 239 B1**
A61P 25/04

- (25) En (26) En

- (21) 06254677.5 (22) 07.09.2006

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

- (43) 14.03.2007

- (30) 08.09.2005 EP 05255512

- (54) • *Lofexidine zur intraspinalen Anwendung*
• *Lofexidine for intraspinal administration*
• *Loféxidine pour l'administration par voie intraspinale*
- (73) Texcontor Etablissement, Heiligkreuz 40, Postfach 39, 9490 Vaduz, LI
- (72) Romero, Antonio, 24.08100 Mollet del Valles, Barcelona, ES
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/48****A61K 31/4168** → (51) **C07D 233/48**

- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 773 330 B1**
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 407/04

- (25) En (26) En
(21) 05773502.9 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.04.2007
(86) US 2005/025541 19.07.2005
(87) WO 2006/014618 2006/06 09.02.2006
(30) 22.07.2004 US 590172 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLE, DERARTIGE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLES, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *PYRAZOLES SUBSTITUES, COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS COMPOSES ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

- (72) BROCKUNIER, Linda, Rahway, NJ 07065-0907, US

- GUO, Jian, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIANG, Rui, Rahway, NJ 07065-0907, US
PARMEE, Emma, R., Rahway, NJ 07065-0907, US

- RAGHAVAN, Subharekha, Rahway, NJ 07065-0907, US
TRIA, George, Scott, Rahway, NJ 07065-0907, US

- XIONG, Yusheng, Rahway, NJ 07065-0907, US

- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/4184 → (51) **C07D 233/48****A61K 31/427** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/485** → (51) **A61K 31/7032**

- (51) **A61K 31/501** (11) **2 049 113 B1**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 07766491.0 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (43) 22.04.2009
(86) HU 2007/000059 03.07.2007
(87) WO 2008/004013 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 HU 0600555

- (54) • *MEDIKAMENT ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION UND NEUROPROTEKTION*
• *MEDICAMENT FOR THE ENHANCEMENT OF COGNITIVE FUNCTION AND NEUROPROTECTION*
• *MÉDICAMENT POUR L'AMÉLIORATION D'UNE FONCTION COGNITIVE ET LA NEUROPROTECTION*

- (73) EGIS GYÓGYSZERGYÁR, Nyilvánosan Működő Részvénytársaság Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU

- (72) GACSALYI, István, H-1201 Budapest, HU
GIGLER, Gábor, H-1119 Budapest, HU
AGOSTON, Márta, H-1173 Budapest, HU

- KOMPAGNE, Hajnalka, H-1221 Budapest, HU
KERTESZ, Szabolcs, H-2151 Fót, HU
MORICZ, Krisztina, H-1071 Budapest, HU

- LEVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
SZENASI, Gábor, H-2096 Üröm, HU
HARSING, László, Gábor, H-1071 Budapest, HU

- BARKOCZY, József, H-1016 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU

- (74) Beszédes, Stephan G., et al, Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 578 426 B1**
A61K 31/196 **A61P 35/02**

- (25) En (26) En
(21) 03772561.1 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.09.2005
(86) IB 2003/005454 10.11.2003
(87) WO 2004/043466 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 425481 P

- (54) • *KOMBINATION VON STICKSTOFF-SENF ANALOGEN UND IMATINIB FÜR DIE BEHANDLUNG VON CHRONISCHER LYMPHATISCHER LEUKÄMIE*
• *COMBINATION OF A NITROGEN MUSTARD ANALOGUE AND IMATINIB FOR THE TREATMENT OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA*
• *COMBINAISON D'UN ANALOGUE D'AZOTE DE LA MOUTARDE ET D'IMATINIB POUR LE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE LYMPHOIDE CHRONIQUE*

- (73) Jewish General Hospital, 3755 Cote St. Catherine Street, Montreal, Quebec H3T 1E2, CA

- Panasci, Lawrence Carl, 1170 Tecumesh, Dollard des Ormeaux, Quebec H9B 2Z4, CA
Aloyz, Raquel Silvia, 56 Marie Anne Est, Montreal, Quebec H2W 1A2, CA

- (72) PANASCI, Lawrence, Carl, Dollard des Ormeaux, Quebec H9b 2Z4, CA
ALOYZ, Raquel, Silvia, Montreal, Quebec H2W 1A2, CA

- (74) Dressel, Jürgen, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/34****A61K 31/505** → (51) **C07D 411/04****A61K 31/505** → (51) **C07D 498/02****A61K 31/506** → (51) **C07D 407/14****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/95****A61K 31/517** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/522** → (51) **C07D 473/04****A61K 31/537** → (51) **C07D 498/10****A61K 31/5377** → (51) **C07C 235/52****A61K 31/546** → (51) **A61K 9/19****A61K 31/55** → (51) **C07C 235/52****A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5513** → (51) **C07D 243/08****A61K 31/59** → (51) **C07C 401/00****A61K 31/662** → (51) **C07H 19/16****A61K 31/70** → (51) **C12N 15/31****A61K 31/7016** → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A61K 31/7032** (11) **1 370 275 B1**
A61K 31/485 **A61K 38/33**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 02733865.6 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.12.2003
(86) US 2002/008472 19.03.2002
(87) WO 2002/076388 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 278529 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ANALGETISCHEN WIRKUNG UND ZUR VERRINGERUNG DER UNERWÜNSCHTEN EXZITATORISCHEN WIRKUNGEN VON BIMODALISCH WIRKSAMEN OPIOIDAGONISTEN DURCH DIE HEMMUNG VON GM1-GANGLIOSID*
• *METHODS FOR INCREASING ANALGESIC POTENCY AND ATTENUATING ADVERSE EXCITATORY EFFECTS OF BIMODALLY-ACTING OPIOID AGONISTS BY INHIBITING GM1-GANGLIOSIDE*
• *PROCEDES PERMETTANT D'AUGMENTER L'ACTIVITE ANALGESIQUE ET D'ATTENUER LES EFFETS EXCITATEURS INDÉSIRABLES D'AGONISTES OPIOIDES AGISSANT DE FAÇON BIMODALE PAR INHIBITION DU GANGLIOSIDE GM1*

- (73) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US

- (72) CRAIN, Stanley, M., State College, PA 16803, US
SHEN, Ke-Fei, Flushing, NY 11355, US

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/7056 → (51) **C07H 17/02****A61K 31/7076** → (51) **C07H 19/16****A61K 31/7088** → (51) **C07H 21/00**

- (51) **A61K 33/10** (11) **1 541 155 B1**
A61K 8/04 **A61Q 19/08**
A61Q 19/00 **A61P 17/00**
A61P 17/02

- (25) Ja (26) En
(21) 03741220.2 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2005
(86) JP 2003/008568 04.07.2003
(87) WO 2004/004745 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002197622

- (54) • *Material zur Bildung des topischen Kohlendioxid-Präparats*
• *Material for formation of carbon dioxide external preparation*
• *Substance destinée à la formation d'une préparation à usage externe à base de dioxyde de carbone*
- (73) Neochemir, Inc., 2-20, Goko-dori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0087, JP
- (72) TANAKA, Masaya, Kobe-shi, Hyogo 654-0036, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61K 35/20 → (51) **A23L 1/305**

A61K 36/00 → (51) **A61K 9/28**

- (51) **A61K 36/899** (11) **1 120 118 B1**
A61K 39/39 **A23L 1/214**
A23L 1/30 **A23K 1/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99970325.9 (22) 08.10.1999

- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 01.08.2001
- (86) JP 1999/005583 08.10.1999
- (87) WO 2000/021546 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 JP 30174598
12.02.1999 JP 3504799

- (54) • *PRÄVENTIVA/MITTEL FÜR INFEKTION, ANTI-ENDOTOXIN MITTEL, IMPFSTOFF-ADJUVANZIEN SOWIE WACHSTUMSPROMOTOREN*
• *PREVENTIVES/REMEDIES FOR INFECTION, ANTI-ENDOTOXIN AGENTS, VACCINE ADJUVANTS AND GROWTH PROMOTERS*
• *PROPHYLACTIQUES/MEDICAMENTS POUR L'INFECTION, AGENTS ANTI-ENDOTOXINE, ADJUVANTS DE VACCIN ET PROMOTEURS DE CROISSANCE*

- (73) Mitsui Sugar Co., Ltd., 8-2, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8423, JP
- (72) MIZUTANI, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
KOGI, Kenji, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0061, JP
NAGAI, Yukie, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP
MURAKAMI, Hiroshi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0055, JP
KAWAI, Toshikazu, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0055, JP
KASHIMURA, Jun, Tokyo 144-0054, JP
SHIMIZU, Takeo, Machida-shi, Tokyo 194-0032, JP
ARAKI, Seiichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0810, JP
SUZUKI, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 38/00 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/16 → (51) **C07K 1/113**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/775**

A61K 38/17 → (51) **C12N 9/12**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/09**

A61K 38/18 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/19 → (51) **C07K 1/113**

A61K 38/29 → (51) **C07K 14/635**

A61K 38/33 → (51) **A61K 31/7032**

A61K 38/36 → (51) **C12N 9/64**

A61K 39/118 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 625 852 B1**
A61K 39/193 **C12N 7/01**

- (25) En (26) En
- (21) 05012770.3 (22) 02.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.02.2006
- (30) 28.02.1997 US 807445
15.01.1998 US 7664

- (54) • *Chimäre Impfstoffe gegen Flaviviren*
• *Chimeric flavivirus vaccines*
• *Vaccins chimères à base de flavivirus*

- (73) Acambis Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169, US

- (72) Saint Louis University, 221 North Grand Boulevard, St. Louis, MO 63103, US

- (72) Chambers, Thomas J., St. Louis, MO 63122, US

- Monath, Thomas P., Harvard, MA 01451, US
- Guirakhoo, Farshad, Melrose, MA 02176, US

- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (62) 98910103.5 / 0 977 587

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/015**

A61K 39/155 → (51) **C07K 14/135**

A61K 39/193 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **A61K 39/205** (11) **1 605 971 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04722764.0 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.12.2005
- (86) US 2004/006089 23.03.2004
- (87) WO 2004/093906 2004/45 04.11.2004
- (30) 26.03.2003 US 457876 P
23.02.2004 US 546733 P

- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES IMMUNOGENES*

- (73) Wyeth LLC, Five Giraldia Farms, Madison, NJ 07940, US

- (72) ELDRIDGE, John, H., Somers, NY 10589, US
- ISRAEL, Zimra, R., New York, NY 10069, US
- EGAN, Michael, A., Chester, NY 10918, US
- UDEM, Stephen A., New York, NY 10023, US

- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 39/39 → (51) **A61K 36/899**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 307 225 B1**

A61P 37/06 **A61P 37/00**
A01K 67/027 **C07K 16/28**

- (25) En (26) En
- (21) 01959628.7 (22) 06.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.05.2003
- (86) US 2001/024783 06.08.2001
- (87) WO 2002/011767 2002/07 14.02.2002

- (30) 08.08.2000 US 224079 P

- (54) • *CD30 ODER CD30L ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN UND KRONISCH ENTZÜNDLICHEN ZUSTÄNDEN*
• *ANTAGONISTS OF CD30 OR CD30L FOR USE IN TREATING AUTO-IMMUNE AND CHRONIC INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *ANTAGONISTES DE CD30 OU CD30L POUR DE TRAITEMENT DES TROUBLES INFLAMMATOIRES AUTO-IMMUNS ET CHRONIQUES*

- (73) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

- (72) MOHLER, Kendall, M., Poulsbo, WA 98370, US

- BARONE, Dauphine, S., Everett, WA 98208, US

- PESCHON, Jacques, J., Seattle, WA 98105, US

- KENNEDY, Mary, K., Seattle, WA 98117, US

- PLUENNEKE, John, D., Parkville, MO 64152, US

- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/395 → (51) **A61P 25/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/16**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/26 → (51) **C12P 19/12**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/19**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 424 998 B1**
C12N 15/88 **A61K 9/127**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
- (21) 02759383.9 (22) 15.08.2002

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

- (43) 09.06.2004
- (86) US 2002/026152 15.08.2002
- (87) WO 2003/015757 2003/09 27.02.2003

- (30) 16.08.2001 US 312729 P
20.02.2002 US 358138 P

- (54) • *SYNTHESE UND VERWENDUNG VON REAGENZIEN FÜR DIE VERBESSERTE DNA-LIPOFEKTION UND/ODER PRODRUG-UND ARZNEIMITTEL THERAPIEN MIT LANGSAMER FREISETZUNG*
• *SYNTHESIS AND USE OF REAGENTS FOR IMPROVED DNA LIPOFECTION AND/OR SLOW RELEASE PRODRUG AND DRUG THERAPIES*
• *SYNTHESE ET UTILISATION DE REACTIFS POUR AMELIORER LA LIPOFECTION D'ADN ET/OU LES THERAPIES PAR MEDICAMENTS ET PROMEDICAMENTS A LIBERATION LENTE*

- (73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US

- (72) DIAMOND, Scott, L., Bala Cynwyd, PA 19004, US

- GRUNEICH, Jeffrey, Philadelphia, PA 19107, US

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

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 425 304 B1**
A61P 7/00

- (25) En (26) En
(21) 02760160.8 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) DK 2002/000482 10.07.2002
(87) WO 2003/006501 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 US 904196
22.03.2002 DK 200200447
08.05.2002 DK 200200708
(54) • *G-CSF KONJUGATE*
• *G-CSF CONJUGATES*
• *CONJUGUES DE G-CSF*
(73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Red-
wood City, CA 94063, US
(72) NISSEN, Torben, Lauesgaard, Palo Alto, CA
94301, US
ANDERSEN, Kim, Vilbour, DK-2700 Broen-
shoej, DK
HANSEN, Christian, Karsten, DK-2950 Ved-
baek, DK
MIKKELSEN, Jan, Möller, DK-2820 Gentofte,
DK
SCHAMBYE, Hans, Thalsgård, DK-2000 Fre-
deriksberg, DK
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 47/48 → (51) **C07H 19/16****A61K 47/48** → (51) **C07K 1/113****A61K 47/48** → (51) **C07K 14/635****A61K 47/48** → (51) **G01N 33/577**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 132 098 B1**
A61K 38/18 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 00961050.2 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) JP 2000/006347 18.09.2000
(87) WO 2001/021214 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26702499
09.08.2000 JP 2000241205
(54) • *GENTHERAPIE FÜR ZEREBRALE GEFÄSS-*
ERKRANKUNGEN
• *GENE THERAPY FOR CEREBROVASCULAR*
DISORDERS
• *THERAPIE GENIQUE POUR TROUBLES*
CEREBRO-VASCULAIRES
(73) AnGes MG, Inc., 4-2, Shinseni Higashi-
machi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(72) MORISHITA, Ryuichi, Osaka-shi Osaka 532-
0003, JP
OGIHARA, Toshio, Minoo-shi Osaka 562-
0046, JP
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 547 618 B1**
A61K 38/00 **A61P 27/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 03748683.4 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012674 02.10.2003
(87) WO 2004/030702 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002289639
(54) • *ARZNEIMITTEL GEGEN HÖRFUNK-*
TIONSSTÖRUNGEN

- *DRUG FOR AUDITORY DYSFUNCTION*
• *MEDICAMENT POUR TRAITER DES*
TROUBLES AUDITIFS
(73) AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki-
shi Osaka 567-0085, JP
(72) KANEDA, Yasufumi, Minoh-shi, Osaka 562-
0031, JP
OSHIMA, Kazuo, Minoh-shi, Osaka 562-
0025, JP
MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi, Osaka 565-
0851, JP
KUBO, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 657-0016,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 48/00 → (51) **A61K 47/48****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/31****A61K 51/00** → (51) **C07D 211/14**

- (51) **A61L 2/08** (11) **1 502 605 B1**
A61L 2/26 **B65B 55/08**
(25) En (26) En
(21) 03447202.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.02.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für elektronen-*
strahl Bestrahlung mit verbesserten
Dosierungsverhältnissen
• *Apparatus and method for electron beam*
irradiation having improved dose unifor-
mity ratio
• *Dispositif et procédé pour irradiation avec*
des rayons électroniques et une proportion
de dose amélioré
(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du
Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Bol, Jean Louis, 1470 Genappe, BE
Gregoire, Olivier, 1348 Louvain-La-Neuve,
BE
Martin, Francis, 78700 Conflans-Ste-Honor-
ine, FR
Mullier, Benoît, 5031 Grand-Leez, BE
Stichelbaut, Frédéric, 5032 Mazy, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem -
Office Van Malderen Avenue Josse Goffin
158, 1082 Bruxelles, BE

A61L 2/18 → (51) **A01N 25/22****A61L 2/18** → (51) **A61L 2/24**

- (51) **A61L 2/24** (11) **1 985 315 B1**
A61L 2/18
(25) En (26) En
(21) 08007927.0 (22) 24.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007117532
(54) • *Gerät zum Waschen und Desinfizieren eines*
Endoskops durch verdünnte Chemikalien
• *Apparatus for washing and disinfecting*
endoscope by using diluted chemicals
• *Appareil de nettoyage et de désinfection*
d'endoscopes en utilisant des produits
chimiques dilués
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) Kawachi, Shinichiro, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JP
Suzuki, Eiri, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- Suzuki, Shintaro, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/08****A61L 9/03** → (51) **F21V 37/00****A61L 17/04** → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 931 399 B1**
A61L 24/04
(25) En (26) En
(21) 06776621.2 (22) 04.08.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/007750 04.08.2006
(87) WO 2007/025633 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 214151
(54) • *KNOCHENZEMENT-ZUSAMMENSETZUNG*
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• *BONE CEMENT COMPOSITION AND*
METHOD OF MAKING THE SAME
• *COMPOSITION DE CIMENT OSSEUX ET*
PROCEDE DE PRODUCTION CORRES-
PONDANT
(73) Sanatis GmbH, Kirchstrasse 9, 61191 Ros-
bach v.d.H., DE
(72) MEYER, Jörg, 63150 Heusenstamm, DE
WENZ, Robert, 61206 Wöllstadt, DE
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61L 24/04 → (51) **A61L 24/00**

- (51) **A61L 27/28** (11) **1 924 300 B1**
A61K 31/08
(25) En (26) En
(21) 06809320.2 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) IB 2006/053323 15.09.2006
(87) WO 2007/031968 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 EP 05108573
(54) • *PORÖSE, MIT EINER FLÜSSIGEN ODER*
EINER FESTEN SUBSTANZ BELADENEN
BESCHICHTUNG
• *POROUS COATING LOADED WITH A*
LIQUID OR A SOLID SUBSTANCE
• *REVETEMENT POREUX CHARGE DE*
LIQUIDE OU DE SUBSTANCE SOLIDE
(73) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Av.
de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
Axis Biodental S.A., Ch. du Cloislet 4, 1023
Crissier, CH
(72) HOFMANN, Heinrich, CH-1009 Pully, CH
NEFTEL, Frédéric, CH-1005 Lausanne, CH
PIVETEAU, Laurent-Dominique, CH-1030
Bussigny, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A.
Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001
Lausanne, CH

(51) **A61L 27/34** (11) **1 771 215 B1**
A61L 31/10 **A61L 27/54**
A61L 31/16

- (25) En (26) En
(21) 05775604.1 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/026450 26.07.2005
(87) WO 2006/014931 2006/06 09.02.2006

- (30) 27.07.2004 US 591472 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF COATING MEDICAL DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'ENDOPROTHÈSES*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) AKERMAN, Eugena, A., Bedminster, NJ 07921, US
CLEEREN, Dirk, B-2170 Merksem, BE
LLANOS, Gerard, Stewartsville, NJ 08886, US
MARYANOFF, Cynthia, A., New Hope, PA 18938, US
PAPANDREOU, Georgios, Kendall Park, NJ 08824, US
RION, William, L., Ft. Lauderdale, FL 33301, US
SIX, Karel, B-3190 Boortmeerbeek, BE
TODD, Thomas, L., Parkland, FL 33076, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merriem Way Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61L 27/50** (11) **1 868 662 B1**
A61L 27/54 **A61L 29/14**
A61L 29/16 **A61L 31/14**
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 06738195.4 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/009111 14.03.2006
(87) WO 2006/099409 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 79621
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSBEREICHE MIT POLYMEREN MIT POLYZYKLISCHER STRUKTUR*
• *DRUG RELEASE REGIONS WITH POLYCYCLIC-STRUCTURE-CONTAINING POLYMERS*
• *REGIONS DE LIBERATION MEDICAMENTEUSE DESTINEES A DES DISPOSITIFS MEDICAUX ET COMPRENANT DES POLYMERES PRESENTANT UNE STRUCTURE POLYCYCLIQUE*
(73) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) RANADE, Shirang V., Arlington, Massachusetts 02474, US
HELMUS, Michael N., Worcester, Massachusetts 01609, US
RICHARD, Robert E., Wrentham, Massachusetts 02093, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
-
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/34**
A61L 27/54 → (51) **A61L 27/50**
A61L 29/14 → (51) **A61L 27/50**
A61L 29/16 → (51) **A61L 27/50**
A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**
A61L 31/14 → (51) **A61L 27/50**
A61L 31/16 → (51) **A61L 27/34**
A61L 31/16 → (51) **A61L 27/50**
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 834 656 B1**
A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 04819105.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/037779 12.11.2004
(87) WO 2005/049109 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712570
17.08.2004 US 919893
- (25) En (26) En
(21) 07003765.0 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 17.03.2006 IT MI20060490
(54) • *Integrierte Vorrichtung zum Erwärmen von Blut und Anreichern mit Sauerstoff in einem extrakorporalen Kreislauf*
• *Integrated device for heating and oxygenating blood in an extracorporeal circuit*
• *Dispositif intégré pour le chauffage et l'oxygénation du sang dans un circuit extracorporel*
(73) Eurosets S.r.l., Strada Statale 12, 143, 41036 Medolla (MO), IT
(72) Ghelli, Nicola, 40018 S. Pietro in Casale (BO), IT
Costa Maianti, Edgardo, 41037 Mirandola (MO), IT
Balanzoni, Roberto, 46020 San Giovanni del Dosso (MN), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A61M 1/34** (11) **1 898 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 05762877.8 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) IB 2005/001887 01.07.2005
(87) WO 2007/003980 2007/02 11.01.2007
(54) • *Gerät zum Testen eines Filters*
• *Apparatus for testing a filter*
• *Appareil pour tester un filtre*
(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) PEDRAZZI, Renato, I-41037 Mirandola, IT
SUFFRITTI, Mauro, I-41036 Medolla, IT
PUPPINI, Anna, I-41037 Mirandola, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 084 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119997.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 16.09.1999 US 398005
(54) • *Arterieller Blutfilter*
• *Arterial blood filter*
• *Filtre à sang artériel*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Flamer, Denise R., Delaware 19702, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- A61M 1/36** → (51) **A61M 1/16**
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 682 202 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 04819105.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/037779 12.11.2004
(87) WO 2005/049109 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712570
17.08.2004 US 919893
-
- (54) • *SICHERHEITSSCHILD FÜR MEDIZINISCHE NADELN*
• *SAFETY SHIELD FOR MEDICAL NEEDLES*
• *PROTECTION DE SURETE POUR AIGUILLES MEDICALES*
(73) Specialized Health Products Inc., 585 West 500 South, Suite 200, Bountiful, UT 84010-8199, US
(72) THORNE, David, Bountiful, UT 84010-8321, US
SMITH, Daniel, Bountiful, UT 84010-8321, US
FERGUSON, Mark, F., Bountiful, UT 84010-8321, US
SOLOMON, Donald, Bountiful, UT 84010-8321, US
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 10159601.3
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 368 077 B1**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 02721250.5 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/006600 05.03.2002
(87) WO 2002/076526 2002/40 03.10.2002
(30) 15.03.2001 US 809357
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE KANÜLEN*
• *SAFETY SHIELD FOR MEDICAL NEEDLES*
• *PROTECTION DE SURETE POUR AIGUILLES MEDICALES*
(73) Specialized Health Products Inc., 585 West 500 South, Bountiful, UT 84010-8199, US
(72) FERGUSON, F., Mark, Bountiful, UT 84010-8199, US
NELSON, Mark, A., Bountiful, UT 84010-8199, US
OWEN, Charles, V., Bountiful, UT 84010-8199, US
THORNE, Craig, N., Bountiful, UT 84010-8199, US
THORNE, David, L., Bountiful, UT 84010-8199, US
THORNE, Gale, H., Jr., Bountiful, UT 84010-8199, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- A61M 5/32** → (51) **A61M 5/00**
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 442 764 B1**
B05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 03020093.5 (22) 04.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 US 356077
(54) • *Arzneimittelabgabevorrichtung mit Düsenwartungssystem*
• *Medicament ejector with ejection port servicing*
• *Distributeur de médicament avec système de maintenance des buses de distribution*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Tyvoll, David, La Jolla, CA 92037, US
Steinfeld, Steven W., San Diego, CA 92129, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 355 689 B1**

(25) En (26) En
(21) 01994561.7 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003
(86) AU 2001/001673 24.12.2001
(87) WO 2002/053217 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 258606 P
(54) • *CHARAKTERISIERUNG VON MASKEN-SYSTEMEN*
• *CHARACTERISATION OF MASK SYSTEMS*
• *CARACTERISATION DE SYSTEMES DE MASQUES RESPIRATOIRES*

(73) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) WICKHAM, Peter, John, 2, US

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **1 875 937 B1**

(25) En (26) En
(21) 07019251.3 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008
(30) 14.08.2002 GB 0218868

(54) • *Verbesserte Atemwegsvorrichtung*
• *Improved airway device*
• *Dispositif de voie respiratoire amélioré*
(73) Nasir, Muhammed Aslam, 36 High Street Leagrave, Luton, Bedfordshire LU4 9LF, GB
(72) Nasir, Muhammed Aslam, Luton, Bedfordshire LU4 9LF, GB

(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 03787902.0 / 1 528 944

(51) **A61M 25/00** (11) **1 858 575 B1**

(25) En (26) En
(21) 06706103.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007
(86) DK 2006/000132 03.03.2006
(87) WO 2006/092150 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 DK 200500322 03.03.2005 US 70283

(54) • *VERPACKUNG FÜR EIN MEDIZINPRODUKT*
• *A PACKAGE FOR A MEDICAL DEVICE*
• *EMBALLAGE DESTINE A UN DISPOSITIF MEDICAL*

(73) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) BRUUN, Bo, Kjellman, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
KLIXBÜLL, Lotte, M., DK-1721 Copenhagen V, DK
TORSTENSEN, Jan, DK-2830 Virum, DK

(51) **A61M 25/02** (11) **1 859 832 B1**

(25) Es (26) En
(21) 06725809.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007
(86) ES 2006/000111 09.03.2006
(87) WO 2006/097553 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 ES 200500614

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG VON KANÜLEN UND ÄHNLICHEN INSTRUMENTEN AN EINEM TEIL EINES MENSCHLICHEN KÖRPERS*

• *DEVICE FOR FIXING CANNULAS AND SIMILAR INSTRUMENTS TO A PART OF THE HUMAN BODY*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE CANULES ET ANALOGUES A UNE PARTIE DU CORPS HUMAIN*

(73) Sabater Robles, José, C/Pintor Ribera, no 2-20, E-30110 Cabezo De Torres Murcia, ES
(72) Sabater Robles, José, E-30110 Cabezo De Torres Murcia, ES

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

A61M 25/02 → (51) **A61B 19/00**

A61M 25/06 → (51) **A61F 2/84**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

A61M 37/00 → (51) **B29C 45/56**

(51) **A61N 1/02** (11) **1 729 846 B1**

(25) En (26) En
(21) 05725692.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006
(86) US 2005/008688 16.03.2005
(87) WO 2005/089860 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553784 P 15.04.2004 US 826926

(54) • *AUFNAHME VON KÖRPERHALTUNGSINFORMATIONEN ZUR THERAPIEBEURTEILUNG*
• *COLLECTING POSTURE INFORMATION TO EVALUATE THERAPY*
• *COLLECTE D'INFORMATIONS RELATIVES A LA POSITION DU CORPS PERMETTANT D'EVALUER UN TRAITEMENT*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US

(72) HERUTH, Kenneth, T., Edina, Minnesota 55424, US
MIESEL, Keith, A., St. Paul, Minnesota 55104, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/04** (11) **1 333 881 B1**
H01B 1/00

(25) En (26) En
(21) 01977995.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003
(86) AU 2001/001339 19.10.2001
(87) WO 2002/032497 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 AU PR090300

(54) • *ELEKTRISCHE LEITUNG*
• *AN ELECTRICAL LEAD*
• *CONDUCTEUR ELECTRIQUE*

(73) Cathrx Ltd, 5 Parkview Drive, Homebush Bay, NSW 2127, AU

(72) ANDERSON, Neil, Lawrence, Roseville, NSW 2009, AU
CHONG, Evan, Ka-Loke, South Strathfield, NSW 2136, AU

(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 07024785.3 / 1 916 011

(51) **A61N 1/05** (11) **2 024 015 B1**

(25) En (26) En

(21) 07761647.2 (22) 01.05.2007

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

(43) 18.02.2009

(86) US 2007/067887 01.05.2007

(87) WO 2007/143306 2007/50 13.12.2007

(30) 02.06.2006 US 422012

(54) • *HERZELEKTRODE MIT VERSTEIFUNGS-STRUKTUREN ZUR FIXIERUNG*
• *CARDIAC LEAD HAVING STIFFENING STRUCTURES FOR FIXATION*
• *DÉRIVATION CARDIAQUE POSSÉDANT DES STRUCTURES RAIDISSEUSES POUR LA FIXATION*

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US

(72) TOCKMAN, Bruce A., Scandia, Minnesota 55073, US
SOLTIS, Brian D., St. Paul, Minnesota 55117, US

JOHNSON, Eric T., Temecula, Minnesota 92592, US

STALKER, Kent C.B., San Marcos, California 92069, US

D'AQUANNI, Peter J., Murrieta, California 92562, US

ZAREMBO, Paul E., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 926 525 B1**

(25) De (26) De
(21) 06777168.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008650 05.09.2006
(87) WO 2007/033762 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 102005044628 13.10.2005 DE 102005049507

(54) • *ERZEUGEN EINES KOMBINATIONSSIGNALS FÜR COCHLEA-IMPLANTATE*
• *GENERATION OF A COMPOSITE SIGNAL FOR COCHLEAR IMPLANTS*
• *GÉNÉRATION D'UN SIGNAL COMPOSITE POUR IMPLANTS COCHLÉAIRES*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) EDLER, Bernd, 30419 Hannover, DE
BÜCHNER, Andreas, 30916 Isenhagen, DE

NOGUEIRA, Waldo, 1020 Laken, Brüssel, BE
KLEFENZ, Frank, 68159 Mannheim, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/375**

(51) **A61N 1/368** (11) **1 444 006 B1**

(25) En (26) En
(21) 02786668.0 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004
(86) US 2002/035554 06.11.2002
(87) WO 2003/047691 2003/24 12.06.2003
(30) 06.11.2001 US 12887

(54) • *SYSTEM ZUR REGELUNG DES HERZ-RHYTHMUS MIT HYSTERESE DER MAXIMALEN VERFOLGUNGSFREQUENZ MTR*
• *CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT SYSTEM WITH MAXIMUM TRACKING RATE (MTR) HYSTERESIS*

• *SYSTEME DE GESTION DU RYTHME CARDIAQUE PRESENTANT UN HYSTERE-SIS DE FREQUENCE DE SUIVI MAXIMUM (MTR)*
 (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
 (72) KRAMER, Andrew, P., Stillwater, MN 55082, US
 (74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/375** (11) **1 578 494 B1**
A61N 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 03787285.0 (22) 09.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.09.2005
 (86) US 2003/038940 09.12.2003
 (87) WO 2004/052457 2004/26 24.06.2004
 (30) 09.12.2002 US 431854 P
 16.05.2003 US 471262 P
 20.09.2003 US 503945 P
 20.09.2003 US 503946 P
 01.10.2003 US 507857 P

(54) • *LEITUNGSVERBINDUNGSMODUL FÜR EINE MODULARE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
 • *LEAD CONNECTION MODULE OF A MODULAR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
 • *MODULE DE CONNEXION DE FIL DE DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE MODULAIRE*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
 (72) SINGHAL, Ruchika, Minneapolis, MN 55401, US
 WAHLSTRAND, Carl, D., Lino Lakes, MN 55038, US
 JANZIG, Darren, A., Centerville, MN 55048, US
 SKIME, Robert, M., Coon Rapids, MN 55448, US
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61N 1/378** (11) **1 960 049 B1**
 H01M 6/40
 (25) En (26) En
 (21) 06845670.6 (22) 15.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.08.2008
 (86) US 2006/048127 15.12.2006
 (87) WO 2007/070718 2007/25 21.06.2007
 (30) 15.12.2005 US 750478 P
 15.12.2005 US 750718 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE KLEINE STROMQUELLE FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR A SMALL POWER SOURCE FOR AN IMPLANTABLE DEVICE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOURCE D'ENERGIE DE PETITE TAILLE DESTINEE A UN DISPOSITIF IMPLANTABLE*

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
 (72) ROOT, Michael J., Lino Lakes, Minnesota 55038, US
 YOUKER, Nick A., River Falls, Wisconsin 54022, US

MAILE, Keith R., New Brighton, MN 55112, US
 (74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Lomé-nie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **A61N 1/39** (11) **1 372 784 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02713123.4 (22) 26.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2004
 (86) IB 2002/000999 26.03.2002
 (87) WO 2002/076549 2002/40 03.10.2002
 (30) 27.03.2001 US 817223

(54) • *VIER-KONTAKTE-SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DEFIBRILLIERUNGSELEKTRODEN*
 • *FOUR CONTACT IDENTIFICATION DEFIBRILLATOR ELECTRODE SYSTEM*
 • *SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ELECTRODES DE DEFIBRILLATEUR A QUATRE CONTACTS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HERLEIKSON, Earl, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/352**

A61P 1/16 → (51) **A23L 1/305**

A61P 3/02 → (51) **C12N 15/09**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/352**

A61P 3/04 → (51) **C07H 17/02**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/352**

A61P 3/06 → (51) **C07H 17/02**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/352**

A61P 3/10 → (51) **C07D 239/34**

A61P 3/10 → (51) **C07H 17/02**

A61P 3/14 → (51) **C12N 15/09**

A61P 5/24 → (51) **C07D 209/30**

A61P 5/50 → (51) **C07D 473/04**

A61P 7/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 7/04 → (51) **C12N 9/64**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/122**

A61P 9/00 → (51) **A61K 48/00**

A61P 9/04 → (51) **C07H 17/02**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/352**

A61P 9/10 → (51) **A61K 48/00**

A61P 9/10 → (51) **C07H 17/02**

A61P 9/10 → (51) **C07K 14/775**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/352**

A61P 9/12 → (51) **C07H 17/02**

A61P 11/06 → (51) **C07C 401/00**

A61P 13/12 → (51) **C12N 15/09**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/352**

A61P 17/00 → (51) **A61K 33/10**

A61P 17/02 → (51) **A61K 33/10**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/352**

A61P 17/06 → (51) **C07C 401/00**

A61P 17/10 → (51) **A61K 31/352**

A61P 19/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 19/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 19/06 → (51) **C07H 17/02**

A61P 19/08 → (51) **C12N 15/09**

A61P 19/10 → (51) **C07K 14/635**

A61P 19/10 → (51) **C12N 15/09**

A61P 21/00 → (51) **A61K 31/122**

A61P 25/00 → (51) **A61K 48/00**

A61P 25/00 → (51) **C07D 239/34**

A61P 25/00 → (51) **C07D 239/95**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/7032**

A61P 25/18 → (51) **C07D 498/10**

A61P 25/22 → (51) **C07D 307/00**

A61P 25/24 → (51) **C07D 307/00**

A61P 25/24 → (51) **C07D 498/10**

(51) **A61P 25/28** (11) **1 596 809 B1**
A61K 39/395

(25) En (26) En
 (21) 04708962.8 (22) 06.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.11.2005
 (86) US 2004/002004 06.02.2004
 (87) WO 2004/071408 2004/35 26.08.2004
 (30) 10.02.2003 US 446380 P

(54) • *ABETA-BINDENDE MOLEKÜLE*
 • *ABETA BINDING MOLECULES*
 • *MOLECULES DE LIAISON AU PEPTIDE ABETA*

(73) Applied Molecular Evolution, Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US
 (72) DAVIES, Julian, San Diego, CA 92109, US
 TANG, Ying, San Diego, CA 92129, US
 WATKINS, Jeffrey, Dean, Encinitas, CA 92024, US

(74) Ingham, Stephen H., et al, Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/352**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/501**

A61P 25/28	→ (51)	A61K 48/00
A61P 25/28	→ (51)	C07D 231/14
A61P 25/28	→ (51)	C07D 239/34
A61P 25/28	→ (51)	C07D 487/04
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/352
A61P 27/16	→ (51)	A61K 48/00
A61P 29/00	→ (51)	A23L 1/305
A61P 29/00	→ (51)	C07C 401/00
A61P 29/00	→ (51)	C07D 333/70
A61P 31/04	→ (51)	C07D 407/14
A61P 31/12	→ (51)	C07D 487/04
A61P 31/14	→ (51)	C07K 14/135
A61P 31/18	→ (51)	C07D 411/04
A61P 31/18	→ (51)	C07H 19/16
A61P 35/00	→ (51)	C07C 401/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 498/02
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/09
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/505
A61P 35/02	→ (51)	C07D 498/02
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51)	C07C 401/00
A61P 37/06	→ (51)	A61K 39/395
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/352
A61P 43/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 43/00	→ (51)	C07H 17/02
A61P 43/00	→ (51)	C12N 9/12
(51)	A61Q 5/02	(11) 1 509 198 B1 A61K 8/34
(25)	En	(26) En
(21)	03741869.6	(22) 04.06.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43)	02.03.2005	
(86)	US 2003/017554	04.06.2003
(87)	WO 2003/101418	2003/50 11.12.2003
(30)	04.06.2002	US 385641 P
(54)	• HAARWASCHMITTEL ENTHALTEND EIN GELFÖRMIGES SYSTEM • SHAMPOO CONTAINING A GEL NETWORK • SHAMPOOING CONTENANT UN RESEAU DE GEL	
(73)	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72)	WELLS, Robert, Lee, Cincinnati, OH 45229, US	

	ROYCE, Douglas, Allan, Sunman, IN 47041, US	
	RICCI, Nicole, Cristine, Loveland, OH 45140, US	
(74)	Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB	
(51)	A61Q 5/06	(11) 1 200 052 B1 A61K 8/49
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	01913996.3	(22) 13.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43)	02.05.2002	
(86)	FR 2001/000745	13.03.2001
(87)	WO 2001/068043	2001/38 20.09.2001
(30)	14.03.2000	FR 0003250
(54)	• ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN ENTHALTEND PARAPHENYLENEDIAMIN-DERIVATE MIT EINER PYRROLIDINYL-GRUPPE • DYEING COMPOSITIONS FOR KERATINOUS FIBRES CONTAINING PARAPHENYLENEDIAMINE DERIVATIVES WITH PYRROLIDINYL GROUP • COMPOSITIONS POUR LA TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT DES DERIVES DE PARAPHENYLENEDIAMINE A GROUPEMENT PYRROLIDINYLE	
(73)	L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72)	VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR	
	TERRANOVA, Eric, F-06520 Magagnosc, FR	
	SABELLE, Stéphane, F-75005 Paris, FR	
(74)	Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
	A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/896
	A61Q 5/08	→ (51) A61K 8/22
(51)	A61Q 19/00	(11) 1 259 218 B1 A61K 8/44 A61K 8/55
(25)	De	(26) De
(21)	01911453.7	(22) 19.02.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
(43)	27.11.2002	
(86)	DE 2001/000615	19.02.2001
(87)	WO 2001/062222	2001/35 30.08.2001
(30)	25.02.2000	DE 10008850
(54)	• KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALTERNDER UND/ ODER GESTRESSTER HAUT • COSMETIC COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF SKIN AGEING AND/OR STRESSED SKIN • COMPOSITION COSMETIQUE POUR LE TRAITEMENT DU VIEILLISSEMENT DE LA PEAU ET/OU DES PEAUX STRESSEES	
(73)	Kuhs GmbH, Lingertstrasse 3 und 21, 79541 Lörrach, DE	
(72)	ALBRECHT, Martin, 41199 Mönchengladbach, DE	
(74)	Lau-Loskill, Philipp, Patentanwalt Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE	
(60)	04015242.3 / 1 475 080	
	A61Q 19/00	→ (51) A61K 33/10
	A61Q 19/00	→ (51) C09B 61/00
	A61Q 19/08	→ (51) A61K 33/10
	A62B 1/04	→ (51) A63B 29/02

	A62B 17/00	→ (51) A41D 1/00
(51)	A62B 35/04	(11) 1 762 274 B1
(25)	De	(26) De
(21)	06016143.7	(22) 02.08.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43)	14.03.2007	
(30)	12.09.2005	DE 202005014359 U
(54)	• Vorspannelement für eine Absturzsicherung • Preloading element for a fall-arrest device • Element de pré-tension pour un dispositif de sécurité anti-chute	
(73)	Skylotec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE	
(72)	Rinklake, Kai, c/o Skylotec GmbH, 56567 Neuwied, DE	
(74)	Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrrstrasse 44, 80539 München, DE	
	A62C 13/62	→ (51) A62C 35/00
(51)	A62C 31/22	(11) 1 781 383 B1
(25)	En	(26) En
(21)	05857554.9	(22) 29.07.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43)	09.05.2007	
(86)	US 2005/027108	29.07.2005
(87)	WO 2006/096202	2006/37 14.09.2006
(30)	29.07.2004	US 901903
(54)	• LOCHWERKZEUG • PIERCING TOOL • OUTIL DE PERCAGE	
(73)	OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, P.O. Box 2566, Oshkosh, Wisconsin 54903, US	
(72)	ARCHER, David, W., Hortonville, Wisconsin 54944, US	
	ROWE, Ryan, F., Oshkosh, Wisconsin 54904, US	
	SCHMIEDEL, Gary, Oshkosh, Wisconsin 54904, US	
	SEABORN, Terry, G., Oshkosh, Wisconsin 54904, US	
(74)	Weinzinger, Arnulf, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	
(51)	A62C 35/00	(11) 1 711 233 B1 A62C 13/62
(25)	En	(26) En
(21)	04702185.2	(22) 14.01.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43)	18.10.2006	
(86)	US 2004/000995	14.01.2004
(87)	WO 2005/077465	2005/34 25.08.2005
(54)	• MODUL ZUR AUTOMATISCHEN BEKÄMPFUNG VON KOCHFELDBRÄNDEN • AUTOMATIC STOVE TOP FIRE SUPPRESSION MODULE • MODULE D'EXTINCTION AUTOMATIQUE DE FEU DE PARTIE SUPERIEURE DE CUISINIÈRE	
(73)	Mckim, Royce, 9024 Brimstone Lane, Austin TX 78717, US	
	Pate, Jame Douglas, 5601 Cockrell Hill Rd, Dallas TX, US	
(72)	Mckim, Royce, Austin TX 78717, US	
	Pate, Jame Douglas, Dallas TX, US	
(74)	Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE	

(51) **A62C 35/68** (11) **1 861 176 B1**
F16K 5/06
(25) De (26) De
(21) 06725168.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060877 20.03.2006
(87) WO 2006/100221 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014275
(54) • **SERVICEFREUNDLICHES VENTIL FÜR
BRANDBEKÄMPFUNGSSYSTEME**
• **EASY-MAINTENANCE VALVE FOR FIRE
FIGHTING SYSTEMS**
• **VALVE D'ENTRETIEN FACILE DESTINEE A
DES SYSTEMES DE LUTTE CONTRE UN
INCENDIE**
(73) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG,
Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE
(72) SPRAKEL, Dirk, 50996 Köln, DE
KOPP, Rüdiger, 50937 Köln, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A62C 99/00** (11) **1 945 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 06818444.9 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/010762 09.11.2006
(87) WO 2007/054314 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053692
18.11.2005 US 738400 P

(54) • **BRANDSCHUTZ MIT KRAFTSTOFFZELLE-
NABLUFT**
• **FIRE PROTECTION WITH FUEL CELL
EXHAUST AIR**
• **PROTECTION INCENDIE COMPRENANT
L'UTILISATION DU GAZ D'ECHAPPEMENT
D'UNE PILE A COMBUSTIBLE**
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) BLEIL, Julika, 22559 Hamburg, DE
FRAHM, Lars, 25469 Halstenbek, DE
WESTENBERGER, Andreas, 21614 Buxte-
hude, DE
HOFFJANN, Claus, 21147 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

A63B 21/065 → (51) **A41D 13/00**

(51) **A63B 29/02** (11) **1 971 407 B1**
A62B 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 07717750.9 (22) 10.01.2007
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 24.09.2008
(86) FR 2007/000039 10.01.2007
(87) WO 2007/080316 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 FR 0600284
(54) • **SICHERUNGS- UND ABSEILVORRICHTUNG
FÜR EINZEL- ODER DOPPELSEIL**
• **BELAY AND ABSEILING APPARATUS FOR
SINGLE OR DOUBLE ROPE**
• **APPAREIL D'ASSURAGE ET DE RAPPEL
POUR CORDE SIMPLE OU DOUBLE**
(73) ZEDDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920
Crolles, FR
(72) PETZL, Paul, F-38530 Barraux, FR
PERROD, Laurent, F-38580 Pinsot, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE 10 rue
d'Arménie - Europole BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

(51) **A63B 63/00** (11) **1 926 535 B1**
A63B 69/40

(25) En (26) En
(21) 06792060.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008957 14.09.2006
(87) WO 2007/039056 2007/15 12.04.2007
(30) 19.09.2005 IE 20050617
(54) • **Trainingsvorrichtung**
• **Training Device**
• **Dispositif d'entraînement**
(73) O' Sullivan, John Joe, Rockville, Bellevue
Park, St. Lukes, Cork City, IE
(72) O' Sullivan, John Joe, Cork City, IE
(74) Hussey, Paul Anthony, et al, FRKelly 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A63B 69/00 → (51) **A63F 13/04**

(51) **A63B 69/40** (11) **1 882 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014778.0 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 28.07.2006 CH 12392006
(54) • **Einrichtung zum Werfen von Bällen**
• **Device for expelling balls**
• **Dispositif destiné à éjecter des balles**

(73) Scheiwiller, Ernst, Ackerstrasse 46, 8610
Uster, CH
(72) Scheiwiller, Ernst, 8610 Uster, CH
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, et al, Moettelli &
Associés SARL St. Leonhardstrasse 4, 9000
St. Gallen, CH

A63B 69/40 → (51) **A63B 63/00**

(51) **A63F 13/04** (11) **1 184 059 B1**
A63F 13/08 **A63B 69/00**

(25) En (26) En
(21) 01118809.1 (22) 09.08.2001
(84) ES GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000245252
(54) • **Spielvorrichtung**
• **Game machine**
• **Appareil de jeu**
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2,
Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-
8324, JP
(72) Okita, Katsunori, Minato-ku, Tokyo, JP
Kubota, Kazutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeda, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP
Harano, Yuuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsuji, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Konishi, Kazuma, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

A63F 13/08 → (51) **A63F 13/04**

(51) **A63H 19/10** (11) **1 844 829 B1**
A63H 19/16

(25) De (26) De
(21) 07105882.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 DE 102006016794
(54) • **Stromabnehmeranordnung für elektrisch
betriebene gleisgeführte Modelltriebfahr-
zeuge**

• **Current collector assembly for an electrical
rail-guided model vehicles**
• **Collecteur de courant pour trains miniatu-
res électriques**
(73) Modelleisenbahn GmbH, Plainbachstrasse 4,
5101 Bergheim, AT
(72) Pötzelsberger, Philipp, 5411 Oberalm, AT
Steindl, Johann, 5412 Puch, AT
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

A63H 19/16 → (51) **A63H 19/10**

(51) **B01D 3/40** (11) **1 596 954 B1**
C07C 5/03 **C07C 7/08**
(25) De (26) De
(21) 03812597.7 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2003/014074 11.12.2003
(87) WO 2004/052492 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258160
(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTIVDESTILLA-
TION**
• **METHOD FOR EXTRACTIVE DISTILLATION**
• **PROCEDE DE DISTILLATION EXTRACTIVE**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE

B01D 15/36 → (51) **C12N 1/02**

B01D 19/00 → (51) **F02M 37/22**

(51) **B01D 24/12** (11) **1 993 695 B1**
B01D 53/04 **C02F 1/00**
F25B 43/00

(25) En (26) En
(21) 07719190.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) BE 2007/000025 13.03.2007
(87) WO 2007/104114 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 BE 200600160
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER
FLÜSSIGKEIT**
• **DEVICE FOR TREATING A FLUID**
• **DISPOSITIF DESTINÉ À TRAITER UN
LIQUIDE**
(73) Delta Water Engineering Limited, Robe
House Raheen Business Park, Raheen Lim-
erick, IE
(72) VAN DE MOORTELE, Guido Ivo Caesar
Maria, 2050 Antwerpen, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau MFJ Bockstael
Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen, BE

(51) **B01D 27/08** (11) **1 485 180 B1**
B01D 29/15

(25) En (26) En
(21) 02757192.6 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2002/026216 19.08.2002
(87) WO 2003/074150 2003/37 12.09.2003
(30) 28.02.2002 US 84964
(54) • **FLUIDFILTERANORDNUNG**
• **FLUID FILTER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE FILTRATION DE FLUIDE**
(73) Purolator Filters NA LLC, 3200 Natal Road,
Fayetteville NC 28306, US
(72) DESMARAIS, Chris, Fayetteville, NC 28306,
US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

B01D 29/00 → (51) **B01D 39/20**

(51) **B01D 29/09** (11) **1 762 291 B1**
B01D 29/64

- (25) De (26) De
- (21) 06018500.6 (22) 04.09.2006
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 14.03.2007
- (30) 07.09.2005 DE 102005042626
- (54) • *Filter für insbesondere Teiche*
- *Filter especially for ponds*
- *Filtre notamment pour bassins*
- (73) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161,
48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
- (72) Wagner Utz, D-48155 Munster, DE
- (74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse,
Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE

B01D 29/15 → (51) **B01D 27/08**

(51) **B01D 29/23** (11) **1 697 017 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04808769.6 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) NL 2004/000853 08.12.2004
- (87) WO 2005/061074 2005/27 07.07.2005
- (30) 24.12.2003 NL 1025126
- (54) • *FILTERELEMENT*
- *FILTER ELEMENT*
- *ELEMENT FILTRANT*
- (73) R. J. Meijer Holding B.V., Rijkssstraatweg
117, 7231 AD Warnsveld, NL
- (72) MEIJER, Robert, Jan, NL-7203 BL Zutphen,
NL
- (74) Dokter, Hendrik Daniel, et al, Octroobureau
Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn,
NL

B01D 29/64 → (51) **B01D 29/09**

(51) **B01D 39/16** (11) **1 638 667 B1**
B01D 46/00

- (25) En (26) En
- (21) 04755361.5 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.03.2006
- (86) US 2004/019143 17.06.2004
- (87) WO 2004/112937 2004/53 29.12.2004
- (30) 19.06.2003 US 479693 P
- 16.06.2004 US 869459
- (54) • *REINIGBARE HOCHEFFIZIENTE FILTER-
MATERIALSTRUKTUR UND DEREN VER-
WENDUNG*
- *CLEANABLE HIGH EFFICIENCY FILTER
MEDIA STRUCTURE AND APPLICATIONS
FOR USE*
- *STRUCTURE DE MILIEU FILTRANT NET-
TOYABLE HAUTEMENT EFFICACE ET
APPLICATIONS*
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West
94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299,
US
- (72) GRAHAM, Kristine, M., Minnetonka, MN
55305, US
- GRAFE, Timothy, H., Edina, MN 55416, US
- GOGINS, Mark, A., Roseville, MN 55113, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 359 990 B1**
B01D 29/00 **C04B 38/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02716098.5 (22) 04.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) FI 2002/000006 04.01.2002
- (87) WO 2002/055178 2002/29 18.07.2002
- (30) 16.01.2001 US 760927
- (54) • *FILTERELEMENT UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN*
- *FILTER ELEMENT AND METHOD FOR THE
MANUFACTURE*
- *ELEMENT FILTRANT ET PROCEDE DE
FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200
Espoo, FI
- (72) JOHNSON, Kerry, Valdese, NC 28690, US
- HÖGNABBA, Olli, FIN-02460 Kantvik, FI
- EKBERG, Bjarne, FIN-20360 Turku, FI
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Paten-
tanwälte Wotanstraße 64, 80639 München,
DE

B01D 39/20 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01D 45/12** (11) **1 725 316 B1**

- (25) No (26) En
- (21) 05722091.5 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) NO 2005/000080 04.03.2005
- (87) WO 2005/084778 2005/37 15.09.2005
- (30) 05.03.2004 NO 20040971
- (54) • *SCHAUFELDIFFUSOR*
- *VANE DIFFUSER*
- *DIFFUSEUR A AILETTES*
- (73) Natco Norway AS, Sluppenvegen 12 E, 7037
Trondheim, NO
- (72) CHRISTIANSEN, Björn, N-7091 Trondheim,
NO
- SVEBERG, Knut, N-7038 Trondheim, NO
- HJELKREM, Inge, N-7030 Trondheim, NO
- KVAMSDAL, Dag, N-7012 Trondheim, NO
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01D 46/00** (11) **1 663 447 B1**
B32B 3/12 **B01D 46/24**

- (25) En (26) En
- (21) 04784303.2 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/030406 17.09.2004
- (87) WO 2005/030365 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 US 671166
- (54) • *ASYMMETRISCHER WABENWANDST-
ROMFILTER MIT VERBESSERTER FORM-
FESTIGKEIT*
- *ASYMMETRIC HONEYCOMB WALL-FLOW
FILTER HAVING IMPROVED STRUCTURAL
STRENGTH*
- *FILTRE A PAROI NID D'ABEILLE ASYME-
TRIQUE AVEC RESISTANCE STRUCTU-
RALE AMELIOREE*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning NY 14831, US
- (72) FROST, Rodney I., Corning, NY 14830, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm
Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

B01D 46/00 → (51) **B01D 39/16**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 799 324 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05767606.6 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) GB 2005/002941 26.07.2005
- (87) WO 2006/013332 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 GB 0417462
- (54) • *FILTERELEMENT*
- *FILTER ELEMENT*
- *ÉLÉMENT DE FILTRE*
- (73) Parker Hannifin Limited, Parker House 55
Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2
4SJ, GB
- (72) LANE, Brian, Tyne & Wear NE31 1YW, GB
- TROWSDALE, Raymond Francis, Co. Dur-
ham DH8 7NZ, GB
- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Tower North Central, Merriion
Way Leeds LS2 8PA, GB

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

(51) **B01D 53/04** (11) **1 181 967 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01120187.8 (22) 22.08.2001
- (84) DE GB
- (43) 27.02.2002
- (30) 23.08.2000 JP 2000252027
- (54) • *Vorrichtung zum Adsorbieren und Frei-
setzen von Gasen und Verfahren zu ihrer
Steuerung*
- *Gas absorption and release apparatus and
method of controlling the apparatus*
- *Dispositif d'adsorption et libération de gaz
et procédé pour le commandé*
- (73) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2,
Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Yukio, Muroran-shi, Hokkaido, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B01D 53/04 → (51) **B01D 24/12**

(51) **B01D 53/22** (11) **2 051 796 B1**
B01D 71/64

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07823265.9 (22) 06.07.2007
- (84) BE DE ES GB IT NL
- (43) 29.04.2009
- (86) FR 2007/001172 06.07.2007
- (87) WO 2008/017743 2008/07 14.02.2008
- (30) 09.08.2006 FR 0607278
- (54) • *VERFAHREN ZUR MEMBRANABSCHEI-
DUNG EINES IN EINER MISCHUNG VON
KOHLENWASSERSTOFFEN ENTHALTENEN
OLEFINS*
- *METHOD OF MEMBRANE SEPARATION OF
AN OLEFIN CONTAINED IN A MIXTURE OF
HYDROCARBONS*
- *PROCEDE DE SEPARATION PAR MEM-
BRANE D'UNE OLEFINE CONTENUE DANS
UN MELANGE D'HYDROCARBURES*
- (73) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852
Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) GONZALEZ, Serge, 69150 Décines, FR
- VALLET, Jacques, 69008 Lyon, FR
- RODESCHINI, Hélène, 69003 Lyon, FR
- BAUDOT, Arnaud, F-69390 Vernaison, FR
- REYNT, Jean Pierre, F-38200 Villette de
Vienne, FR

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 294 471 B1**
B01J 19/00 **F01P 11/14**
(25) En (26) En
(21) 01937570.8 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/016203 18.05.2001
(87) WO 2001/091890 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 579563
(54) • **SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON VERLUST
UND WIRKUNGSGRAD DER KATALYTI-
SCHE BESCHICHTUNG**
• **SYSTEM FOR SENSING CATALYST COAT-
ING LOSS AND EFFICIENCY**
• **SYSTEME POUR DETECTER LA DEGRA-
DATION OU L'EFFICIENCE D'UN REVETE-
MENT DE CATALYSEUR**
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive,
Florham Park, NJ 07932, US
(72) ALLEN, Fred, Mitchell, Princeton Junction,
NJ 08550, US
YANG, Xiaolin, David, Edison, NJ 08820, US
HECK, Ronald, Marshall, Frenchtown, NJ
08825, US
HOKE, Jeffrey, B., North Brunswick, NJ
08902, US
WATERMAN, Earl, Marvin, Iselin, NJ 08830,
US
LIU, Xincheng, Edison, NJ 08820, US
ANDERSON, Dennis, Ray, Plainsboro, NJ
08536, US
ROBERTSON, Arthur, Bruce, Greenbelt, MD
20770, US
POLES, Terence, Christopher, Ringoes, NJ
08551, US
RUDY, Wayne, M., Morristown, NJ 07960,
US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmals & Ransford
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B01D 53/86 → (51) **B01D 71/02**

B01D 53/90 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 520 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020076.8 (22) 24.08.2004
(84) DE
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339088
(54) • **Abgasreinigungskatalysator**
• **Exhaust gas purifying catalyst**
• **Catalyseur pour purifier de gaz d'échappe-
ment**
(73) Tokyo Roki Co., Ltd., 3-12-3 Nakamachidai
Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,
Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
(72) Kawamoto, Tomohiko Tokyo Roki Co., Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
Fujita, Katsuyuki Tokyo Roki Co., Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
Tokuyama, Tadashi Tokyo Roki Co., Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
Shigetsu, Masahiko Mazda Motor Corpora-
tion, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
Akamine, Masaaki Mazda Motor Corporation,
Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
Kawabata, Hisaya Mazda Motor Corporation,
Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
Iwakuni, Hideharu Mazda Motor Corporation,
Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
Takami, Akihito Mazda Motor Corporation,
Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 029 261 B1**
B01J 23/00 **B01J 23/63**
(25) En (26) En
(21) 07767125.3 (22) 12.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(86) JP 2007/062195 12.06.2007
(87) WO 2007/145350 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 JP 2006163610
27.12.2006 JP 2006351442
(54) • **KATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON
ABGAS**
• **CATALYST FOR PURIFICATION OF
EXHAUST GAS**
• **CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE
GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(84) DE FR GB
(72) TANABE, Toshitaka, Aichi-gun, Aichi
4801192, JP
NAGAI, Yasutaka, Aichi-gun, Aichi 4801192,
JP
HATANAKA, Miho, Aichi-gun, Aichi 4801192,
JP
DOHMAE, Kazuhiko, Aichi-gun, Aichi
4801192, JP
YAMAMOTO, Toshio, Aichi-gun, Aichi
4801192, JP
TAKAGI, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP
IKEDA, Yasuo, Toyota-shi, Aichi 4718571,
JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

B01D 61/00 → (51) **F02M 37/22**

B01D 61/02 → (51) **B01D 71/70**

B01D 61/44 → (51) **C02F 1/469**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/70**

B01D 67/00 → (51) **C08G 73/18**

B01D 67/00 → (51) **F02M 37/22**

B01D 69/02 → (51) **B01D 71/70**

B01D 69/02 → (51) **F02M 37/22**

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/70**

(51) **B01D 71/02** (11) **1 334 764 B1**
B01D 53/22 **B01D 53/86**
C01B 3/38 **C01B 3/40**
C01B 3/50 **H01M 8/10**
(25) En (26) En
(21) 03002170.3 (22) 03.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 04.02.2002 JP 2002026935
(54) • **Wasserstoffdurchlässige Membran**
• **Hydrogen-permeable membrane**
• **Membrane perméable à l'hydrogène**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ito, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Aoyama, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Nakata, Toshihide, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Iijima, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

Sato, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

B01D 71/64 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/64 → (51) **C08G 73/18**

(51) **B01D 71/70** (11) **1 603 663 B1**
B01D 67/00 **B01D 69/10**
C04B 41/45 **B01D 61/02**
B01D 69/02
(25) De (26) De
(21) 04714317.7 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/001831 25.02.2004
(87) WO 2004/076041 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308110
(54) • **KERAMISCHE NANOFILTRATIONSMEMB-
RAN FÜR DIE VERWENDUNG IN ORGANI-
SCHEN LÖSUNGSMITTELN UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **CERAMIC NANOFILTRATION MEMBRANE
FOR USE IN ORGANIC SOLVENTS AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF**
• **MEMBRANE DE NANOFILTRATION CERA-
MIQUE DESTINEE A ETRE EMPLOYEE
DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES ET
PROCEDE DE FABRICATION**
(73) Hermsdorfer Institut für Technische Keramik
e.V., Michael-Faraday-Strasse 1, 07629
Hermsdorf, DE
(72) DUDZIAK, Gregor, 53177 Bonn, DE
HOYER, Thomas, 99438 Bad Berka, DE
NICKEL, Andreas, 58300 Wetter, DE
PUHLFUERSS, Petra, 07616 Buergel, DE
VOIGT, Ingolf, 07743 Jena, DE
(74) Oehmke, Volker, Patentanwälte Oehmke &
Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B01F 3/08 → (51) **B01F 13/00**

B01F 5/04 → (51) **B01F 13/00**

B01F 5/04 → (51) **B29C 44/34**

B01F 5/04 → (51) **F01N 3/20**

B01F 5/06 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 5/20** (11) **1 428 564 B1**
C02F 1/74 **C02F 3/06**
C02F 3/22
(25) Fi (26) En
(21) 03396103.8 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
LT LV
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 FI 20020498 U
(54) • **Verfahren zur Reinigung eines Biofilters**
• **Method for washing a biofilter**
• **Procédé de nettoyage d'un biofiltre**
(73) Preseco Oy, Keilaranta 17, 02150 Espoo, FI
(72) Lahtinen, Heikki, 00650 Helsinki, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, BORENIUS & Co Oy
AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
(60) 09174006.8

B01F 7/04 → (51) **B01J 2/10**

B01F 7/16 → (51) **B01J 2/10**

B01F 7/18 → (51) **B01J 2/10**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 912 729 B1**
B01F 3/08 **B01F 5/04**
B01F 5/06 **B01J 19/00**

(25) De (26) De
(21) 06776651.9 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007799 07.08.2006
(87) WO 2007/017230 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037401

(54) • **BILDUNG EINER EMULSION IN EINEM FLUIDISCHEN MIKROSYSTEM**
• **FORMATION OF AN EMULSION IN A FLUID MICROSYSTEM**
• **FORMATION D'UNE EMULSION DANS UN MICROSYSTEME FLUIDIQUE**

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) HERMINGHAUS, Stephan, 37083 Göttingen, DE
SEEMANN, Ralf, 37083 Göttingen, DE
PRIEST, Craig, Athelstone 5076 South Australia, AU

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B01F 15/00** (11) **1 871 514 B1**

(25) De (26) De
(21) 06725387.2 (22) 29.03.2006

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

(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/061131 29.03.2006
(87) WO 2006/111455 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005019010

(54) • **MISCHFLÜGEL MIT LÖSBAREM VERSCHLEISSELEMENT**
• **MIXING BLADE PROVIDED WITH A REMOVABLE WEARABLE ELEMENT**
• **LAME DE MELANGE COMPRENANT UN ELEMENT D'USURE AMOVIBLE**

(73) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG, Walldürner Strasse 50, D-74736 Hardheim, DE

(72) SEILER, Andreas, 97941 Tauberbischofsheim, DE
WÖRNER, Wolfgang, 74746 Höpfigenwaldstetten, DE
AHKE, Klaus, 97877 Wertheim, DE

(74) WSL Patentanwälte, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **B01F 15/04** (11) **1 640 061 B1**

B28C 7/04

(25) It (26) En
(21) 05018510.7 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 IT VI20040227

(54) • **Verfahren zur Herstellung von einer Zusammensetzung zur Verwendung zum Herstellen von Beton sowie dazu gehörender Mischer**
• **Process for obtaining a compound to be used for making concrete screed and relevant mixing device**

• **Procédé d'obtention d'un composé pour utilisation dans la préparation de béton et mélangeur**

(73) PERON S.R.L. - Unipersonale, Via G. Leopardi, 51, 36073 Cornedo Vicentino VI, IT
(72) Peron, Luciano, 36073 Cornedo Vicentino (VI), IT

(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) **B01J 2/10** (11) **1 871 516 B1**

B01F 7/18 **B01F 7/16**
B01F 7/04

(25) En (26) En
(21) 06744504.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 02.01.2008
(86) IB 2006/000899 18.04.2006
(87) WO 2006/111816 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 DK 200500558

(54) • **VORRICHTUNG ZUR DURCHGEHENDEN GRANULIERUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHGEHENDEN GRANULIERUNG VON PULVERMATERIAL**
• **CONTINUOUS GRANULATOR AND A METHOD AF CONTINUOUS GRANULATION OF POWDER MATERIAL**
• **GRANULATEUR CONTINU ET PROCEDE DE GRANULATION CONTINUE DE MATERIAU EN POWDRE**

(73) GEA Pharma Systems NV, Keerbaan 70, 2160 Wommelgem, BE

(72) HANSEN, Ove, Emil, DK-3450 Allerød, DK
PAGE, Trevor, Gordon, Southampton SO45 4RA, GB
WALDRON, Michel, Simon, Southampton SO40 2RH, GB

(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B01J 4/00 → (51) **B01J 19/24**

B01J 8/00 → (51) **B65G 11/20**

B01J 8/06 → (51) **B01J 19/24**

B01J 8/06 → (51) **B65G 11/20**

B01J 8/18 → (51) **B01J 19/24**

B01J 8/24 → (51) **B01J 19/24**

B01J 13/02 → (51) **A23L 1/22**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 882 520 B1**

(25) En (26) En
(21) 07101575.4 (22) 01.02.2007
(84) DE GB
(43) 30.01.2008
(30) 25.07.2006 KR 20060069797

(54) • **Herstellungsverfahren für Mikroarray mit gemusterten Spots und Photokatalysator sowie dadurch hergestelltes Mikroarray**
• **Method of manufacturing a patterned spot microarray using a photocatalyst and the microarray produced thereby**
• **Procédé de fabrication des micro-réseaux structurés en appliquant un photocatalyseur ainsi que les micro-réseaux obtenus selon ce procédé**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Chung, Jong-Suk, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Hwang, Kyu-young, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Shim, Jeo-young, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 19/00 → (51) **B01D 53/86**

B01J 19/00 → (51) **B01F 13/00**

B01J 19/00 → (51) **B01J 19/24**

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B01J 19/18** (11) **1 973 647 B1**

B01J 19/24 **B08B 9/02**
B08B 9/04

(25) En (26) En
(21) 07703710.9 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 01.10.2008
(86) EP 2007/050159 09.01.2007
(87) WO 2007/080161 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 EP 06100328

(54) • **SCHLAUFENREAKTOR ZUR POLYMERISIERUNG UND VERFAHREN FÜR DESSEN REINIGUNG**
• **LOOP REACTOR FOR POLYMERISATION AND METHOD FOR THE CLEANING THEREOF**
• **REACTEUR EN BOUCLE POUR POLYMERISATION ET PROCEDE DE NETTOYAGE**

(73) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) ADAMS, David Charles, Darwen Lancashire BB3 2LG, GB

(74) Harrison, Michael Robert, et al, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

(51) **B01J 19/24** (11) **1 284 815 B1**

B01J 8/06 **B01J 19/00**
B01J 8/24 **B01J 4/00**
B01J 19/26 **B01J 8/18**

(25) En (26) En
(21) 01931244.6 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003
(86) CA 2001/000613 04.05.2001
(87) WO 2001/085333 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 565779

(54) • **VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN UND OPTIMIERTEN ZUGABE VON REAKTANTEN IN EIN KONTINUIERLICHES STRÖMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN GEBRAUCH**
• **AN APPARATUS FOR THE CONTROLLED OPTIMIZED ADDITION OF REACTANTS IN CONTINUOUS FLOW REACTION SYSTEMS AND METHODS OF USING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'ADJONCTION CONTROLLEE OPTIMISEE DE REACTIFS DANS DES REACTEURS EN CONTINU ET PROCEDES D'UTILISATION**

(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) ADRIS, Alaa, Eldin, Mostafa, Riaydh 11422, SA

AL-SHEREHY, Fahad, A., Riyadh 11422, SA
SOLIMAN, Mustafa, A., Riyadh 11422, SA
HAKEEM, Tarique, Riyadh 11422, SA
KAREEMUDDIN, Shickh, Riyadh 11422, SA
AL-NUTAIIFI, Abdullah, A., Riyadh 11422, SA

SAUDAGAR, Munawwar, Riyadh 11422, SA
AZAM, Shahid, M., Riyadh 11422, SA

(74) Krijgsman, Willem, SABIC Europe Corporate Patent Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL
(60) 05002477.7 / 1 541 226

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/18**

B01J 19/26 → (51) **B01J 19/24**

B01J 20/18 → (51) **C12N 1/02**

B01J 21/04 → (51) **C07C 29/149**

B01J 23/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/72 → (51) **C07C 29/149**

(51) **B01J 35/04** (11) **1 384 508 B1**
B01J 35/10 **F01N 3/28**
B01D 39/20 **C04B 38/00**

(25) Ja (26) En
(21) 02722838.6 (22) 26.04.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 28.01.2004
(86) JP 2002/004237 26.04.2002
(87) WO 2002/089980 2002/46 14.11.2002
(30) 01.05.2001 JP 2001134732
(54) • *PORÖSE HONIGWABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POROUS HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE ALVEOLAIRE POREUSE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Kato, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Noguchi, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Ogawa, Masato, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01J 35/10 → (51) **B01J 35/04**

B01J 38/72 → (51) **B03B 5/28**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 381 693 B1**
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 02715174.5 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/008700 21.03.2002
(87) WO 2002/077287 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 US 814338

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG EINER NUKLEINSÄURE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEQUENCING A NUCLEIC ACID*
• *APPAREIL ET METHODE DE SEQUENCAGE D'UN ACIDE NUCLEIQUE*

(73) 454 Life Sciences Corporation, 20 Commercial Street, Branford CT 06405, US

(72) ROTHBERG, Jonathan, M., Gilford, CT 06437, US
BADER, Joel S., Stamford, CT 06905, US
DEWELL, Scott, B., New Haven, CT 06511, US
MCDADE, Keith, Clinton, CT 06413, US
SIMPSON, John W., Madison, CT 06443, US
BERKA, Jane, New Haven, CT 06511, US
COLANGELO, Christopher, M., Old Lyme, CT 06371, US

WEINER, Michael, Philip, Guilford, CT 06405, US

(74) Crump, Julian Richard John, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 520 622 B1**

(25) En (26) En
(21) 04255627.4 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 US 674448

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Flusswiderstands eines Fluids auf Oberflächen mit Nano- oder Mikrostruktur*
• *Method and apparatus for controlling the flow resistance of a fluid on nanostructured or microstructured surfaces*
• *Procédé et dispositif pour la régulation de la résistance à l'écoulement de liquides sur les surfaces avec nano- ou microstructures*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Hodes, Marc Scott, New Providence New Jersey 07974, US
Kolodner, Paul Robert, Hoboken New Jersey 07030, US

Kroupenkina, Timofei Nikita, Warren New Jersey 07059, US

Lyons, Alan Michael, New Providence New Jersey 07974, US

Mandich, Mary Louise, Marintsville New Jersey 08836, US

Taylor, Joseph Ashley, Springfield New Jersey 07081, US

(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 944 084 B1**
F15C 5/00

(25) De (26) De
(21) 07010920.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
(30) 08.12.2006 EP 06025472

(54) • *Ventilvorrichtung für ein Mikrofluidsystem*
• *Valve device for a micro fluid system*
• *Dispositif de soupape pour un système de microliquide*

(73) ibidi GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(72) Zantl, Roman, 85598 Baldham, DE

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

(51) **B01L 3/14** (11) **2 055 385 B1**
C12N 15/10 **G01N 1/34**

(25) En (26) En
(21) 08018855.0 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 EP 07021293

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Nukleinsäuren*
• *Method and device for purifying nucleic acids*
• *Procédé et dispositif de purification d'acides nucléiques*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Buchberger, Bernd, 82380 Peissenberg, DE
Donner, Horst, 82377 Penzberg, DE
Rainer, Alois, 81241 München, DE
Ruhstorfer, Maximilian, 82398 Polling, DE

(51) **B03B 5/28** (11) **1 457 262 B1**
B03D 1/00 **B01J 38/72**
H01M 4/92

(25) De (26) De
(21) 04002990.2 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 DE 10310269

(54) • *Verfahren zur Abtrennung von hochaktiven Katalysatorpartikeln*

• *method of separation of highly active catalyst particles*

• *Méthode de séparation de particules catalytiques à haute activité*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) Dohle, Hendrik, 52224 Stolberg, DE
Bringmann, Jan, 76726 Germersheim, DE

(51) **B03C 3/76** (11) **1 824 602 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05847318.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007
(86) FR 2005/051087 14.12.2005

(87) WO 2006/064163 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0453036

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTREINIGUNG UND SPANNUNGS-ABHÄNGIGEN ELEKTROSTATISCHEN FILTERUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR SELF-CLEANING AND VOLTAGE-DEPENDENT ELECTROSTATIC FILTERING*

• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FILTRATION ELECTROSTATIQUE AUTONETTOYANTS ET ASSERVI EN TENSION*

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) LEMORT, Florent, F-30400 VILLENEUVE-LES-AVIGNON, FR

KNEIB, Jean-Claude, F-30200 VENEJAN, FR

LAURENT, Olivier, F-30200 VENEJAN, FR

BANCEL, Stéphane, F-71200 LE CREUSOT, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B03D 1/00 → (51) **B03B 5/28**

B04C 5/185 → (51) **A47L 9/16**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 327 477 B1**

(25) De (26) De
(21) 03000193.7 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 DE 10200595

(54) • *Betätigungskopf einer Saug-Druck-Pumpe zum Ausspritzen eines Produkts aus einem Behältnis*

• *A force and suction pump actuator for spraying of a product from a container*

- *Poussoir d'une pompe aspirante et foulante pour la pulvérisation d'une produit contenu dans un récipient*
- (73) AERO PUMP GMBH Zerstäuberpumpen, Dr.-Ruben-Raising-Strasse 9, 65239 Hochheim/Main, DE
- (72) Masuzzo, Ettore, 65817 Eppstein, DE
Christ, Stefan, 65239 Hochheim, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B05B 15/02 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 352 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007191.4 (22) 29.03.2003
(84) DE ES IT
(43) 15.10.2003
(30) 13.04.2002 DE 10216356
(54) • *Rotationskopf mit Verschlussleisten*
• *Rotary applicator head*
• *Tête d'application rotative*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) Puffe, Wolfgang, 53567 Buchholz-Mendt, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 701 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741093.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/007964 16.07.2004
(87) WO 2005/065844 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361018
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUFBRINGEN UND ÜBERWACHEN EINER AUF EINEM SUBSTRAT AUFZUBRINGENDEN STRUKTUR SOWIE EINE VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY APPLYING AND CONTROLLING A STRUCTURE APPLICABLE ON A SUBSTRATE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D'APPLICATION ET DE CONTROLE AUTOMATIQUES D'UNE STRUCTURE A APPLIQUER SUR UN SUBSTRAT ET DISPOSITIF DESTINE A CET EFFET*

- (73) QUISS GMBH, Lilienthalstrasse 5, 82178 Puchheim, DE
- (72) TOMTSCHKO, Andreas, 74189 Weinsberg, DE
BERGER, Mirko, 80339 München, DE
LINNEKOHL, Jan, 64625 Bensheim, DE
RAAB, Roman, 81827 München, DE
- (74) Ascherl, Andreas, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwält Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

B05C 17/02 → (51) **B05C 17/03**

- (51) **B05C 17/03** (11) **1 907 128 B1**
B05C 17/02
(25) En (26) En
(21) 06786181.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/025920 30.06.2006
(87) WO 2007/018839 2007/07 15.02.2007
(30) 25.07.2005 US 188337
(54) • *DOSIERTER DREH-PAINTSTICK*

- *METERED TWIST PAINT STICK*
 - *MANCHE À PEINDRE TOURNANT AVEC DOSEUR*
- (73) Diversified Dynamics Corporation, 1681 94th Lane NE, Minneapolis, Minnesota 55449-4324, US
- (72) BRUGGEMAN, Daniel J., Minneapolis, Minnesota 55410, US
- (74) KOHS, Stephen C., Forest Lake, MN 55125, US
MCDEVITT, Dion M., Ramsey, Minnesota 55303, US
SIMONETTE, Dallas, Las Vegas, Nevada 89124, US
- (74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B05D 1/06 → (51) **B05D 3/02**

B05D 1/12 → (51) **B05D 3/02**

B05D 1/24 → (51) **B05D 3/02**

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 685 911 B1**
B05D 3/06 **B05D 1/06**
B05D 1/12 **B05D 1/24**
B05D 5/08
(25) En (26) En
(21) 05014499.7 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 US 45070
(54) • *Doppellaser Beschichtungsverfahren und Vorrichtung*
• *Dual laser coating apparatus and process*
• *Procédé et appareil de revêtement par double laser*
- (73) Dunfries Investment Limited, 44 Esplanade, St. Helier Jersey, GB
- (72) Poulos Mark, Grand Prairie, Texas, 75052, US
- (74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B05D 3/06 → (51) **B05D 3/02**

B05D 3/10 → (51) **G02B 1/10**

B05D 5/08 → (51) **B05D 3/02**

B05D 5/08 → (51) **G02B 1/10**

- (51) **B05D 7/22** (11) **1 773 512 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05763073.3 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/053203 05.07.2005
(87) WO 2006/005698 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 FR 0451474
(54) • *BEHÄLTERBEHANDLUNGSVERFAHREN MIT VAKUUMPUMPPHASEN UND MASCHINE ZU DESSEN AUSFÜHRUNG*
• *CONTAINER-TREATMENT METHOD COMPRISING VACUUM PUMPING PHASES, AND MACHINE FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN RECIPIENT COMPORTANT DES PHASES DE POMPAGE A VIDE ET MACHINE POUR SA MISE EN OEUVRE*

- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) DANEL, Laurent, Sidel, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
LECOMTE, Frédéric, Sidel, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
CHOMEL, Nicolas, Sidel, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B05D 7/24 → (51) **G02B 1/10**

B06B 1/02 → (51) **H04B 11/00**

B06B 1/06 → (51) **G01H 13/00**

B06B 1/06 → (51) **H04B 11/00**

B07C 1/02 → (51) **B65G 65/23**

B07C 3/14 → (51) **G06K 9/20**

B08B 3/00 → (51) **B08B 3/12**

- (51) **B08B 3/12** (11) **1 834 708 B1**
B08B 3/00 **H01L 21/00**
(25) En (26) En
(21) 07005245.1 (22) 14.03.2007
(84) DE
(43) 19.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070538
(54) • *Verfahren und System zur Reinigung eines Substrats und Programmspeichermedium*
• *Substrate cleaning method, substrate cleaning system and program storage medium*
• *Procédé et système de nettoyage de substrat et support de stockage de programme*
- (73) Tokyo Electron Ltd., 3-6 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Watanabe, Tsukasa, Nirasaki-shi Yamanashi-ken, JP
Shindo, Naoki, Nirasaki-shi Yamanashi-ken, JP
Furukawa, Takahiro, Tosu-shi Saga-ken, JP
Kamikawa, Yuji, Tosu-shi Saga-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B08B 9/02 → (51) **B01J 19/18**

B08B 9/04 → (51) **B01J 19/18**

- (51) **B08B 9/055** (11) **1 727 628 B1**
F16L 55/46 **B65G 53/32**
F16K 7/07
(25) De (26) De
(21) 05716193.7 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002897 18.03.2005
(87) WO 2005/092527 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015417
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER DICKSTOFFFÖRDERLEITUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A THICK MATTER DELIVERY PIPE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE CONDUITE DE REFOULEMENT DE PATES*
- (73) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) MURTHUM, Ernst, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
BÜHRER, Klaus, 70794 Filderstadt, DE
WEHNER, Volker, 72108 Rottenburg, DE
SCHURAN, Max, 21220 Seevetal, DE
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE
(60) 08162193.0 / 1 985 899

(51) **B08B 17/02** (11) **1 866 106 B1**
C04B 41/46 **C11D 3/38**
C03C 17/28

(25) De (26) De
(21) 06725356.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/061092 28.03.2006
(87) WO 2006/103230 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014843
29.07.2005 DE 102005036339

(54) • *VERWENDUNG VON HYDROPHOBINEN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON GEHÄRTETEN MINERALISCHEN BAUSTOFFEN, NATURSTEIN, KUNSTSTEIN UND KERAMIKEN*
• *USE OF HYDROPHOBINS FOR THE SURFACE TREATMENT OF HARDENED MINERAL BUILDING MATERIALS, NATURAL STONE, ARTIFICIAL STONE AND CERAMICS*
• *UTILISATION D'HYDROPHOBINES POUR TRAITER LA SURFACE DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION MINÉRAUX DURCIS, DE PIERRE NATURELLE, DE PIERRE ARTIFICIELLE ET DE CERAMIQUES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE
BOLLSCHWEILER, Claus, 69118 Heidelberg, DE
SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
BAUS, Ulf, 69221 Dossenheim, DE
LEMAIRE, Hans-Georg, 67117 Limburgerhof, DE
KAROS, Marvin, 68723 Schwetzingen, DE

(51) **B21B 37/38** (11) **2 032 276 B1**

(25) De (26) De
(21) 07723174.4 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/002124 12.03.2007
(87) WO 2007/134661 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 DE 102006024101
(54) • *WALZGERÜST UND VERFAHREN ZUM WALZEN EINES WALZBANDES*
• *ROLL STAND AND METHOD FOR ROLLING A ROLLED STRIP*
• *CAGE DE LAMINAGE ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE D'UNE TÔLE EN BANDE*

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
WEINGARTEN, Ludwig, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 5/01** (11) **1 958 712 B1**

(25) De (26) De
(21) 08002237.9 (22) 07.02.2008

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

(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007008312
26.05.2007 DE 202007007517 U

(54) • *Presse*
• *Press*
• *Presse*

(73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE

(72) Schürmann, Klaus, Dipl.-Ing., 41363 Jüchen, DE
Sebastian, Lothar, Dipl.-Ing., 47239 Duisburg, DE
Wollny, Klaus, Dipl.-Ing., 47803 Krefeld, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältinnen P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B21D 22/22** (11) **1 981 663 B1**
B21D 24/04

(25) De (26) De
(21) 07703887.5 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/050372 16.01.2007
(87) WO 2007/085550 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003268

(54) • *VERFAHREN SOWIE TIEFZIEHVORRICHTUNG ZUM TIEFZIEHEN VON METALLBLECHEN*
• *METHOD AND DEEP-DRAWING DEVICE FOR THE DEEP DRAWING OF SHEET METAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBOUTISSAGE POUR L'EMBOUTISSAGE DE TOLES METALLIQUES*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) HALLFELDT, Torsten, 52249 Eschweiler, DE
PFLITSCH, Raymund, 51766 Engelskirchen, DE
WESEMANN, Jürgen, 52146 Würselen, DE
GREISERT, Dr. Carsten, 86157 Augsburg, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B21D 22/30 → (51) **B65D 17/34**

(51) **B21D 24/02** (11) **1 859 875 B1**
F16F 9/02

(25) En (26) En
(21) 06023946.4 (22) 17.11.2006
(84) DE ES IT SE
(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 US 441970

(54) • *Reaktionsvorrichtung für Maschinen zur Umformung*
• *Reaction device for forming equipment*
• *Dispositif de réaction pour équipements de formage*

(73) Dadco, Inc., 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth MI 48170, US

(72) Cotter, Jonathan P., Dearborn, MI 48124, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältinnen, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B21D 24/04 → (51) **B21D 22/22**

B21D 26/02 → (51) **B21D 28/28**

(51) **B21D 28/28** (11) **1 986 801 B1**
B21D 26/02

(25) De (26) De
(21) 07702923.9 (22) 22.01.2007

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

(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/000495 22.01.2007
(87) WO 2007/093269 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 DE 102006007224

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES AUSSCHNITTES ODER DURCHBRUCHS IN DER WANDUNG EINES NACH DEM INNENHOCHDRUCK-UMFORMVERFAHREN AUSGEBILDETEN BAUTEILS*

• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CUTOUT OR APERTURE IN THE WALL OF A COMPONENT FORMED ACCORDING TO THE HYDROFORMING PROCESS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE Formation D'UNE DECOUPE OU D'UNE PERFORATION DANS LA PAROI D'UN COMPOSANT FORME PAR UN PROCEDE DE FACONNAGE SOUS HAUTE PRESSION INTERIEURE*

(73) Sitech Sitztechnik GmbH, Stellfelder Strasse 46, 38442 Wolfsburg, DE

(72) WILHELM, Bernd, 38110 Braunschweig, DE
HALLER, Clemens, 38442 Wolfsburg, DE
HELM, Manfred, 38114 Braunschweig, DE
ABRAMOV, Isaak, 44145 Dortmund, DE
SCHÄFER, August Wilhelm, 35110 Altenlotheim, DE

(74) Biermann, Jörg, et al, Volkswagen AG Brieffach 1770/0, D-38436 Wolfsburg, DE

B21D 53/64 → (51) **B26B 23/00**

B21D 53/88 → (51) **B60G 9/00**

(51) **B21F 23/00** (11) **1 515 810 B1**
B21F 27/10 **B21F 27/20**

(25) En (26) En
(21) 03730408.6 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2005
(86) IB 2003/002331 17.06.2003
(87) WO 2003/106070 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 IT UD20020135

(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR FORMUNG VON METALLGITTER*
• *MACHINE FOR THE FORMATION OF METAL MESH AND RELATIVE METHOD*
• *MACHINE PERMETTANT LA FABRICATION D'UNE MAILLE METALLIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) Beta Systems SRL Con Unico Socio, Via Leonardo da Vinci 31, 33010 Reana del Rojale (UD), IT

(72) TABOGA, Ermanno, I-33030 Buia, IT

(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B21F 27/10 → (51) **B21F 23/00**

B21F 27/20 → (51) **B21F 23/00**

B21H 7/00 → (51) **B60G 9/00**

B21K 11/02 → (51) **B26B 23/00**

B22C 9/06 → (51) **B22D 17/00**

(51) **B22D 1/00** (11) **1 663 546 B1**
C08K 5/101
(25) En (26) En
(21) 04779121.5 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/023913 23.07.2004
(87) WO 2005/011897 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 627470

- (54) • *EIN EPOXIDHARZ, ACRYLAT UND GEWISSE ALKYLESTER ENTHALTENDE COLD-BOX-BINDEMittel*
- *COLD-BOX BINDERS CONTAINING AN EPOXY RESIN, ACRYLATE, AND CERTAIN ALKYL ESTERS*
- *LIANTS POUR NOYAUTAGE EN BOITES FROIDES COMPRENANT UNE RESINE EPOXYDE, UN ACRYLATE ET CERTAINS ALKYLESTERS*

(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
Kroker, Jorg, 355 Woodward Place, Powell, OH 43065, US
Shriver, Randall, 6729 Maplebrook Lane, Columbus, OH 43215, US
(72) KROKER, Jorg, Powell, OH 43065, US
SHRIVER, Randall, Columbus, OH 43215, US
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B22D 11/041** (11) **1 539 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 03759884.4 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 15.06.2005
(86) EP 2003/003081 25.03.2003
(87) WO 2003/106073 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 10226214
- (54) • *STRANGGISSKOKILLE FÜR FLÜSSIGE METALLE, INSBESONDERE FÜR FLÜSSIGEN STAHL*
- *CONTINUOUS CASTING MOULD FOR LIQUID METALS, ESPECIALLY FOR LIQUID STEEL*
- *COQUILLE POUR LA COULEE CONTINUE DE METAUX LIQUIDES, EN PARTICULIER D'ACIER LIQUIDE*

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) FEHLEMANN, Gereon, 40489 Düsseldorf, DE
STREUBEL, Hans, 40699 Erkrath, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/06 → (51) **C04B 35/10**

B22D 11/10 → (51) **C04B 35/10**

(51) **B22D 17/00** (11) **1 909 995 B1**
B22D 17/22 **B22C 9/06**
(25) En (26) En
(21) 06755659.7 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(86) GB 2006/002378 29.06.2006
(87) WO 2007/010181 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 GB 0514751

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TURBINEN- ODER KOMPRESSORRÄDERN*- *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TURBINE OR COMPRESSOR WHEELS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UNE TURBINE OU DES ROUES DE COMPRESSEUR*

(73) Cummins Turbo Technologies Ltd, St. Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
(72) ZHU, Qiang, Sheffield S10 5NW, GB
JACKSON, Andrew Phillip, Wakefield, West Yorkshire WF9 1QA, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B22D 17/22 → (51) **B22D 17/00**

B22D 21/00 → (51) **C22C 1/04**

B22D 23/06 → (51) **C22C 1/04**

B22D 27/15 → (51) **C22C 1/04**

B22D 39/02 → (51) **C22C 1/04**

B22D 41/02 → (51) **C04B 35/10**

(51) **B23B 3/00** (11) **1 979 117 B1**
B23B 7/14

(25) En (26) En
(21) 07763655.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) US 2007/003240 05.02.2007
(87) WO 2007/092490 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 765353 P
02.02.2007 US 701801

- (54) • *VERWENDUNG EINER LESEMARKIERUNG ZUR STEUERUNG EINES DRUCKSYSTEMS*
 - *USE OF A SENSE MARK TO CONTROL A PRINTING SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE MARQUE DE DÉTECTION POUR COMMANDER UN SYSTÈME D'IMPRESSION*
- (73) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
(72) MOSCATO, Anthony V., North Tonawanda, NY 14120, US
CYMAN, Theodore F. Jr., Grand Island, NY 14072, US
ROCCO, Frank J., North Tonawanda, NY 14120, US
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B23B 7/14 → (51) **B23B 3/00**

B23B 25/06 → (51) **B23Q 17/20**

(51) **B23B 51/00** (11) **1 949 992 B1**
B25D 11/12 **B25D 16/00**

(25) De (26) De
(21) 07001555.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(54) • *Schlagwerk für einen Bohr- oder Meißelhammer; Bohr- oder Meißelhammer*- *Striking mechanism for a chisel tool or a hammer drill; chisel tool or hammer drill*

• *Dispositif de percussion pour un marteau-perforateur ou une marteau-piqueur; marteau-perforateur ou marteau-piqueur*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Ott, Ralf, 88499 Riedlingen, DE
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B23C 3/28** (11) **1 967 307 B1**
B23C 3/34

(25) De (26) De
(21) 07004763.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit Nuten versehenen Rotornabenelementes*- *Method for manufacturing a rotor hub element with grooves*
- *Procédé de fabrication d'un élément de moyeu de rotor pourvu de rainures*

(73) Rutschinski, Mattias, Turnstrasse 1, 96317 Kronach, DE
Bauer, Joachim, Zengerhof 13, 92714 Pleystein, DE
(72) Rutschinski, Mattias, 96317 Kronach, DE
Bauer, Joachim, 92714 Pleystein, DE
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

B23C 3/34 → (51) **B23C 3/28**

(51) **B23H 9/10** (11) **1 502 690 B1**

(25) En (26) En
(21) 04254479.1 (22) 27.07.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 US 632260
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von nicht-trennende Diffusorlöcher und elektrode dafür*- *Method for forming Non-separating diffuser holes and electrode dafür*
- *Méthode de production de trous de diffuseur non séparateur et electrode adaptée.*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Kildea, Robert J., North Palm Beach Florida 33408, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 9/02 → (51) **B23K 9/167**

(51) **B23K 9/167** (11) **1 584 402 B1**
B23K 9/235 **B23P 15/04**
F01D 5/00 **B23K 9/02**

(25) En (26) En
(21) 05251980.8 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 US 709051
(54) • *Schweißverfahren*- *Welding process*
- *Méthode de soudage*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Trewiler, Gary Edward, Loveland, Ohio 45140, US
Peacock, Daryl, Cincinnati, Ohio 45231, US
Harrison, William Henry, Cleves, Ohio 45002, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

B23K 9/235 → (51) **B23K 9/167**

(51) **B23K 20/02** (11) **1 910 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 06762406.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/006534 28.06.2006
(87) WO 2007/006461 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005032115

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON WERKSTÜCKEN UND MIKROSTRUKTURIERTES BAUTEIL**
• **METHOD FOR BONDING WORK PIECES AND MICRO-STRUCTURED COMPONENT**
• **PROCEDE DE LIAISON DE PIECES ET D'UN COMPOSANT MICROSTRUCTURE**

(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

(72) MEYER, Heinrich, 14109 Berlin, DE
KURTZ, Olaf, 10627 Berlin, DE
HERBER, Ralph, 12305 Berlin, DE
MADRY, Christian, 13053 Berlin, DE
ETZKORN, Johannes, 13581 Berlin, DE
VAGO, Thomas, 12309 Berlin, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-estrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 062 673 B1**
F01D 5/30

(25) En (26) En
(21) 08253448.8 (22) 23.10.2008
(84) DE FR GB

(43) 27.05.2009
(30) 23.11.2007 GB 0722924

(54) • **Verfahren zum Stützen eines Werkstücks**
• **A method of supporting a work piece**
• **Procédé de support d'une pièce de travail**

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB

(72) Athey, Christopher Patrick, Littleover, Derby DE23 1LP, GB
Scott, Benjamin Nicholas, Breaston, Derby DE72 3AB, GB

(74) Beaman, Paul Stuart, Derby DE1 1AJ, GB
Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B23K 26/04 → (51) **G02B 7/182**

(51) **B23K 26/14** (11) **1 797 988 B1**
(25) En (26) En

(21) 07104837.5 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007
(30) 28.01.2004 US 766793

(54) • **Verfahren zum Schneiden von Materialien mit einem hybriden Flüssigstrahl-/Lasersystem**
• **Method of cutting materials with hybrid liquid-jet/laser system**
• **Procédé de découpe de matériaux avec système hybride à jet liquide/laser**

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

(72) Koch, Steven J., Zimmerman, MN 55398, US

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(62) 05712153.5 / 1 708 845

B23P 15/04 → (51) **B23K 9/167**

B23Q 3/12 → (51) **B25D 17/08**

B23Q 7/04 → (51) **B27F 1/02**

B23Q 7/16 → (51) **B27F 1/02**

(51) **B23Q 17/20** (11) **2 062 685 B1**
B23B 25/06

(25) En (26) En
(21) 08020033.0 (22) 17.11.2008
(84) DE IT

(43) 27.05.2009
(30) 22.11.2007 JP 2007302855

(54) • **Maschinenwerkzeug und Sensormodul**
• **Machine tool and sensor module**
• **Machine-outil et module de capteur**

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Tanaka, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

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

B23Q 39/02 → (51) **B24B 5/42**

(51) **B24B 5/42** (11) **1 514 640 B1**
B24B 19/12 **B24B 21/00**

(25) De (26) De
(21) 04020483.6 (22) 28.08.2004
(84) DE FR GB IT

(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342134

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Finishbearbeitung von Wellen, insbesondere von Kurbel- und Nockenwellen**
• **Method and apparatus for finishing shafts, especially crank- and camshafts**
• **Procédé et dispositif pour la finition d'arbres, en particulier de vilebrequins et d'arbres à cames**

(73) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE

(72) Steinwender, Horst Dipl.-Ing., 42289 Wuppertal, DE
Wolters, Martin Dipl.-Ing., 42113 Wuppertal, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski-Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B24B 5/42** (11) **2 052 812 B1**
B24B 41/04 **B23Q 39/02**

(25) En (26) En
(21) 08166187.8 (22) 09.10.2008
(84) DE

(43) 29.04.2009
(30) 24.10.2007 JP 2007276508

(54) • **Drehvorrichtung und Schleifmaschine damit**
• **Swivel device and grinding machine incorporating the same**
• **Dispositif de pivotement et machine de broyage dotée de celui-ci**

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Yoritune, Masashi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B24B 13/00** (11) **2 011 603 B1**
B24B 13/06

(25) De (26) De
(21) 08010854.1 (22) 14.06.2008

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

(43) 07.01.2009
(30) 06.07.2007 DE 102007031703

(54) • **Maschine zur Bearbeitung von optischen Werkstücken, insbesondere von Kunststoff-Brillengläsern**
• **Machine for machining optical work pieces, in particular plastic spectacle lenses**
• **Machine destinée au traitement de pièces optiques, en particulier de verres de lunettes en plastique**

(73) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH

(72) Schäfer, Holger, 35789 Weilmünster, DE
Wallendorf, Steffen, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE

(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) **B24B 13/005** (11) **1 832 388 B1**
B24B 13/06 **B24B 49/02**
B24B 49/12 **G01B 11/02**

(25) Es (26) En
(21) 07380010.4 (22) 18.01.2007

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

(43) 12.09.2007
(30) 09.03.2006 ES 200600589

(54) • **Ausrüstung zum Erfassen des Umrisses, der Markierungen, Bohrungen, Fräsungen und Ätzungen einer ophthalmischen Linse oder Musterlinse für Brillen**
• **Equipment for capturing the contour, markings, bores, millings and etchings of an ophthalmic lens or template lens for glasses**
• **Équipement pour la capture du contour, des marquages, des alésages, broyages et gravures d'une lentille ophtalmique ou d'une lentille modèle pour lunettes**

(73) INDO Internacional S.A., Santa Eulàlia 181, 08902 L'Hospitalet de Llobregat Barcelona, ES

(72) Marquez-Pérez, Veronica, 08292 Esparreguera (Barcelona), ES
Fructuoso Gonzalez, Sergio, 08251 Santpedor (Barcelona), ES

Lopez Requejo, Sergio, 08304 Mataro (Barcelona), ES
Albert Seseña, Santiago, 08329 Teia (Barcelona), ES

(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

B24B 13/06 → (51) **B24B 13/00**

B24B 13/06 → (51) **B24B 13/005**

B24B 19/12 → (51) **B24B 5/42**

B24B 21/00 → (51) **B24B 5/42**

(51) **B24B 37/00** (11) **1 305 139 B1**
(25) En (26) En

(21) 00986788.8 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB

(43) 02.05.2003
(86) US 2000/040893 13.09.2000

(87) WO 2001/024969 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410186

- (54) • *POLIERKISSEN MIT FIXIERTEM SCHLEIF-MITTEL UND FLÜSSIGKEITSSPENDER*
- *FLUID DISPENSING FIXED ABRASIVE POLISHING PAD*
- *TAMPON DE POLISSAGE ABRASIF FIXE AVEC DISTRIBUTION DE FLUIDE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (84) DE FR GB
- (73) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
- (84) MC DE FR GB
- (72) ZHANG, Liming, Sunnyvale, CA 94087, US
- BLACK, Andrew, San Antonio, TX 78250, US
- VINES, Landon, San Antonio, TX 78251, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 694 464 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04801058.1 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.08.2006
 (86) US 2004/038083 12.11.2004
 (87) WO 2005/049274 2005/22 02.06.2005
 (30) 13.11.2003 US 520555 P
 26.03.2004 US 556569 P
 17.06.2004 US 580758 P
 17.06.2004 US 580759 P
 19.08.2004 US 603068 P
- (54) • *HALTERING MIT GEFORMTER FLÄCHE*
 - *RETAINING RING WITH SHAPED SURFACE*
 - *BAGUE DE RETENUE A SURFACE FACONNEE*
 - (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Mail Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US
 - (72) CHEN, Hung, Chih, Santa Clara, CA 95050, US
 - ZUNIGA, Steven, M., Soquel, CA 95073, US
 - GARRETSON, Charles, C., San Jose, CA 95126, US
 - MCALLISTER, Douglas, R., Pleasanton, CA 94588, US
 - MEYER, Stacy, San Jose, CA 95120, US
 - LIN, Jian, Milpitas, CA 95035, US
 - HUEY, Sidney, P., Milpitas, CA 95035, US
 - OH, Jeonghoon, Sunnyvale, CA 94087, US
 - DOAN, Trung, T., Los Gatos, CA 95032, US
 - SCHMIDT, Jeffrey, San Jose, CA 95111, US
 - WOHLERT, Martin, S., San Jose, CA 95126, US
 - HUGHES, Kerry, F., San Francisco, CA 94115, US
 - WANG, James, C., Saratoga, CA 95070, US
 - LU, Danny, Cam, Toan, San Francisco, CA 94134, US
 - DELAMENIE, Romain, Beau, Menlo Park, CA 94025, US
 - BALAGANI, Venkata, R., Gilroy, CA 95020, US
 - ALLEN, Aden, Martin, Oakland, CA 84602, US
 - FONG, Michael, Jon, Mill Valley, CA 94941, US
 - (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 - (60) 10153712.4

B24B 41/04 → (51) **B24B 5/42**

B24B 49/02 → (51) **B24B 13/005**

B24B 49/12 → (51) **B24B 13/005**

B24D 3/00 → (51) **C23C 8/68**

- (51) **B24D 9/08** (11) **2 079 560 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07803300.8 (22) 06.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.07.2009
 (86) EP 2007/059346 06.09.2007
 (87) WO 2008/040612 2008/15 10.04.2008
 (30) 05.10.2006 DE 102006047139
 (54) • *SCHLEIFVORRICHTUNG MIT LÖSBAR VERBUNDENEM SCHLEIFELEMENT*- *GRINDING DEVICE WITH DETACHABLY MOUNTED GRINDING ELEMENT*
- *DISPOSITIF DE MEULAGE PRESENTANT UN ELEMENT DE MEULE A LIAISON AMOVIBLE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HUSER, Werner, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B25B 7/12 → (51) **B25J 1/04**

- (51) **B25B 7/18** (11) **2 007 553 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07728133.5 (22) 16.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.12.2008
 (86) EP 2007/053668 16.04.2007
 (87) WO 2007/118868 2007/43 25.10.2007
 (30) 18.04.2006 DE 202006006159 U
 25.10.2006 DE 102006050133
 (54) • *SELBSTÖFFNENDES HANDWERKZEUG*- *SELF-OPENING TOOL*
- *OUTIL À MAIN À OUVERTURE AUTOMATIQUE*
- (73) Will Werkzeuge GmbH & Co. KG, Gleimenhainer Strasse 5, 35279 Neustadt, DE
- (72) PFAB, Stefan, 35279 Neustadt, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B25B 31/00** (11) **1 889 688 B1**
F16B 19/10

- (25) De (26) De
 (21) 07012232.0 (22) 22.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.02.2008
 (30) 18.08.2006 DE 202006012668 U
 (54) • *Befestigungsanordnung und Verwendung einer Einweghülse hierfür*- *Wedgeloock and use of a disposable bushing therefor*
- *Agrafe d'épingleage et utilisation d'une douille jetable pour celle-ci*
- (73) Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH, Industriestraße 6, 65761 Kelkheim (Taunus), DE
- (72) Scheinberger, Marcus, 65719 Hofheim-Langenhain, DE
- Rousselle, Reynald, 92160 Antony, FR
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B25D 11/12 → (51) **B23B 51/00**

B25D 16/00 → (51) **B23B 51/00**

- (51) **B25D 17/04** (11) **1 414 624 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02729781.1 (22) 13.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.05.2004
 (86) DE 2002/000884 13.03.2002
 (87) WO 2003/011532 2003/07 13.02.2003
 (30) 24.07.2001 DE 10136015
 (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT VIBRATIONSGEDÄMPFTEM HANDGRIFF*- *HAND-HELD MACHINE TOOL WITH VIBRATION-DAMPED HANDLE*
- *MACHINE PORTABLE A POIGNEE ANTIVIBRATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE

(51) **B25D 17/08** (11) **1 946 894 B1**
B23Q 3/12

- (25) De (26) De
 (21) 07000969.1 (22) 18.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.07.2008
 (54) • *Schnellwechsel-Werkzeugfutter für Bohrhämmer oder Schlagbohrmaschinen*- *Quick change tool chuck for rotary hammers or impact drills*
- *Mandrin à changement rapide d'outil pour marteaux perforateurs ou perceuses à percussion*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Pham Cong, 72793 Pfullingen, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B25H 3/02 → (51) **A47G 29/02**

(51) **B25J 1/04** (11) **1 352 719 B1**
B25B 7/12

- (25) En (26) En
 (21) 03251683.3 (22) 18.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.10.2003
 (30) 12.04.2002 US 121526
 (54) • *Handbetätigbare Aufnahmevorrichtung*- *Manual pick-up device*
- *Dispositif manuel de levage*
- (73) Bel-Art Products, Inc., 6 Industrial Road, Pequannock, New Jersey 07440, US
- (72) Thom, Paul, Clifton, New Jersey 07012, US
- Landsberger, David, Caldwell, New Jersey 07006, US
- Gomes, Francis, Jersey City, New Jersey 07306, US
- (74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B25J 5/00** (11) **1 475 195 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 02806074.7 (22) 26.12.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 10.11.2004
 (86) JP 2002/013591 26.12.2002
 (87) WO 2003/057422 2003/29 17.07.2003
 (30) 28.12.2001 JP 2001399496
 (54) • *GÄNGERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN ROBOTER MIT BEINEN*- *GAIT PRODUCING DEVICE FOR LEG TYPE MOVABLE ROBOT*

- *DISPOSITIF GENERATEUR D'ALLURE POUR ROBOT MOBILE A JAMBES*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKENAKA, Toru, c/o K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- MATSUMOTO, Takashi, K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- YOSHIIKE, Takahide, K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B26B 9/00 → (51) **B26B 23/00**

- (51) **B26B 23/00** (11) **2 061 636 B1**
B26B 9/00 **B21K 11/02**
B21D 53/64
- (25) De (26) De
(21) 07786212.6 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (86) EP 2007/006459 20.07.2007
- (87) WO 2008/031475 2008/12 20.03.2008
- (30) 12.09.2006 DE 102006042658
- (54) • *HACKMESSER MIT STAUCHGESCHMIEDETEM KROPP*
• *CLEAVER HAVING A CRUSH-FORGED CRANK*
• *HACHOIR AVEC GARDE FORGÉE PAR COMPRESSION*
- (73) ZWILLING J. A. Henckels Aktiengesellschaft, Grünwalder Strasse 14-22, 42657 Solingen, DE
- (72) DROESE, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B26D 1/553 → (51) **B28B 11/14**

- (51) **B26D 5/02** (11) **1 651 396 B1**
B26D 7/26
- (25) De (26) De
(21) 04763442.3 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) EP 2004/008265 23.07.2004
- (87) WO 2005/009696 2005/05 03.02.2005
- (30) 23.07.2003 DE 10333661
16.12.2003 DE 10359149
- (54) • *AXIAL VERSCHIEBBARES MESSER*
• *AXIALLY-DISPLACEABLE CUTTER*
• *OUTIL DE COUPE A MOBILITE AXIALE*
- (73) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Str. 40, 87437 Kempten, DE
- (72) MÜLLER, Ralf, Peter, 87435 Kempten, DE
SCHMEISER, Jörg, 87487 Wiggensbach, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (60) 09003373.9 / 2 072 197

- (51) **B26D 7/06** (11) **1 832 399 B1**
B26D 1/09 B26D 5/34
- (25) De (26) De
(21) 06405104.8 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum selbsttätigen Beschneiden von Druckerzeugnissen*
• *Method and device for automatically cutting printed products*
• *Procédé et dispositif pour la coupe de produits imprimés*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Schmid, Christian, 4800 Zofingen, CH

B26D 7/26 → (51) **B26D 5/02**

B27D 1/08 → (51) **B27K 3/15**

- (51) **B27F 1/02** (11) **1 882 568 B1**
B23Q 7/04 **B23Q 7/16**
- (25) De (26) De
(21) 07013906.8 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
- (30) 26.07.2006 DE 102006034593
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bewegen von Fensterrahmen*
• *Device and method for moving window frames*
• *Dispositif et procédé destinés au déplacement de cadres de fenêtres*
- (73) KMW-Engineering GmbH, Markneukirchner Strasse 81, 08248 Klingenthal, DE
- (72) Karbstein, André, 08248 Klingenthal, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B27H 1/00 → (51) **B27K 3/15**

- (51) **B27K 3/15** (11) **1 908 562 B1**
B27D 1/08 **B27H 1/00**
B32B 21/14
- (25) En (26) En
(21) 07013389.7 (22) 09.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (30) 20.07.2006 JP 2006198192
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer hölzernen Form, hölzerne Struktur, Innenmaterial eines Fahrzeugs und mit diesem Verfahren bearbeitete akustische Struktur*
• *Method of forming a wooden mold as well as wooden structure, vehicle interior material, and acoustic structure processed by the method*
• *Procédé de formation d'un moule en bois ainsi qu'une structure en bois, matériau intérieur de véhicule, et structure acoustique associée au procédé*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Hiraku, Tatsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Kiri-hara, Tomoko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B27M 3/00 → (51) **B27M 3/04**

- (51) **B27M 3/04** (11) **1 923 184 B1**
B27M 3/00
- (25) De (26) De
(21) 07075912.1 (22) 19.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (30) 21.12.2004 DE 102004062648
- (54) • *Verfahren zum Einsetzen von Verbindungselementen in die Stirn- und/oder Längsseiten technischer Holzprodukte*
• *Process for inserting connecting elements in the front and/or lateral sides of technical timber products*
• *Procédé d'installation d'éléments de raccordement dans les côtés frontaux et/ou longitudinaux de produits techniques en bois*
- (73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
- (72) Symosseck, Ronald, 16909 Wittstock, DE
Lewark, Mattias, 16766 Kremmen, DE
- (74) Bröseke, Eribert, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (62) 05090343.4 / 1 674 223

- (51) **B28B 11/14** (11) **2 022 613 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08104476.0 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (30) 25.07.2007 DE 102007034779
- (54) • *Stossvorrichtung in einer Porenbetonschneidanlage*
• *Impact device in a porous concrete cutting device*
• *Dispositif de poussée dans une installation de coupe de béton poreux*
- (73) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
- (72) Schreuders, Willem Johannes, 9751, KE Staphorst, NL
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **B28B 11/14** (11) **2 025 486 B1**
B26D 1/553
- (25) De (26) De
(21) 08104475.2 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (30) 25.07.2007 DE 102007034777
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Querschneiden eines Porenbetonblocks*
• *Method and device for laterally cutting a porous concrete block*
• *Procédé et dispositif de coupe transversale d'un bloc de béton poreux*
- (73) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
- (72) Schreuders, Willem Johannes, 9751, KE Staphorst, NL
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

B28C 7/04 → (51) **B01F 15/04**

- (51) **B28D 5/04** (11) **1 717 001 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06008440.7 (22) 24.04.2006
- (84) DE
- (43) 02.11.2006
- (30) 25.04.2005 JP 2005125989
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbleitern, Verfahren um sie zu schneiden und Drahtsäge dafür*

- *Method for manufacturing semiconductor wafers, method for their slicing and wire saw used for the same*
 - *Méthode de fabrication de plaquettes semiconductrices, méthode pour leur coupe, et scie à fil pour sa mise en oeuvre*
- (73) Komatsu NTC Ltd., 26-2, Minami-Ohji 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Disco Corporation, 13-11, Omori-Kita 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8580, JP
(72) Miyata, Kensyo, Yokosuka-shi Kanagawa, JP Harada, Seiji, Tokyo 143-8580, JP
Nagasawa, Keiichi, Tokyo 143-8580, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29B 7/74 → (51) **B29C 44/34**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/38**

- (51) **B29C 33/46** (11) **1 950 022 B1**
B29C 45/76 A01J 5/04
(25) De (26) De
(21) 08001143.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 24.01.2007 DE 102007003480
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Vorform eines Sitzgummis*
• *Method and device for manufacturing a rubber teat*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un manchon trayeur en caoutchouc*
- (73) Hatzack, Wilfried, Schelmengriesstrasse 1, 86842 Türkheim, DE
Maier, Jakob, Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
(72) Hatzack, Wilfried, 86842 Türkheim, DE
Maier, Jakob, 86842 Türkheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B29C 44/08** (11) **1 809 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 05810923.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/012078 10.11.2005
(87) WO 2006/050961 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054646
(54) • *LEICHTE SCHALLISOLIERENDE VERKLEIDUNG FÜR EIN KAROSSERIETEIL EINES KRAFTFAHRZEUGES UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT-WEIGHT SOUND-ABSORBING COVERING FOR A BODY PART OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *REVETEMENT INSONORISANT LEGER POUR PIECE DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE POUR LE REALISER*
- (73) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) SOLTAU, Dirk, 40479 Düsseldorf, DE
HANSEN, Michael, 50735 Köln, DE
SCHÖNZART, Paul, 51381 Leverkusen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 932 649 B1**
B01F 5/04 **B29B 7/74**
(25) De (26) De

- (21) 07119139.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 14.12.2006 EP 06126095
(54) • *Poröses Dosierelement mit Beschichtung*
• *Porous metering element with coating*
• *Élément de dosage poreux avec revêtement*
- (73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Habibi-Naini, Sasan, 8486, Rikon, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B29C 45/14** (11) **1 864 780 B1**
H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 07250548.0 (22) 12.02.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 KR 20060052037
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Einheit*
• *Apparatus and method for manufacturing a light emitting unit*
• *Appareil et procédé de fabrication d'une unité lumineuse*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Yongsungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Yong Suk, Seoul, KR
Hurh, Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 45/14 → (51) **B60K 15/04**

B29C 45/16 → (51) **B65D 1/24**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 717 009 B1**
B29C 71/00 **C08J 7/06**
D06P 1/94
(25) En (26) En
(21) 05252635.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • *Verfahren zum Färben oder Veränderung eines Kunststoffgegenstandes beim Spritzgießen*
• *Method of dyeing or reforming an injection moulded plastic product*
• *Procédé pour colorer or réformer un objet en matière plastique moulé par injection*
- (73) Munekata Co. Ltd., 1-11-1, Horai-cho, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
(72) Umino, Yuuji, Fukushima-shi Fukushima-ken, JP
Tateyama, Hirofumi, Fukushima-shi Fukushima-ken, JP
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

(51) **B29C 45/27** (11) **1 612 025 B1**
B29C 45/30

- (25) De (26) De
(21) 05009206.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032336
(54) • *Einspritzdüse zur Führung von Schmelzmasse in einer Kunststoffspritzgießform*

- *Injection nozzle for guiding melt in a plastic injection mould*
 - *Buse d'injection pour guider une matière fondue dans un moule d'injection de matière plastique*
- (73) HASCO Hasenclever GmbH + Co KG, Im Wiesental 77, 58513 Lüdenscheld, DE
(72) Reinl, Horst, 72793 Pfullingen, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B29C 45/30 → (51) **B29C 45/27**

- (51) **B29C 45/56** (11) **1 824 655 B1**
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 05853130.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/044121 07.12.2005
(87) WO 2006/062974 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 634319 P
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINER MIKRONADEL*
• *METHOD OF MOLDING A MICRONEEDLE*
• *PROCEDE DE MOULAGE D'UNE MICROAIGUILLE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) FERGUSON, Dennis, E. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NAYAR, Satinder, K. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
POCHARDT, Donald, L. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(60) 09156792.5 / 2 067 599

- (51) **B29C 51/04** (11) **1 541 318 B1**
B29K 67/00 B29L 22/00
(25) Ja (26) En
(21) 03765298.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/009005 16.07.2003
(87) WO 2004/009332 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211660
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS AUS THERMOPLASTISCHEM HARZ*
• *METHOD OF MANUFACTURING THERMOPLASTIC RESIN CONTAINER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECIPIENT EN RESINE THERMOPLASTIQUE*
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) Iwasaki, Tsutomu, c/o Toyo Seikan Group Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
Kogure, Masahito, c/o Toyo Seikan Group Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
Kawasaki, Hideo, c/o Toyo Seikan Group Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
Hatano, Yasushi, c/o Toyo Seikan Group Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B29C 59/00 → (51) B60R 21/20		(25) En	(26) En	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(51) B29C 65/76	(11) 1 490 207 B1	(21) 07713100.1	(22) 05.03.2007	
A61J 1/10	B65D 81/32	(84) DE FR GB IT		
(25) En	(26) En	(43) 26.11.2008		
(21) 03745425.3	(22) 27.03.2003	(86) IB 2007/000513	05.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(87) WO 2007/102066	2007/37 13.09.2007	
(43) 29.12.2004		(30) 07.03.2006	IT T020060166	
(86) JP 2003/003854	27.03.2003	(54) • <i>AUTOMATISCHER SATZ MIT EINEM WÄHLVENTIL ZUM REPARIEREN UND AUFBLASEN AUFBLASBARER ARTIKEL</i>		
(87) WO 2003/082549	2003/41 09.10.2003	• <i>AUTOMATIC KIT, WITH A SELECTOR VALVE, FOR REPAIRING AND INFLATING INFLATABLE ARTICLES</i>		
(30) 28.03.2002	JP 2002093177	• <i>KIT AUTOMATIQUE AVEC ROBINET SELECTEUR DESTINE A REPARER ET GONFLER DES ARTICLES GONFLABLES</i>		
24.09.2002	US 412796 P	(73) TEK GLOBAL S.r.l., Via Icaro 11, 61100 Pesaro, IT		
31.01.2003	JP 2003023436	(72) LOLLI, Sergio, I-61100 Pesaro, IT		
(54) • <i>INFUSIONSBEHÄLTER MIT MEHREREN KAMMERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>		(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT		
• <i>INFUSION CONTAINER WITH MULTIPLE CHAMBERS AND PRODUCTION METHOD THEREOF</i>				
• <i>RECIPIENT D'INFUSION A PLUSIEURS CHAMBRES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>				
(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		(51) B30B 9/32	(11) 1 820 631 B1	
(72) IWASAKI, Toshiharu Showa Denko Plastic Prod.Co.Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP		(25) De	(26) De	
KOTANI, Masataka Showa Denko Plastic Prod. Co. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP		(21) 07008281.3	(22) 18.02.2003	
ISHIWATARI, Kiyokazu Showa Denko Plast. Prod.Co.Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
YOSHIKAWA, Katsuyuki Showa Denko Plast. Prod.Co.Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP		(43) 22.08.2007		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		(30) 21.03.2002	DE 10212730	
		(54) • <i>Presse zum Bearbeiten von Material beliebiger Art</i>		
		• <i>Press for processing any type of material</i>		
		• <i>Presse de traitement de tous types de matériaux</i>		
		(73) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE		
		(72) Van der Beek, August, 41515 Grevenbroich, DE		
		Buch, Reyk, 53129 Bonn, DE		
		Pechtel, Harald, 41470 Neuss, DE		
		Klother, Andreas, 41564 Kaarst, DE		
		Schaaf, Michael, 42699 Solingen, DE		
		(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE		
		(62) 03709625.2 / 1 485 245		
(51) B29C 70/38	(11) 1 907 194 B1	(51) B31B 1/90	(11) 1 882 581 B1	
B29B 11/16		B31B 19/90	B65B 61/18	
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	
(21) 06792553.7	(22) 24.07.2006	(21) 07001869.2	(22) 29.01.2007	
(84) DE FR GB IT SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.04.2008		(43) 30.01.2008		
(86) EP 2006/064580	24.07.2006	(30) 27.07.2006	US 460440	
(87) WO 2007/010054	2007/04 25.01.2007	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Verlegen von Reissbändern auf Verpackungsmaterial und zum Verpacken von Kaffee</i>		
(30) 22.07.2005	DE 102005034403	• <i>A method of applying tear tapes to a packaging material, a method of packaging coffee, a device for applying tear tapes to a packaging material and a packaging machine for packaging coffee</i>		
(54) • <i>FÜHRUNGSMITTEL FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASER-VORFORMLINGEN IM TFP-VERFAHREN FÜR VERBUNDBAUTEILE</i>		• <i>Dispositifs et méthodes pour l'application de ruban de déchirage à un matériau d'emballage et pour l'emballage de café</i>		
• <i>GUIDING SYSTEM OF A DEVICE FOR PRODUCING FIBRE PREFORMS FOR COMPOSITE COMPONENTS IN A TFP METHOD</i>		(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US		
• <i>SYSTEME DE GUIDAGE POUR UN DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES PREFORMES FIBREUSES DANS LE CADRE D'UN PROCEDE TFP POUR DES COMPOSANTS COMPOSITES</i>		Filtrona United Kingdom Limited, Giltway, Giltbrook, Nottingham NG16 2GT, GB		
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE		Bellmann, Joachim, 20253 Hamburg, DE		
(72) JÖRN, Paul, 22763 Hamburg, DE		May, Mathias, 14532 Kleinmachnow, DE		
EBERTH, Ulrich, 86641 Rain, DE		Lorenz, Harald, 10717 Berlin, DE		
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE		Brooks, Gary, Riddings Alfreton Derbyshire DE55 4ER, GB		
		Thompson, Ben, Nottingham NG3 4JD, GB		
		Shaw, Vince, Nottingham NG5 5BH, GB		
B29C 70/44 → (51) B64C 1/12				
B29C 70/54 → (51) B64C 1/12				
B29C 71/00 → (51) B29C 45/17				
(51) B29C 73/16	(11) 1 993 815 B1			
B60S 5/04				

(72) Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hohfheim, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer
Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196,
65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 7/02** (11) **2 083 999 B1**
(25) En (26) En

(21) 07854056.4 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) US 2007/081407 15.10.2007
(87) WO 2008/048934 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 US 829644 P

(54) • MEHRSCICHTIGE THERMOPLASTISCHE
FOLIE
• MULTILAYER THERMOPLASTIC FILM
• FILM THERMOPLASTIQUE MULTICOUCHE
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave South,
Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) NIEDERST, Jeffrey, Leechburg, PA 15656,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

B32B 21/14 → (51) **B27K 3/15**

(51) **B32B 23/00** (11) **1 820 640 B1**
(25) De (26) De

(21) 07000311.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 22.08.2007
(30) 21.02.2006 DE 102006007976
(54) • Verfahren zur Veredelung einer Bauplatte
• Method for refining a structural panel
• Procédé d'amélioration d'un panneau de
construction

(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building
Marina Street Pieta MSD 08, MT
(72) Vogel, Hans, 6017 Ruswil LU, CH
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.*
*The other inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

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

(51) **B32B 27/12** (11) **1 079 970 B1**
D04H 13/00 **B32B 37/00**
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 99918725.5 (22) 21.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/008683 21.04.1999
(87) WO 1999/054134 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82514 P

(54) • ATMUNGSFÄHIGES VERBUNDMATERIAL
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• BREATHABLE COMPOSITE AND METH-
ODS THEREFOR
• COMPOSITE IMPER-RESPIRANT ET PRO-
CEDE ASSOCIE
(73) RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227 Fran-
kenthal, DE
(72) GARDNER, Hugh, C., Roswell, GA 30075, US
MUMM, Jeffrey, H., Marietta, GA 30064, US
LUI, Kam, C., Kennesaw, GA 30144, US

(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin
& Partner Rubensstrasse 30, 67061 Lud-
wigshafen, DE

B32B 27/32 → (51) **C08F 10/06**

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/36 → (51) **B65D 1/00**

B32B 37/00 → (51) **B32B 27/12**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 762 382 B1**
B41F 27/00 **B41F 21/05**

(25) En (26) En
(21) 06090216.0 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.03.2007
(30) 27.03.2001 JP 2001090312
(54) • Bildbelichtungssteuerungsvorrichtung in
Mehrfarbedruckmaschinen
• Image exposure control apparatus in
multicolor printing press
• Appareil de contrôle de l'exposition d'ima-
ges dans une pression d'impression mul-
ticolore
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Endo, Yasuji, c/o Komori Corporation, Tor-
ide-shi, Ibaraki, JP
Fuseki, Takashi, c/o Komori Corporation,
Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer
Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(62) 02090123.7 / 1 245 384
(51) **B41F 7/12** (11) **1 661 698 B1**
B41F 13/08 **B41F 30/04**

(25) De (26) De
(21) 06110188.7 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 31.05.2006
(30) 18.04.2002 DE 10217402
14.08.2002 DE 10237205
(54) • Druckwerk einer Druckmaschine
• Printing unit of a printing machine
• Unité d'impression d'une machine d'im-
pression
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-
Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Christel, Ralf, 97209 Veitshöchheim, DE
Hahn, Oliver, 97209, Veitshöchheim, DE
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE
(62) 03729822.1 / 1 494 873

B41F 13/08 → (51) **B41F 7/12**

B41F 13/58 → (51) **B65H 45/22**

(51) **B41F 15/08** (11) **1 981 712 B1**
B41F 23/04 **F26B 3/28**
F26B 15/08

(25) En (26) En
(21) 07712103.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/050718 25.01.2007
(87) WO 2007/090744 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 IT RE20060016
(54) • SIEBDRUCKMASCHINE FÜR ZYLINDER-
FÖRMIGE OBJEKTE
• A SILK SCREEN PRINTING MACHINE FOR
CYLINDRICAL OBJECTS

• MACHINE DE SERIGRAPHIE POUR
OBJETS CYLINDRIQUES
(73) OMSO DECOMAC-SOCIETA' A RESPON-
ABILITA' LIMITATA, Via Adige 11/E, 42100
Reggio Emilia (RE), IT
(72) CAMPIOLI, Milo, 42100 Reggio Emilia, IT
FERRARI, Vittorio, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio
Emilia, IT

B41F 15/08 → (51) **B65G 47/24**

B41F 21/05 → (51) **B41C 1/10**

B41F 23/04 → (51) **B41F 15/08**

B41F 27/00 → (51) **B41C 1/10**

(51) **B41F 27/10** (11) **1 634 701 B1**
(25) En (26) En

(21) 05019547.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 15.03.2006
(30) 10.09.2004 IT VR20040141
(54) • Träger- und lösbare Haltevorrichtung für
eine Nabe eines Druckzylinders
• Supporting and releasably holding device
for a printing cylinder hub
• Dispositif de support et de fixation amo-
vible pour un moyeu d'un cylindre d'im-
pression
(73) Valentini, Maria Grazia, Via Piere 16, Pes-
cantina VR, IT
(72) Maggio, Claudio, 37012 Bussolengo, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero &
Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121
Verona, IT
(60) 08170667.3 / 2 025 516

B41F 30/04 → (51) **B41F 7/12**

B41F 31/26 → (51) **B41N 7/06**

(51) **B41F 33/00** (11) **1 720 705 B1**
(25) De (26) De

(21) 05715317.3 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001438 12.02.2005
(87) WO 2005/082620 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009271
(54) • VERFAHREN ZUR FARBREGELUNG AN
DRUCKMASCHINEN
• METHOD FOR CONTROLLING COLOR ON
PRINTING MACHINES
• PROCEDE DE REGLAGE DE LA COULEUR
DANS DES PRESSES D'IMPRESSION

(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341,
63075 Offenbach/Main, DE
(72) SCHRAMM, Peter, 60594 Frankfurt/Main 70,
DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual
Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012
Offenbach am Main, DE

B41F 33/00 → (51) **B32B 7/02**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 829 689 B1**
(25) En (26) En

(21) 07103340.1 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058414

- (54) • *Tintenstrahl Druckkopf und Herstellungsverfahren dafür*
- *Inkjet printing head and method of manufacturing the same*
- *Tête d'impression à jet d'encre et procédé de fabrication correspondant*
- (73) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
- (72) Mukai, Kayo, Joso-shi Ibaraki 303-8503, JP
- Kashino, Toshio, Joso-shi Ibaraki 303-8503, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 979 168 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07763393.1 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) US 2007/003239 05.02.2007
- (87) WO 2007/092489 2007/33 16.08.2007
- (30) 03.02.2006 US 765353 P
- 02.02.2007 US 701703

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES TINTENSTRAHLDRUCKKOPFS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING AN INKJET PRINTHEAD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE TÊTE D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
- (73) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
- (72) KANFOUSH, Dan, E., Niagara Falls, NY 14305, US
- HOOK, Kevin, J., Grand Island, NY 14072, US
- MOSCATO, Anthony, V., North Tonawanda, NY 14120, US
- CYMAN, Theodore, F., Jr., Grands Island, NY 14072, US
- PILON, Lawrence, A., NY 14072, US
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B41J 2/17 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 930 166 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06722091.3 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) CN 2006/000439 21.03.2006
- (87) WO 2007/025422 2007/10 08.03.2007
- (30) 30.08.2005 CN 200520063887 U

- (54) • *LÖSBARE TINTENPATRONE MIT ANZEIGEGLIED*
- *A DETACHABLE INK CARTRIDGE WITH A DISPLAY MEMBER*
- *CARTOUCHE D'ENCRE AMOVIBLE DOTEÉ D'UN ELEMENT D'AFFICHAGE*
- (73) Zhuhai Nine Star Electronic Science and Technology, A03 Dong Da Electronic City, 63, MingzhuBei Lu Xiangzhou District Zhuhai, Guangdong 519000, CN
- (72) WU, Jun-Zhong, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong 519000, CN
- ZHOU, Yi, Xiangzhou District, Zhuhai Guangdong 519000, CN
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B41J 2/21 → (51) **B41J 19/14**

- (51) **B41J 2/325** (11) **1 051 299 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99900447.6 (22) 12.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.11.2000
- (86) DK 1999/000017 12.01.1999
- (87) WO 1999/034983 1999/28 15.07.1999
- (30) 12.01.1998 DK 3898
- 06.11.1998 DK 144398
- (54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN DRUCKEN UND THERMODRUCKER*
- *A METHOD OF THERMAL PRINTING AND A THERMAL PRINTER*
- *PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE ET IMPRIMANTE THERMIQUE*
- (73) Easyprint Aps, Metalgangen 19f, 2690 Karlslunde, DK
- (72) JORGENSEN, Christian, DK-2670 Greve, DK
- SVENSSON, Torben, DK-2610 Rodovre, DK
- JORGENSEN, Kristian, Vang, DK-2860 Soborg, DK
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B41J 3/28** (11) **2 095 964 B1**
B41J 11/00 **B41J 29/38**

- (25) En (26) En
- (21) 08291151.2 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (30) 29.02.2008 JP 2008051424
- (54) • *Tintenstrahl drucker*
- *Inkjet printer*
- *Imprimante jet d'encre*
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, 389-0512 Nagano, JP
- (72) Hishida, Yuko, Tomi-shi 389-0512 Nagano, JP
- Ohnishi, Masaru, Tomi-shi 389-0512 Nagano, JP
- Hashizume, Hironori, Tomi-shi 389-0512 Nagano, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/28**

(51) **B41J 19/14** (11) **2 033 796 B1**
B41J 2/21

- (25) En (26) En
- (21) 08163020.4 (22) 27.08.2008
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.03.2009
- (30) 04.09.2007 JP 2007229440
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren, Bilderzeugungs-vorrichtung und Bilderzeugungsprogramm und Aufzeichnungsmedium*
- *Image Forming Method, Image Forming Apparatus, and Image Forming Program and Recording Medium*
- *Procédé de formation d'images, appareil de formation d'images et programme de formation d'images et support d'enregistrement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hatanaka, Shinichi, Tokyo, JP
- Hirano, Masanori, Kanagawa, JP
- Kimura, Takashi, Kanagawa, JP
- Yoshida, Masakazu, Kanagawa, JP

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

B41J 29/38 → (51) **B41J 3/28**

(51) **B41M 5/025** (11) **2 104 617 B1**
B41M 5/035 **D06P 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07866243.4 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
- (86) EP 2007/011121 18.12.2007
- (87) WO 2008/077534 2008/27 03.07.2008
- (30) 23.12.2006 DE 102006062446
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFERDRUCKEN SOWIE DRUCKVORLAGEN FÜR DIESE ZWECKE*
- *METHOD FOR TRANSFER PRINTING AND COPY FOR SAID PURPOSE*
- *PROCÉDÉ D'IMPRESSION PAR TRANSFERT, ET MODÈLES D'IMPRESSION À CET EFFET*
- (73) Öz, Bülent, Heppenheimerstrasse 31-33, 68309 Mannheim, DE
- (72) Öz, Bülent, 68309 Mannheim, DE
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B41M 5/035 → (51) **B41M 5/025**

(51) **B41M 5/50** (11) **1 935 660 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06812106.0 (22) 16.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2008
- (86) JP 2006/320981 16.10.2006
- (87) WO 2007/043713 2007/16 19.04.2007
- (30) 14.10.2005 JP 2005300274
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSMEDIUM*
- *INK-JET RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAGAI, Nobuyuki, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- ENDO, Kenichi, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- YAMAMOTO, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- IIDA, Junichi, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41N 3/06** (11) **2 065 211 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07121963.8 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (54) • *Verfahren zur Behandlung einer Lithografiendruckplatte*
- *A method for treating a lithographic printing plate*
- *Procédé pour traiter une plaque d'impression lithographique*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Maessen, Peter, 2640, Mortsel, BE
- Mertens, Patrick Albert, 2640, Mortsel, BE

B41N 7/00 → (51) **B41N 7/06**

(51) **B41N 7/00** (11) **1 967 381 B1**
B41N 7/00 **B41F 31/26**
(25) De (26) De
(21) 08003833.4 (22) 29.02.2008
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 10.09.2008
(30) 08.03.2007 DE 102007011708

(54) • *Rasterwalze für Druckmaschinen sowie Herstellungsverfahren*
• *Engraved roller for printing machines and method for producing same*
• *Cylindre gravé pour presses et procédé de fabrication*

(73) Kurt Zecher GmbH, Görlitzer Strasse 2, 33098 Paderborn, DE
Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Wand, Rüdiger, 33189 Schlangen, DE

(74) Fey, Hans-Jürgen, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Postfach 10 29 40, 69019 Heidelberg, DE

B42C 19/02 → (51) **B65H 33/16**

B42D 15/04 → (51) **B65D 85/671**

B42D 15/10 → (51) **G02B 5/30**

B42D 15/10 → (51) **G09F 3/00**

(51) **B60B 33/02** (11) **1 740 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 05727752.7 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007

(86) US 2005/008546 14.03.2005

(87) WO 2005/105480 2005/45 10.11.2005

(30) 15.04.2004 US 562504 P

(54) • *SELBSTHEMMEDE SCHWENKLAUFROLLENRÄDER FÜR KRANKENTRAGE*
• *SELF-LOCKING SWIVEL CASTOR WHEELS FOR ROLL-IN COT*
• *ROULETTES PIVOTANTES AUTOBLOQUANTES POUR TRANSPORTEUR ROULANT*

(73) Ferno-Washington, Inc., 70 Weil Way, Wilmington, OH 45177, US

(72) MYERS, Dean, E., Washington Court House, OH 43160, US
VAN DYNE, Eugene, Wilmington, OH 45177, US

BENEDICT, William, H., Jamestown, OH 45335, US

BROADLEY, Gavin, Queensland, 4573, AU
CAMBRIDGE, Alan, Queensland, 4030, AU

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B60C 5/00** (11) **1 950 057 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832871.5 (22) 17.11.2006

(84) DE
(43) 30.07.2008

(86) JP 2006/322992 17.11.2006

(87) WO 2007/058311 2007/21 24.05.2007

(30) 18.11.2005 JP 2005333568

(54) • *FLEXIBLER POLYURETHAN-SCHAUMSTOFF FÜR REIFEN, RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND REIFEN*
• *FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM FOR TIRE, NOISE REDUCTION DEVICE, AND TIRE*
• *MOUSSE DE POLYURETHANE FLEXIBLE POUR PNEU, DISPOSITIF DE REDUCTION DE BRUIT ET PNEU*

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, JP

(72) TANNO, Atsushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

TSUJIMOTO, Hiroyuki, Asakuchi-shi Okayama 719-0251, JP

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

(51) **B60C 9/00** (11) **2 114 697 B1**

(25) De (26) De

(21) 08701239.9 (22) 04.01.2008

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

(43) 11.11.2009

(86) EP 2008/050058 04.01.2008

(87) WO 2008/092712 2008/32 07.08.2008

(30) 02.02.2007 DE 102007005281

(54) • *FESTIGKEITSTRÄGERLAGE AUS HYBRIDCORDEN FÜR ELASTOMERE ERZEUGNISSE, INSBESONDERE FÜR DIE GÜRTELBANDAGE VON FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *REINFORCEMENT LAYER OF HYBRID CORDS FOR ELASTOMERIC PRODUCTS, PARTICULARLY FOR THE BELT BANDAGE OF PNEUMATIC VEHICLE TYRES*
• *COUCHE SUPPORT DE RÉSISTANCE DE CÂBLÉS HYBRIDES POUR PRODUITS ELASTOMÈRES, NOTAMMENT POUR LA SANGLE DE CEINTURE DE PNEUS DE VEHICULES*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) REESE, Wolfgang, 31228 Peine, DE

VAN BARNEVELD, Claus, 30827 Garbsen, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 9/02** (11) **1 992 502 B1**
B60C 9/04 **B60C 9/08**

(25) En (26) En

(21) 08001636.3 (22) 29.01.2008

(84) DE FR GB

(43) 19.11.2008

(30) 14.05.2007 JP 2007128033

(54) • *Geländegängiger Motorradreifen*

• *Motorcycle tire for off-road*

• *Pneu de motocyclette pour hors-route*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Matsumura, Sadahiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 9/04 → (51) **B60C 9/02**

B60C 9/08 → (51) **B60C 9/02**

B60C 15/00 → (51) **B60C 15/04**

(51) **B60C 15/04** (11) **1 578 622 B1**
B60C 15/00 **B60C 19/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03782467.9 (22) 19.12.2003

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

(43) 28.09.2005

(86) EP 2003/014652 19.12.2003

(87) WO 2004/056589 2004/28 08.07.2004

(30) 23.12.2002 FR 0216689

(54) • *LUFTREIFEN FÜR FLUGZEUG*

• *AIRCRAFT TYRE*

• *PNEUMATIQUE POUR AVION*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) MONNERIE, Christian, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 17/06** (11) **1 900 550 B1**

(25) De (26) De

(21) 06019127.7 (22) 13.09.2006

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

(43) 19.03.2008

(54) • *Segmentierter Notlaufstützring mit Spannmitteln*

• *Segmented run-flat support with tensioning means*

• *Appui de soutien segmenté avec moyens de serrage*

(73) Europlast-Nycast GmbH, Am Sportplatz 4, 40882 Ratingen-Homburg, DE

(72) Steinbichler, Sylvia, 45481 Mülheim, DE

Bessmann, Herbert, CH-4717 Mümliswil, CH

Herrmann, Klaus, 46047 Oberhausen, DE

Seelig, Hans-Georg, 44357 Dortmund, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

B60C 19/00 → (51) **B60C 15/04**

(51) **B60C 25/138** (11) **2 065 230 B1**

(25) En (26) En

(21) 08016558.2 (22) 19.09.2008

(84) DE ES FR GB IT

(43) 03.06.2009

(30) 29.11.2007 DE 102007057484

(54) • *Maschine zum Anbringen von Reifen*

• *Tyre fitting machine*

• *Appareil de fixation de pneu*

(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Sotgiu, Paolo, 41100 Modena, IT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B60D 1/14** (11) **1 982 853 B1**
A01B 59/043

(25) De (26) De

(21) 08154614.5 (22) 16.04.2008

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

(43) 22.10.2008

(30) 20.04.2007 DE 102007019129

(54) • *Lenkervorrichtung für eine Dreipunkt-Anhängervorrichtung*

• *Linkage arrangement for a three-point hitch device*

• *Dispositif de bras d'attelage à trois points*

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Heitlinger, Martin, 76684 Östringen, DE

Teich, Michael, 68199 Mannheim, DE

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(60) 09177786.2 / 2 154 010

(51) **B60G 9/00** (11) **1 980 425 B1**
B60G 11/46 **F16F 1/18**
B21D 53/88 **B21H 7/00**
 F16F 1/368
 (25) En (26) En
 (21) 08075229.8 (22) 31.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.10.2008
 (30) 13.04.2007 NL 1033685
 (54) • *Aufhängungsarm mit verstellbarer Breite*
 • *Width-varying suspension arm*
 • *Bras de suspension à variation de largeur*
 (73) Weweler Nederland B.V., Kayersdijk 149,
 7332 AP Apeldoorn, NL
 (72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren, NL
 (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter
 Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280
 GE Rijswijk, NL

(51) **B60G 9/02** (11) **1 682 365 B1**
B60L 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 04790979.1 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 26.07.2006
 (86) EP 2004/012209 28.10.2004
 (87) WO 2005/042283 2005/19 12.05.2005
 (30) 31.10.2003 DE 10351308
 (54) • *FAHRZEUGACHSSYSTEM, SCHUBROHR,*
FAHRZEUGACHSE UND FAHRZEUG
 • *VEHICLE AXLE SYSTEM, TORQUE TUBE,*
VEHICLE AXLE, AND VEHICLE
 • *SYSTEME D'ESSIEU DE VEHICULE, TUBE*
COULISSANT, ESSIEU DE VEHICULE ET
VEHICULE
 (73) DEERE & COMPANY, 1 John Deere Road,
 Moline, IL 61265-8098, US
 (72) TARASINSKI, Nicolai, 67227 Frankenthal, DE
 SOBOTZIK, Joachim, 67245 Lambsheim, DE
 REINARDS, Marco, 54608 Bleialf, DE
 KNEER, Bernd, 68519 Viernheim, DE
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere &
 Company European Office Global Intellectual
 Property Services John-Deere-Strasse 70,
 68163 Mannheim, DE

B60G 11/46 → (51) **B60G 9/00**

B60G 13/08 → (51) **F16F 9/32**

(51) **B60G 15/06** (11) **1 808 316 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06026127.8 (22) 16.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 18.07.2007
 (30) 17.01.2006 DE 102006002393
 (54) • *Lagerung für einen Schwingungsdämpfer*
 • *Mounting for a vibration damper*
 • *Support pour un amortisseur de vibrations*
 (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
 1, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Pflaum, Thomas, 96049 Bamberg, DE

B60G 15/06 → (51) **B60G 17/02**

B60G 15/06 → (51) **F16F 9/26**

B60G 15/12 → (51) **F16F 9/26**

(51) **B60G 17/02** (11) **1 681 182 B1**
B60G 15/06 **F16F 9/38**
F16F 9/42 **H02K 7/06**

F16F 15/02
 (25) De (26) De
 (21) 06000368.8 (22) 10.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 19.07.2006
 (30) 14.01.2005 DE 102005001739
 (54) • *Federträger*
 • *Spring support*
 • *Support de ressort*
 (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
 1, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Münster, Martin, 88046 Friedrichshafen, DE
 Mair, Ulrich, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B60G 17/02** (11) **1 681 184 B1**
B60G 15/06 **F16F 15/02**
F16F 15/02 **F16F 9/38**
H02K 7/06

(25) De (26) De
 (21) 06000370.4 (22) 10.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 19.07.2006
 (30) 14.01.2005 DE 102005001740
 (54) • *Federträger mit einem höhenverstellbaren*
Federteller
 • *Spring support with a height adjustable*
spring plate
 • *Support de ressort pourvu d'une coupelle*
de ressort réglable en hauteur
 (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
 1, 88046 Friedrichshafen, DE
 VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Münster, Martin, 88046 Friedrichshafen, DE
 Mair, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE
 Hippe Marko, 38536 Meinersen, DE
 Splittstösser Jörg, 30163 Hannover, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 062 759 B1**

(25) Es (26) En
 (21) 08380321.3 (22) 19.11.2008
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 27.05.2009
 (30) 20.11.2007 ES 200702384 U
 (54) • *Zuleitung von klimatisierter Luft für Hand-*
schuhfächer von Automobilen
 • *Conditioning air feeder for glove compart-*
ments of automobiles
 • *Alimentation d'air de climatisation pour*
boîtes à gants d'automobiles
 (73) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760
 Martorell, Barcelona, ES
 (72) Perez Perez, Fernando c/o SEAT S.A., 08760
 Martorell (Barcelona), ES
 Demers, Marc c/o SEAT S.A., 08760 Mar-
 torell (Barcelona), ES
 Villar Mesa, Eva c/o SEAT S.A., 08760
 Martorell (Barcelona), ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet
 & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B60H 1/00** (11) **2 125 401 B1**
B60H 1/32

(25) Fr (26) Fr
 (21) 08761949.0 (22) 18.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.12.2009
 (86) FR 2008/050080 18.01.2008
 (87) WO 2008/099120 2008/34 21.08.2008
 (30) 31.01.2007 FR 0752992
 (54) • *SCHALLDÄMPFUNGSSYSTEM FÜR KON-*
SENSATABFÜHRUNG IN DER KLIMAAN-
LAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS

• *SOUND PROOFING SYSTEM FOR CON-*
DENSATE DISCHARGE IN THE AIR CON-
DITIONING SYSTEM OF AN AUTOMOTIVE
VEHICLE
 • *SYSTEME D'INSONORISATION DESTINE*
AUX EVACUATIONS DES CONDENSATS
D'UN CLIMATISEUR DE VEHICULE AUTO-
MOBILE
 (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
 Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
 (72) PRUNET, Jean-Baptiste, F-Belfort 90000, FR
 TOULERON, Damien, F-25260 Saint Maurice
 Colombier, FR
 MILLARD, Yrieix, F-25200 Montbéliard, FR
 (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot
 Citroen Automobiles SA. Propriété Indus-
 trielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250
 La Garenne-Colombes, FR

B60H 1/00 → (51) **F28D 1/053**

(51) **B60H 1/04** (11) **2 032 379 B1**
B60H 1/32

(25) En (26) En
 (21) 07766589.1 (22) 27.06.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 11.03.2009
 (86) IB 2007/001749 27.06.2007
 (87) WO 2008/001198 2008/01 03.01.2008
 (30) 29.06.2006 JP 2006180033
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VER-*
BRENNUNGSMOTOR UND STEUERVER-
FAHREN FÜR EINEN
VERBRENNUNGSMOTOR
 • *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL*
COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF
CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION
ENGINE
 • *APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR A*
COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE
COMMANDE DE MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
 8571, JP
 (72) JINNO, Kunihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
 8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
 ser, Polte Partnerschaft Patent- und
 Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
 München, DE

B60H 1/22 → (51) **H05B 3/12**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/04**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 970 236 B1**
 (25) Fr (26) Fr

(21) 08290244.6 (22) 13.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.09.2008
 (30) 15.03.2007 FR 0701881
 (54) • *Vorhangaufröhlssystem für ein Kraftfahr-*
zeugbauteil mit einem Rollo, das eine
Blockiervorrichtung umfasst, die während
der Montage deaktiviert werden kann
 • *Winding system for a blind for a vehicle*
component with a roller blind, comprising
a locking device that can be deactivated
during its assembly
 • *Système d'enroulement d'un rideau de*
composant à rideau enrollable de véhicule
automobile, comprenant un dispositif de
blocage désactivable lors du montage

- (73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Bayle, André-Xavier, 51100 Reims, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60J 7/00** (11) **1 923 246 B1**
B60J 7/08 **B60J 7/185**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301507.5 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.05.2008
(30) 16.11.2006 FR 0654949

- (54) • *Modulierbares Hardtop eines Kraftfahrzeugs*
• *Modular rigid roof top of an automobile*
• *Pavillon de toit rigide modulable d'un véhicule automobile*

(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Bertrand Belanger, Pascal, 78280 Guyancourt, FR

(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60J 7/08 → (51) **B60J 7/00**

B60J 7/185 → (51) **B60J 7/00**

(51) **B60J 7/20** (11) **1 467 881 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02806562.1 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 20.10.2004
(86) FR 2002/004289 11.12.2002

(87) WO 2003/062000 2003/31 31.07.2003
(30) 21.01.2002 FR 0200699

- (54) • *RÜCKPLATTE FÜR EIN MIT EINEM KLAPPVERDECK AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG*
• *REAR PANEL FOR A MOTOR VEHICLE FITTED WITH A CONVERTIBLE ROOF*
• *TABLETTE ARRIERE POUR VEHICULE AUTOMOBILE DOTE D UN TOIT REPLIABLE*

(73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris 11, FR

(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR

GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR

QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60K 6/12 → (51) **B61C 7/04**

B60K 6/20 → (51) **B60T 8/00**

B60K 6/365 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 15/04** (11) **1 814 755 B1**
B29C 45/14

- (25) En (26) En
(21) 05819156.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/055976 15.11.2005

(87) WO 2006/051117 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 FR 0412093

- (54) • *KUNSTADAPTER FÜR EINEN KRAFTTOFF-TANK*
• *PLASTIC ADAPTER FOR FUEL TANK*
• *ADAPTEUR PLASTIQUE POUR RESERVOIR DE CARBURANT*

(73) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE

(72) BAUDOUX, Patrice, F-02520 Flavy Le Martel, FR

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 23/04 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B60K 28/06** (11) **1 833 697 B1**
B62D 1/16 **B62D 6/00**

- (25) De (26) De
(21) 05819360.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/056759 13.12.2005

(87) WO 2006/069915 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 DE 102004062820

- (54) • *FAHRZUSTANDSÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *VEHICLE DYNAMICS MONITORING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE CONDITION DE ROULAGE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE

WUERZ-WESSEL, Alexander, 70599 Stuttgart, DE

SICKERT, Stefan, 71638 Ludwigsburg, DE

B60K 35/00 → (51) **B60R 16/023**

B60K 37/00 → (51) **B60R 16/023**

B60L 7/18 → (51) **B60L 7/24**

(51) **B60L 7/24** (11) **1 464 532 B1**
B60L 7/18

- (25) De (26) De
(21) 04005061.9 (22) 04.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315297

- (54) • *Bremssystem für ein batteriebetriebenes Flurförderzeug*
• *Brake system for a battery operated ground conveyor*
• *Système du frein pour un chariot convoyeur à piles*

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE

(72) HÜTHER, Sebastian, 22307 Hamburg, DE

MÄNKEN, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

NISSEN, NIS-Georg, 24616 Brokstedt, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B60L 7/24 → (51) **B60T 8/00**

B60L 11/00 → (51) **B60G 9/02**

B60L 11/00 → (51) **H02M 1/12**

(51) **B60N 2/42** (11) **1 864 852 B1**
B60N 2/48 **B60R 21/055**

- (25) Ja (26) En

- (21) 06713705.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/302564 14.02.2006

(87) WO 2006/085658 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036290

- (54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*

(73) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP

(72) TAKAYASU, Wataru, a-machi, Shioya-gun, Tochigi 3291217, JP

NIITSUMA, Kenichi, a-machi, Shioya-gun, Tochigi 3291217, JP

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60N 2/48** (11) **1 608 530 B1**
A47C 7/38

- (25) De (26) De
(21) 04722276.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/003007 22.03.2004

(87) WO 2004/082988 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 DE 10313797

- (54) • *KOPFSTÜTZE, INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *HEADREST, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE SEAT*
• *APPUI-TÊTE, UTILISE EN PARTICULIER POUR UN SIÈGE DE VEHICULE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE

(72) SCHMUDA VON TRZEBIATOWSKI, Peter, 38170 Ampleben, DE

SIKORA, Marian, 40599 Düsseldorf, DE

(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 058 169 B1**
B60R 11/02 **B60N 2/70**

- (25) En (26) En
(21) 07120284.0 (22) 08.11.2007
(84) DE GB SE
(43) 13.05.2009

- (54) • *Montageanordnung*
• *Mounting arrangement*
• *Agencement d'assemblage*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Eriksson, Mats, S-417 04 Göteborg, SE

von Eichwald, Tor, S-422 43 Hisings Backa, SE

(74) Ekwall, Peter, Albinhns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/42**

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/48**

(51) **B60P 1/44** (11) **1 420 980 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02777400.9 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 26.05.2004
- (86) FR 2002/002669 25.07.2002
- (87) WO 2003/010028 2003/06 06.02.2003
- (30) 25.07.2001 FR 0109920
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SEITENGELÄNDER EINES FAHRZEUGAUFZUGS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE ELEVATOR SIDE RAILS AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE RAMBARDES LATERALES D'UN ELEVATEUR D'UN VEHICULE ET DISPOSITIF LE METTANT EN OEUVRE*
- (73) Bourgeois, Alain, 30 Pinewood Lawn Abbeyside, Dungarvan, Co. Waterford, IE
- (72) Bourgeois, Alain, Dungarvan, Co. Waterford, IE
- (74) Oudin, Stéphane, et al, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B60P 3/42 → (51) **B62D 33/04**

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 765 638 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05761898.5 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) CA 2005/001043 04.07.2005
- (87) WO 2006/005159 2006/03 19.01.2006
- (30) 12.07.2004 US 888937
- (54) • *LASTBINDEVORRICHTUNG*
• *LOAD BINDER*
• *TENDEUR A CHAINE*
- (73) Profit, Grant, Box 1873, Cochrane AB T4C 1B7, CA
- (72) Profit, Grant, Cochrane AB T4C 1B7, CA
- (74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

B60Q 1/30 → (51) **B62D 35/00**

- (51) **B60Q 1/52** (11) **2 004 452 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01982560.3 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LV RO SI
- (43) 24.12.2008
- (86) FR 2001/003324 26.10.2001
- (87) WO 2002/038416 2002/20 16.05.2002
- (30) 09.11.2000 FR 0014914
- (54) • *FAHRZEUG MIT EINER VISUELLEN SIGNALANLEGE*
• *VEHICLE EQUIPPED WITH A VISUAL SIGNALLING DEVICE*
• *VEHICULE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE SIGNALISATION VISUELLE*
- (73) Astron Group Technologies S.A., 18, rue de l'Eau, 1449 Luxembourg, LU
- (72) Bleiner, Thomas, F-06360 Eze, FR
- (74) Pajola, Stefano, et al, Maroscia & Associati Srl Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 946 967 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07024267.2 (22) 14.12.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.07.2008
- (30) 17.01.2007 DE 102007002563
- (54) • *Steuerung der Innenraumbeleuchtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Control of the interior lighting of a vehicle*

- *Commande de l'éclairage intérieur d'un véhicule*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Berlitz, Stephan, 86529 Schrobenhausen, DE
- Schmitz, Christoph, 93326 Abensberg, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 1/074** (11) **1 897 752 B1**
H02P 3/00 **G05B 99/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07016777.0 (22) 27.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2008
- (30) 04.09.2006 JP 2006239035
20.04.2007 JP 2007111885
- (54) • *Fahrzeugspiegelvorrichtung*
• *Vehicle mirror device*
• *Dispositif rétroviseur de véhicule*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
- (72) Sho, Yuji, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
- Ogawa, Takashi, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 7/00 → (51) **B60R 11/00**

B60R 7/04 → (51) **B60R 11/00**

- (51) **B60R 11/00** (11) **1 940 652 B1**
B60R 7/00 **B60R 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06807370.9 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) EP 2006/067536 18.10.2006
- (87) WO 2007/045668 2007/17 26.04.2007
- (30) 21.10.2005 DE 202005016645 U
10.11.2005 DE 202005017519 U
22.09.2006 DE 202006014750 U
- (54) • *LADESICHERUNG ZUM BEFESTIGEN EINES BEHAELTNISSES AUF EINEM SITZ*
• *LOAD SECURING SYSTEM FOR FIXING A CONTAINER ON A SEAT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DE CHARGEMENT POUR FIXER UN CONTENANT SUR UN SIEGE*
- (73) Dittmann Products GmbH, Blütenstr. 10, 97509 Lindach, DE
- (72) DITTMANN, Franz, 97509 Lindach, DE
- (74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

B60R 11/02 → (51) **B60N 2/48**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 424 244 B1**
G06F 9/445 **G01R 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03104431.6 (22) 27.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.2004
- (30) 29.11.2002 JP 2002348211
- (54) • *Datenzugriffsverfahren und Datenzugriffssystem zum Zugreifen auf Daten einer Bordinformationseinrichtung, ein Computerprogramm zur Durchführung des Verfahrens auf der Einrichtung, ein Datenträgermedium oder -signal mit dem Computerprogramm, eine Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens und eine im System betriebene Einrichtung*

- *Data access method and data access system for accessing data at on-vehicle information device, a computer program causing the device to carry out the method, a computer readable medium or a signal carrying a respective computer program, a respective device for performing the method and a respective device operable in the system*
- *Procédé et système d'accès aux données pour accéder aux données d'un appareil d'informations dans un véhicule, un programme d'ordinateur exécutant le procédé, un moyen mémorisant ou un signal portant le programme, un appareil exécutant le procédé et un appareil exécutant dans le système*
- (73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Miyazawa, Hirohisa c/o Xanavi Informatics Corp., 228-0012, Kanagawa, JP
- Sone, Gaku, 227-0062, Kanagawa, JP
- Kozaki, Seichi, 227-0038, Kanagawa, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **1 433 662 B1**
G10L 15/00

- (25) De (26) De
- (21) 03103651.0 (22) 02.10.2003
- (84) DE ES FR IT
- (43) 30.06.2004
- (30) 24.12.2002 DE 10260976
- (54) • *Informationssystem für Fahrzeuge und Verfahren zur Sprachsteuerung*
• *Information system for vehicle and process for voice control*
• *Système d'information pour un véhicule et procédé de commande vocale*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Engeln, Arnd, 72072, Tuebingen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 955 901 B1**
F21S 8/10 **F21V 31/03**
B65D 81/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 06832679.2 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) JP 2006/322748 15.11.2006
- (87) WO 2007/058206 2007/21 24.05.2007
- (30) 17.11.2005 JP 2005333394
- (54) • *LÜFTUNGSGLIED*
• *VENT MEMBER*
• *ÉLÉMENT D'AÉRATION*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) YANO, Youzou, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- SHIMAZAKI, Yuuta, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- NISHIMORI, Toshimasa, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- SUGOU, Yuuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- IKEYAMA, Yoshiki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60R 16/023** (11) **2 011 696 B1**
B60W 40/08 **B60K 35/00**
B60K 37/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08158895.6 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 02.07.2007 FR 0756228
(54) • *Verfahren zur Unterstützung der Steuerung eines Kraftfahrzeugs*
• *Process of assistance for the control of a motor vehicle*
• *Procédé d'aide à la conduite d'un véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Lecointre, Bruno, 38100, GRENOBLE, FR
Francais, Yves, 92230, CHATILLON, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60R 19/56** (11) **2 113 425 B1**
B62D 43/04

(25) En (26) En
(21) 08425298.0 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(54) • *Seitenaufprallschutzvorrichtung für Industriefahrzeuge, insbesondere für Anhänger*
• *Side impact guard device for industrial vehicles, particularly trailers or semi-trailers*
• *Dispositif de protection contre les impacts latéraux pour véhicules industriels, en particulier les remorques*
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
(72) Puppini Roberto c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Francone, Giancarlo c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60R 21/00 → (51) **B60R 21/0136**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 203 701 B1**

(25) It (26) En
(21) 01830673.8 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(30) 03.11.2000 IT T0001038
(54) • *Intelligenter, optischer Sensor für ein Airbagsystem*
• *Smart optical sensor for airbag systems*
• *Capteur optique intelligent pour système de coussin gonflable*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B60R 21/013 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 21/0136** (11) **1 710 130 B1**
B60R 21/00 **B60R 21/34**

(25) En (26) En
(21) 06007286.5 (22) 06.04.2006
(84) DE
(43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005110274
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines Kollisionsobjekts*
• *Collision object determination device*
• *Dispositif de détermination d'un objet de collision*

(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Tsukamoto, Hiroshi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Takahashi, Noboru, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Suganuma, Hiroshi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Kawamura, Emi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Inoue, Satoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Ryoutarou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

B60R 21/055 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 580 083 B1**

(25) En (26) En
(21) 05005972.4 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 28.09.2005
(30) 16.11.2004 JP 2004332105
23.03.2004 JP 2004085330
(54) • *Airbag-Vorrichtung und Verfahren zum Falten eines Airbags*
• *Airbag apparatus and method of folding an airbag*
• *Dispositif pour coussin gonflable et méthode de pliage d'un airbag*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hasabe, Masahiro, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 566 314 B1**
B29C 59/00

(25) En (26) En
(21) 05003437.0 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 JP 2004042540
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Airbagabdeckung und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of manufacturing an airbag cover and corresponding ultrasonic processing device*
• *Procédé de fabrication d'un couvercle d'airbag et dispositif de fabrication correspondant*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Soejima, Naoki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **2 014 522 B1**
B60R 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 06833645.2 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009

(86) JP 2006/323842 29.11.2006
(87) WO 2007/063914 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005348325
(54) • *INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG*
• *OCCUPANT PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR OCCUPANT*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SATO, Yuji, Nishikasugai-gun, Aichi, 452-8564, JP
TANASE, Toshinori, Nishikasugai-gun, Aichi, 452-8564, JP
MIYATAKE, Tomonori, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
ASANO, Kenichi, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
FUKUSHIMA, Naomi, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 21/26 → (51) **F42B 3/12**

(51) **B60R 21/34** (11) **1 759 937 B1**

(25) En (26) En
(21) 06017293.9 (22) 18.08.2006
(84) DE
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005249175
30.08.2005 JP 2005249176
30.08.2005 JP 2005249177
30.08.2005 JP 2005249178
(54) • *Fahrzeug-Motorhaube*
• *Vehicle hood structure*
• *Capot pour un véhicule*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hirata, Yorimitsu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/0136**

B60R 21/34 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 733 938 B1**

(25) De (26) De
(21) 06011031.9 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027316
(54) • *Verfahren zur Nutzungsüberlassung eines Fahrzeuges und Sicherheitselement dafür*
• *Method for vehicle cession use and security element for that*
• *Méthode pour cession et utilisation d'un véhicule et élément sécuritaire pour cela*
(73) Latsch, Uwe, Harkortstrasse 23, 57072 Siegen, DE
(72) Latsch, Uwe, 57072 Siegen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **2 033 860 B1**

(25) En (26) En
(21) 07017588.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.03.2009
- (54) • *Rufhilfe-Warnvorrichtung mit einem dritten Bremslicht eines Kraftfahrzeugs*
• *Calling-help warning device with a third brake light of an automobile*
• *Dispositif d'avertissement d'aide d'appel avec le troisième feu de stop d'une automobile*
- (73) Yung Chan Electrical Instrument Co., Ltd., 30, Keji 1 st Road, Tainan City, TW
- (72) Pin-Ying YU, Tainan City, TW
- (74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herr- strasse 44, 80539 München, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **2 019 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727438.9 (22) 28.03.2007
(84) CZ DE FR GB PL
(43) 04.02.2009
(86) EP 2007/052966 28.03.2007
(87) WO 2007/131830 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 DE 102006022382
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES WISCHERMOTORS AN EIN WISCHERGESTÄNGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR FASTENING A WIPER MOTOR TO A WIPER LINKAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FIXER UN MOTEUR D'ESSUIE-GLACE SUR UNE TRINGLERIE D'ESSUIE-GLACE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE
WICKERMANN, Hans, 77815 Buehl, DE
BENNER, Andreas, 77830 Buehlertal, DE
HUTZLER, Norbert, E-08812 Roquetes, ES

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 920 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021899.5 (22) 12.11.2007
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 14.05.2008
(30) 13.11.2006 DE 202006017362 U
- (54) • *Regensensor*
• *Rain sensor*
• *Capteur de pluie*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Wohlfahrt, Karl-Heinz, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
Ebner, Thomas, 78315 Radolfzell, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk- platz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60S 1/16** (11) **1 547 881 B1**
B60S 1/24 **F16L 13/14**
(25) De (26) De
(21) 04026424.4 (22) 08.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361454
- (54) • *Hebel-Welle-Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung einer Hebel-Welle-Vorrichtung und Scheibenwischanlage mit einer Hebel-Welle-Vorrichtung*
• *Lever-shaft-apparatus, manufacturing process for a lever-shaft-apparatus and a windshield wiper system with a lever-shaft-apparatus*
• *Dispositif levier-arbre, procédé de fabrication d'un dispositif levier-arbre et un système d'essuie-glace comprenant un dispositif levier-arbre*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Marke, Stefan, 77815 Buehl, DE

B60S 1/24 → (51) **B60S 1/16**

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 594 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767470.2 (22) 10.12.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) DE 2003/004071 10.12.2003
(87) WO 2004/069617 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305323
- (54) • *WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *WINDOW WIPER FOR MOTOR VEHICLES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE DE VEHI- CULE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SURKAMP, Gundolf, 76530 Baden-Baden, DE
CRIEL, Paul, B-3800 St. Truiden, BE
DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
CRABBE, Rudi, B-3350 Linter, BE

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 846 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 05817209.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2005/056681 12.12.2005
(87) WO 2006/081893 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005005184
08.04.2005 DE 102005016485
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VER- BINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM WISCHARM EINES SCHEIBENWISCHERS*
• *DEVICE FOR THE PIVOTING CONNECTION OF A WIPER BLADE TO A WIPER ARM OF A WINDSCREEN WIPER*
• *DISPOSITIF POUR RELIER DE FACON ARTICULEE UN BALAI D'ESSUIE-GLACE A UN BRAS D'ESSUIE-GLACE D'UN SYS- TEME D'ESSUIE-GLACE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KINNAERT, Erik, B-3700 Tienen, BE
BEELEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE

B60S 5/04 → (51) **B29C 73/16**

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 555 184 B1**
B60L 7/24 **B60K 6/20**
(25) En (26) En
(21) 05250093.1 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 15.01.2004 JP 2004008243
- (54) • *Bremsregelvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle braking control apparatus*
• *dispositif de contrôle de freinage pour véhicules*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nakamura, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa 225-0013, JP
Motosugi, Jun, Atsugi-shi Kanagawa 243-0213, JP
Tazoe, Kazuhiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0043, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60T 8/36 → (51) **B60T 8/88**

- (51) **B60T 8/88** (11) **1 171 335 B1**
B60T 8/36 **B60T 13/68**
B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 00922259.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/010215 14.04.2000
(87) WO 2000/063054 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292430
- (54) • *VERKABELUNGSTEST FÜR MODULATO- REN*
• *MODULATOR MIS-WIRE TEST*
• *ESSAI DE MAUVAIS CABLAGE DE MODU- LATEUR*
- (73) Bendix Commercial Vehicles Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) HAEHN, Craig, S., Avon Lake, OH 44012, US
GROLLE, Ken, Elyria, OH 44035, US
ROSS, Charlie, E., Nova, OH 44859, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60T 11/18** (11) **2 097 302 B1**
B60T 17/04 **B60T 17/22**
(25) De (26) De
(21) 07856734.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/010993 14.12.2007
(87) WO 2008/071437 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059840
- (54) • *ADAPTIVE LEERWEGREDUZIERUNG*
• *ADAPTIVE FREE-TRAVEL REDUCTION*
• *RÉDUCTION ADAPTATIVE DE COURSE À VIDE*
- (73) IPGATE AG, Toblerstrasse 76a, 8044 Zürich, CH
(72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düs- seldorf, DE

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/88**

B60T 13/72 → (51) **G01D 5/34**

B60T 17/04 → (51) **B60T 11/18**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/88**

B60T 17/22 → (51) **B60T 11/18**

B60W 10/12 → (51) **B62D 5/04**

B60W 10/18 → (51) **G08G 1/16**

B60W 10/20 → (51) **B62D 5/04**

B60W 10/22 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60W 20/00** (11) **0 940 287 B1**
B60K 6/365 **B60K 6/48**
B60W 10/02 B60W 10/06
B60W 10/08 B60W 10/26
(25) En (26) En
(21) 99104387.8 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 JP 7351398
- (54) • *Antriebssteuerungssystem für Hybrid- Fahrzeuge*

- Drive control system for hybrid vehicles
 - Système de commande d'entraînement pour un véhicule hybride
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) Hoshiya, Kazumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Oba, Hidehiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 30/08 → (51) **B60W 30/16**

B60W 30/08 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60W 30/16** (11) **2 046 618 B1**
B60W 30/08
- (25) De (26) De
 (21) 07730184.4 (22) 15.06.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 15.04.2009
 (86) EP 2007/055940 15.06.2007
 (87) WO 2008/009525 2008/04 24.01.2008
 (30) 19.07.2006 DE 102006033487
 (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES ÜBERHOLVORGANGS BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG
 • METHOD FOR SUPPORTING A PASSING MANEUVERS OF A MOTOR VEHICLE
 • PROCÉDE D'AIDE À UNE MANŒUVRE DE DEPASSEMENT SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) URBAN, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
 RANDLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE

B60W 40/02 → (51) **G06T 7/00**

B60W 40/08 → (51) **B60R 16/023**

- (51) **B61C 7/04** (11) **1 998 998 B1**
B60K 6/12
- (25) De (26) De
 (21) 07818082.5 (22) 10.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.12.2008
 (86) EP 2007/007857 10.09.2007
 (87) WO 2008/031541 2008/12 20.03.2008
 (30) 11.09.2006 DE 102006043227
 (54) • SCHIENENFAHRZEUGANTRIEB UMFASSEND EINE VERBRENNUNGSMASCHINE UND EINE HYDROSTATISCHE BREMS- UND ANTRIEBSEINHEIT
 • RAIL VEHICLE DRIVE COMPRISING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A HYDROSTATIC BRAKE AND DRIVE UNIT
 • SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE COMPRENANT UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET UNE UNITÉ DE FREINAGE ET D'ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
 (72) BARTOSCH, Stephan, 89192 Rammingen, DE
 BERGER, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
 GRIESER, Jens, 89555 Söhrstetten, DE
 (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstraße 10, D-89522 Heidenheim, DE

- (51) **B61C 17/04** (11) **1 705 091 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 06111507.7 (22) 21.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.09.2006
 (30) 22.03.2005 DE 102005013245
 (54) • Verfahren zum Bau eines Führertisches im Führerhaus eines Schienenfahrzeugs und Führertisch
 • Method for building a driver's desk in the driver's cabin of a railway vehicle and driver's desk
 • Procédé pour la construction d'une table du conducteur dans la cabine de conduite d'un véhicule ferroviaire et table du conducteur
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Langenbacher, Thomas, 86415, Mering, DE
 Mühleisen, Jürgen, 86459, Margertshausen, DE

- (51) **B61L 15/00** (11) **1 914 146 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 07115324.1 (22) 30.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.04.2008
 (30) 11.10.2006 DE 102006048232
 (54) • Verfahren zur drahtlosen Übermittlung von Informationen zwischen Eisenbahnwagen
 • Method for wireless transmission of information between rail vehicles
 • Procédé de transmissions sans fil d'informations entre des voitures de chemins de fer
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bellen, Tim, 3454 Rummen, BE
 Vervoort, Marc, 2460 Lichtaart, BE
 van Brussel, Walter, 2170 Merksem, BE

- (51) **B62B 7/08** (11) **2 114 748 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 07858169.1 (22) 27.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.11.2009
 (86) EP 2007/064573 27.12.2007
 (87) WO 2008/080942 2008/28 10.07.2008
 (30) 04.01.2007 IT VR20070002
 (54) • KLAPPGESTELL, VOR ALLEM FÜR KINDERWAGEN UND DERGLEICHEN
 • FOLDING FRAME PARTICULARLY FOR STROLLERS, PRAMS OR THE LIKE
 • CADRE PLIABLE, EN PARTICULIER POUR POUSETTES, LANDAUS OU AUTRE VOITURE D'ENFANT SIMILAIRE
- (73) L'Inglesina Baby S.p.A., Via Lago Maggiore, 22/26, 36077 Altavilla Vicentina, IT
 (72) GROPPPO, Bruna, I-36050 Sovizzo, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B62D 1/16 → (51) **B60K 28/06**

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 795 426 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 06256240.0 (22) 07.12.2006
 (84) DE
 (43) 13.06.2007
 (30) 08.12.2005 GB 0525061
 (54) • Schwenkverbindungs- und Steueranordnung und Verfahren zum Zusammenbau einer Steueranordnung

- Pivot connection device, steering assembly and method for assembling a steering assembly
 - Joint à pivot, ensemble de direction et procédé de montage correspondant
- (73) NSK Steering Systems Europe Limited, Silverstone Drive Rowley's Green, Coventry CV6 6PA, GB
 NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (72) Choudhury, Dipesh, Coventry CV6 3LP, GB
 Barton, Laurie, Leamington Spa CV32 5XA, GB
 Lloyd, Carl, Great Barr, Birmingham B42 1QR, GB
 (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 045 166 B1**
B62D 6/00 **B62D 7/22**
B60K 23/04 **B60W 10/20**
B60W 10/12
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08305594.7 (22) 25.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.04.2009
 (30) 01.10.2007 FR 0757989
 (54) • Hilfskraftlenkvorrichtung eines Kraftfahrzeugs
 • Power steering device for an automobile
 • Dispositif d'assistance de direction d'un véhicule automobile
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Planelles, Mickael, 78114, Magny Les Hameaux, FR
 Debernard, Eric, 78960, Voisins, FR
 Meyrignac, Jean-Guillaume, 92380, Garches, FR
 Portaz, Christophe, 78220, Viroflay, FR

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 920 994 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 06123661.8 (22) 08.11.2006
 (84) DE FR GB SE
 (43) 14.05.2008
 (54) • Wankstabilitätsregelung und Verminderung einer Umkipppgefahr durch Lenkungsaktivierung
 • Roll stability control and roll-over mitigation by steering actuation
 • Commande de stabilité en roulis et réduction du risque de retournement par action sur la direction
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Lemmen, Markus, 47803, Krefeld, DE
 Wey, Torsten, 47447, Moers, DE
 Vliem, Edwin, 5521 SN, Eersel, NL
 Eidam, Dirk-Uwe, 51427, Bergisch-Gladbach Refrath, DE
 Jacobson, Bengt Johan Henrik, 435 38, Mölnlycke, SE
 Hultén, Johan, 41316, Göteborg, SE
 (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B62D 6/00 → (51) **B60K 28/06**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 7/22 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 13/04** (11) **2 043 902 B1**
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 07823302.0 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) FR 2007/001238 18.07.2007
(87) WO 2008/009820 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 FR 0606634
(54) • REIFENSATZ MIT GEKOPPELTEN SELBSTLENKENDEN ACHSEN FÜR EINEN SATTELAUFLIEGER
• WHEEL SET WITH COUPLED SELF-STEERING AXLES FOR A SEMI-TRAILER
• TRAIN ROULANT A ESSIEUX AUTO-VIREURS COUPLES POUR SEMI-REMORQUE
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) AUBAREDE, Francis, 63200 Pontgibaud, FR
FERLIN, Olivier, 63200 Malauzat, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) B62D 21/15 (11) 1 955 930 B1
B60R 21/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07305010.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 08.02.2007 FR 0753144
(54) • Unterbau eines Kraftfahrzeugs
• Front structure of an automobile.
• Structure avant de véhicule automobile
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Gauthier, Jean-Pierre, 94800, VILLEJUIF, FR

(51) B62D 25/08 (11) 1 518 782 B1
B62D 29/00

- (25) De (26) De
(21) 04020354.9 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344704
(54) • Einbaumodul für einen Durchlass in einer Stirnwand einer Fahrgastzelle
• Assembly module for a passage in a front wall of a passenger compartment of a vehicle
• Module de montage pour un passage dans une paroi frontale du compartiment passagers d'un véhicule
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Dieterich, Lothar, 82110 Germering, DE
Mederer, Christian, 80636 München, DE
Drössler, Christoph, 84085 Langquaid, DE
Netzer, Heribert, 63457 Hanau, DE

(51) B62D 25/08 (11) 1 970 291 B1
B62D 25/20

- (25) En (26) En
(21) 08004022.3 (22) 04.03.2008
(84) DE
(43) 17.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007067758
(54) • Fahrzeugvorbaustuktur, Mittelträger und Herstellungsverfahren
• Vehicle front structure, center-side frame member and method of assembling it

- Structure avant de véhicule, longeron médiane et méthode d'assemblage
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Miki, Kenjiro, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 25/08 → (51) B62D 33/04

- (51) **B62D 25/14 (11) 1 925 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021073.7 (22) 27.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 DE 102006055506
(54) • Querträger, insbesondere ein Cockpitquerträger
• Cross-member, in particular a cockpit cross-member
• Traverses, en particulier traverses de cockpit
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Meier, Steffen, 74392 Freudental, DE

B62D 25/20 → (51) B62D 25/08**B62D 29/00 → (51) B62D 25/08**

- (51) **B62D 33/04 (11) 2 042 409 B1**
B62D 33/08 B62D 25/08
B60P 3/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 08163695.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 FR 0757959
(54) • Vereinfachte verlängerte Karosserie eines Kraftfahrzeugs
• Simplified elongated automobile body
• Carrosserie allongée simplifiée d'un véhicule automobile
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Bouchy, Laurent, 91590, BAULNE, FR
Rousseau, Xavier, Francis, Jean-Louis, 91220, BRETIGNY SUR ORGE, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 33/08 → (51) B62D 33/04**(51) B62D 35/00 (11) 1 880 931 B1**
B60Q 1/30

- (25) De (26) De
(21) 07012236.1 (22) 22.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2008
(30) 19.07.2006 DE 102006033375
(54) • Kraftfahrzeug mit im Heckbereich angeordneter Beleuchtungseinrichtung und aktivierbarer Windleiteinrichtung
• Motor vehicle with rear lighting device and deployable spoiler
• Dispositif d'illumination à l'arrière d'un véhicule automobile et déflecteur aérodynamique rétractable
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schreiber, Reinhold, 75233 Tiefenbronn, DE

B62D 43/04 → (51) B60R 19/56

- (51) **B62D 51/06 (11) 1 486 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405410.6 (22) 08.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(54) • Selbstfahrende, einachsige Arbeitsmaschine für das Betreiben und stossweise oder gezogene Fortbewegen anbaubarer Arbeitsgeräte
• Single axle self-propelled working machine for driving pushed or pulled working implements
• Machine de travail automotrice à essieu unique pour l'entraînement d'outils de travail et leur déplacement en poussée ou en traction
(73) Rapid Technic AG, Heimstrasse 7, 8953 Dietikon, CH
(72) Maucher, Stefan, 8953 Dietikon, CH
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

(51) B62D 57/032 (11) 1 364 863 B1

- (25) En (26) En
(21) 03019502.8 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 25.07.1996 JP 21426096
(54) • System und Verfahren zur Steuerung der Gangart eines sich auf Beinen bewegenden Roboters
• System for and method of generating a gait of a legged mobile robot
• Système et procédé de commande de la marche d'un robot mobile à pieds
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Takenaka, Toru c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
Matsumoto, Takashi c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 97305586.6 / 0 820 918

(51) B62J 6/16 (11) 1 842 765 B1

- (25) En (26) En
(21) 07006739.2 (22) 30.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 JP 2006101528
(54) • Handgriff-Schalteinrichtung eines Fahrzeugs
• Handle switch device of vehicle
• Dispositif à commutateur sur poignée pour véhicule
(73) Toyo Denso Co., Ltd., 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Tozuka, Tsutomu c/o Technical Center of Toyo Denso Co., Ltd., Tsurugashima-shi Saitama, JP
Nakamura, Takashi c/o Technical Center of Toyo Denso Co., Ltd., Tsurugashima-shi Saitama, JP
Nakata, Hirokazu c/o Technical Center of Toyo Denso Co., Ltd., Tsurugashima-shi Saitama, JP
Hikichi, Koichi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kodaira, Shigeru c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Nakayama, Masaru c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP

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

B62J 13/00 → (51) **B62M 9/12**

(51) **B62J 27/00** (11) **1 607 317 B1**
B62K 21/12 **B62K 11/14**

(25) En (26) En
(21) 05105066.4 (22) 09.06.2005
(84) ES FR IT
(43) 21.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179849
(54) • *Insassenrückhaltevorrichtung für Zweirad-fahrzeug*
• *Occupant restraining device for two-wheel vehicle*
• *Dispositif de retenue pour occupant de véhicule à deux roues*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsunoda, Kazuhiko, Wako-shi Saitama, JP
Kurata, Norihiro, Wako-shi Saitama, JP
Akiyama, Hideki, Wako-shi Saitama, JP
Murata, Yutaka, Wako-shi Saitama, JP
Ogino, Takashi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Poulin, Gérard, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B62K 11/14 → (51) **B62J 27/00**

B62K 21/12 → (51) **B62J 27/00**

(51) **B62K 23/06** (11) **1 820 725 B1**
B62M 25/04

(25) En (26) En
(21) 07001074.9 (22) 18.01.2007
(84) DE FR
(43) 22.08.2007
(30) 16.02.2006 JP 2006039620
(54) • *Fahrradschaltung*
• *Bicycle shifter*
• *Sélecteur de vitesses de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kawakami, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Funai, Shingo, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62K 25/28** (11) **2 061 693 B1**
B62M 9/16

(25) En (26) En
(21) 07789280.0 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) GB 2007/003183 21.08.2007
(87) WO 2008/025950 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 GB 0617086
(54) • *FAHRRADAUFHÄNGUNG*
• *BICYCLE SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE BICYCLETTE*
(73) Arraiz, Luis, 28 Park Way, Old Marston, Oxford OX3 0QH, GB
(72) Arraiz, Luis, Old Marston, Oxford OX3 0QH, GB
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B62M 9/10** (11) **1 792 822 B1**

(25) En (26) En
(21) 06024545.3 (22) 27.11.2006

(84) DE FR IT NL
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 US 291847
(54) • *Fahrradkettensrad*
• *Bicycle sprocket*
• *Pignon de chaîne de bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nonoshita, Tetsu, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Inoue, Hideya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Emura, Atsuhiko, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 693 294 B1**
B62M 25/08

(25) En (26) En
(21) 05025893.8 (22) 28.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 US 61752
(54) • *Motorgesteuerter Fahrrad-Gangumwerfer*
• *Motorized bicycle derailleur assembly*
• *Dérailleur motorisé de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Ichida, Tadashi, Osaka 590-8577, JP
Fujii, Kazuhiro, Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **2 030 889 B1**
B62J 13/00

(25) En (26) En
(21) 08103552.9 (22) 15.04.2008
(84) DE IT
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226714
(54) • *Hinterradkettenschaltung für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear derailleur*
• *Dérailleur arrière de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kunisawa, Satoru, Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B62M 9/16 → (51) **B62K 25/28**

B62M 25/04 → (51) **B62K 23/06**

B62M 25/08 → (51) **B62M 9/12**

(51) **B63B 25/16** (11) **1 711 395 B1**

(25) En (26) En
(21) 05710931.6 (22) 21.01.2005
(84) DE ES FI
(43) 18.10.2006
(86) NO 2005/000026 21.01.2005
(87) WO 2005/073069 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 GB 0401847
(54) • *FLÜSSIGERDGASTRÄGER MIT SPHÄRISCHEN TANKS UND DOPPELBODEN*
• *A LNG-CARRIER WITH SPHERICAL TANKS AND DOUBLE BOTTOM*
• *TRANSPORTEUR DE GNL DOTE DE CITERNES SPHERIQUES ET D'UN DOUBLE FOND*

(73) Moss Maritime AS, P.O. Box 120, 1325 Lysaker, NO
(72) KRISTENSEN, Per, Herbert, N-1349 RYK-KINN, NO

SANNES, Lars, N-1513 MOSS, NO
(74) Onsagers Ltd, Charles House 5 Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B63B 35/34** (11) **1 733 964 B1**

(25) It (26) En
(21) 06012393.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 IT MI20051147
(54) • *Auftriebsmodul*
• *Float module*
• *Module de flottaison*
(73) Jollytech SAS Di Ferdinando Ferraro & C, Via G.B. Piranesi, 22, 20137 Milano, IT
(72) Ferraro, Ferdinando, 20026 Novate Milanese (Milano), IT
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

B63B 35/44 → (51) **B63B 39/02**

(51) **B63B 39/02** (11) **2 074 018 B1**
F03B 13/14 **B63B 35/44**

(25) En (26) En
(21) 07824815.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) GB 2007/050603 02.10.2007
(87) WO 2008/044065 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 GB 0620038
(54) • *BEWEGUNGSGESTEUERTE OFFSHORE-PLATTFORM ZUR ERZEUGUNG VON WELLEN- UND WINDENERGIE*
• *MOTION CONTROLLED OFFSHORE PLATFORM FOR WAVE AND WIND POWER GENERATION*
• *PRODUCTION D'ENERGIE DE LA HOULE ET D'ENERGIE EOLIENNE*
(73) ITI Scotland Limited, 191 West George Street, Strathclyde Glasgow G2 2LB, GB
(72) EDWARDS, James, Ian, Aberdeen Kincardineshire AB31 5TT, GB
DIVER, Peter, Thomas, Ballymena Co. Antrim BT44 8PA, GB
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP 4th Floor, 33 Cavendish Square London W1G 0PW, GB

B63J 99/00 → (51) **F04D 29/58**

(51) **B64C 1/12** (11) **1 984 241 B1**
B64C 3/26 **B29C 70/44**
B29C 70/54

(25) En (26) En
(21) 07726400.0 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/051511 16.02.2007
(87) WO 2007/093636 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 DE 102006007429
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOKLAVEN-FREIEN VERKLEBUNG VON FLUGZEUGKOMPONENTEN*
• *METHOD FOR AUTOCLAVE-FREE ADHESIVE BONDING OF COMPONENTS FOR AIRCRAFT*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION PAR COLLAGE SANS AUTOCLAVE D'ÉLÉMENTS POUR AÉRONEF*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) NOBIS, Heister, 27239 Twistingringen, DE
ROEGLIN, Wilfried, 26954 Nordenham, DE

BISCHOFF, Olaf, 26969 Butjadingen, DE
SCHROEDER, Andreas, 27753 Delmenhorst, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64C 3/26 → (51) **B64C 1/12**

(51) **B64C 9/16** (11) **2 046 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 07801527.8 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006945 06.08.2007
(87) WO 2008/015024 2008/06 07.02.2008
(80) 04.08.2006 DE 102006036464
(54) • HOCHAUFTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG
• HIGH-LIFT SYSTEM FOR AN AIRCRAFT
• SYSTEME HYPERSUSTENTATEUR POUR AERONEF
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHLIPF, Bernhard, 28201 Bremen, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE
(60) 10000965.3

B64D 15/12 → (51) **H05B 1/00**

(51) **B64D 33/10** (11) **1 928 744 B1**
F02C 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06806825.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/066742 26.09.2006
(87) WO 2007/036523 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0552930
(54) • MOTORANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG MIT EINEM MOTOR SOWIE EINER MOTORMONTAGESTRUKTUR FÜR EINEN DERARTIGEN MOTOR
• ENGINE ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT COMPRISING AN ENGINE AS WELL AS AN ENGINE MOUNTING STRUCTURE FOR SUCH AN ENGINE
• ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT UN MOTEUR AINSI QU'UN MAT D'ACCROCHAGE D'UN TEL MOTEUR
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
BRUNET, Robert, F-31470 Fontenilles, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 39/04** (11) **2 035 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733400.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) GB 2007/002410 27.06.2007
(87) WO 2008/003933 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 GB 0613386
(54) • SCHLEPPBREMSANORDNUNG ZUR TREIBSTOFFAUFNAHME WÄHREND DES FLUGES
• A DROGUE ASSEMBLY FOR IN-FLIGHT REFUELLING
• CÔNE DE RAVITAILLEMENT EN VOL

(73) Flight Refuelling Limited, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, GB
(72) MOUSKIS, Christopher, Dorset BH21 1LT, GB
GURSUL, Ismet, Bradford-on-Avon BA15 2JT, GB
KEMMITT, James, Ferndown BH22 8QW, GB
(74) Hector, Annabel Mary, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B64F 1/20 → (51) **F21V 8/00**

(51) **B64G 1/50** (11) **2 019 038 B1**
B64G 1/54 **G01J 5/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08159476.4 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 24.07.2007 FR 0705377
(54) • Sonnenschutzvorrichtung für ein Instrument im Weltraum
• Solar protection device for a spatial instrument
• Dispositif de protection solaire pour instrument spatial
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Aliis, Claude, 06550, LA ROQUETTE SUR SIAGNE, FR
Vieillot, Jacques, 06150, CANNES LA BOCCA, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/54 → (51) **B64G 1/50**

(51) **B65B 5/02** (11) **1 958 876 B1**
B65B 65/00
(25) En (26) En
(21) 08100689.2 (22) 21.01.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 20.08.2008
(30) 15.02.2007 IT B020070087
(54) • Maschine zum Verpacken von Gegenständen in Kästen mit unterschiedlicher Anordnung zur Produktionslinie
• Machine for packaging articles into boxes with variable arrangement with respect to the production line
• Machine pour emballer des articles dans des boîtes selon un agencement variable en fonction de la chaîne de fabrication
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologne), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B65B 5/06 → (51) **B65G 57/04**

(51) **B65B 5/10** (11) **1 728 718 B1**
B65B 39/00
(25) En (26) En
(21) 05015232.1 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 KR 2005046869
(54) • Vorrichtung zur Erfassung von herunterfallenden Tabletten in einer automatischen Arzneimittelverpackungsmaschine
• Apparatus for detecting dropping tablets in automatic medicine packaging machine

• Dispositif pour détecter des comprimés tombants dans une machine d'emballage médicale automatique
(73) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR
(72) Kim, Jun-jo 109-1602 Yongsan Lotte Castle Grand, Daegu 704-923, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 13/02** (11) **1 897 809 B1**
B65B 13/24
(25) En (26) En
(21) 07024951.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 02.12.2003 US 526222 P
29.11.2004 US 998459
(54) • Installationswerkzeug mit einem Klinkenrad
• Installation tool comprising a ratchet wheel
• Outil d'installation avec une roue à rochet
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Bernard, William A., Darien Illinois 60561, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04257496.2 / 1 538 083

B65B 13/06 → (51) **B65B 57/12**

B65B 13/18 → (51) **B65B 57/12**

B65B 13/24 → (51) **B65B 13/02**

B65B 19/00 → (51) **B65G 57/04**

(51) **B65B 19/10** (11) **1 772 383 B1**
B65B 19/22
(25) It (26) En
(21) 06121859.0 (22) 05.10.2006
(84) CH DE GB LI TR
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 IT B020050595
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines Produktes in mindestens einem Bogen von Verpackungsmaterial
• Method and machine for packing a product in at least one sheet of packing material
• Procédé et machine pour emballer un produit dans au moins une feuille en matériau d'emballage
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Osti, Roberto, 40069 Zola Predosa, IT
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano, IT
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) **B65B 19/10**

B65B 25/00 → (51) **B65D 85/60**

(51) **B65B 25/14** (11) **1 801 015 B1**
B65B 35/56 **B65B 59/00**
(25) It (26) En
(21) 06126625.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 IT B020050772

- (54) • *Maschine zur Herstellung von Rollenproduktgruppen*
• *Machine for the production of groups of roll products*
• *Machine pour la production de groupes de produits en rouleaux.*
- (73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via Cadriano, 19, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (BO), IT
- (72) Dall'Omo, Davide, 40132 Bologna, IT
Zagnoni, Christian, 40010 Calcara di Cre-spellano (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B65B 35/56 → (51) **B65B 25/14**

B65B 39/00 → (51) **B65B 5/10**

B65B 55/08 → (51) **A61L 2/08**

- (51) **B65B 57/12** (11) **1 810 924 B1**
B65B 13/18 **B65B 13/06**
- (25) En (26) En
(21) 07100128.3 (22) 04.01.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 25.07.2007
(30) 18.01.2006 US 306981
- (54) • *Integrierter Packungsschrittmacher für Umreifungsmaschinen*
• *Integrated package pacer for strapping machine*
• *Regulateur d'avance des emballages dans une lieuse*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Bobren, Alan J, Streamwood, IL 60107, US
Pearson, Timothy B, Antioch, IL 60002, US
Sickels, Lawrence G, Spring Grove, IL 60081, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 59/00 → (51) **B65B 25/14**

B65B 61/18 → (51) **B31B 1/90**

B65B 65/00 → (51) **B65B 5/02**

- (51) **B65C 9/00** (11) **1 712 475 B1**
B65C 9/18
- (25) De (26) De
(21) 06005820.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017414
- (54) • *Etikettiermaschine*
• *Labelling machine*
• *Étiqueteuse*
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Stenner, Holger, 45721 Haltern am See, DE

- (51) **B65C 9/04** (11) **1 873 066 B1**
B65C 9/06

- (25) It (26) En
(21) 06425383.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
- (54) • *Motor für eine Trägerplatte in einer Etikettiermaschine*
• *Motor for a holder plate in a labelling machine*

- *Moteur pour une plaque d'appui dans une étiqueteuse*
- (73) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue du Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Zacche', Vanni, 46037 Roncoferraro (Mantova), IT
Secchi, Antonio, 42040 Campegine (Reggio Emilia), IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B65C 9/06 → (51) **B65C 9/04**

B65C 9/06 → (51) **B65G 47/24**

B65C 9/18 → (51) **B65C 9/00**

B65C 9/36 → (51) **B65C 9/40**

- (51) **B65C 9/40** (11) **1 868 900 B1**
B65C 9/36
- (25) En (26) En
(21) 06723357.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/002244 10.03.2006
(87) WO 2006/108477 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 IT MI20050624
- (54) • *EIN SICHERHEITSMITTEL UMFASSENDE ANORDNUNG ZUM AUFBRINGEN VON ETIKETTEN*
• *LABEL APPLICATION ASSEMBLY COMPRISING SAFETY MEANS*
• *ENSEMBLE APPLICATEUR D'ETIQUETTE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SECURITE*
- (73) Arca Etichette S.p.A., Via Edison, 119, 20010 Marcallo con Casone (Prov. of Milano), IT
- (72) FADIGA, Riccardo, I-20010 Marcallo con Casone, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 555 209 B1**
B32B 27/36

- (25) Ja (26) En
(21) 03730501.8 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/006134 16.05.2003
(87) WO 2003/097468 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 JP 2002146095
- (54) • *GUT RECYCELBARE FLASCHE UND VERFAHREN ZUM RECYCLEN DER FLASCHE*
• *BOTTLE EXCELLENT IN RECYCLABILITY AND METHOD FOR RECYCLING THE BOTTLE*
• *BOUEILLE PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU RECYCLAGE ET PROCEDE DE RECYCLAGE DE CETTE BOUEILLE*
- (73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) YAMANE, Kazuyuki, Iwaki-Shi, Fukushima 974-8686, JP
KATO, Ryo, Iwaki-Shi, Fukushima 974-8686, JP
SATO, Hiroyuki, Iwaki-Shi, Fukushima 974-8686, JP
- (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-louis B.V. J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 353 851 B1**
B65D 23/10
- (25) En (26) En
(21) 02705860.1 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/001552 22.01.2002
(87) WO 2002/057146 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 US 262641 P
- (54) • *BEHÄLTER MIT INTEGRIERTEN VAKUUM-AUSGLEICHWANDTEILEN, LOGO UND GRIFFTEIL*
• *CONTAINER WITH INTEGRATED VACUUM COMPENSATING PANEL, LOGO AND GRIP PORTION*
• *CONTENANT AVEC PANNEAU COMPENSATEUR DE VIDE INTEGRE, LOGO ET POIGNEE*
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) BOURQUE, Raymond, A., Plymouth, MA 02360, US
COLEY, Ralph, T., Jr., Cohasset, MA 02025, US
IIZUKA, Takao, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
SASAKI, Masaaki, Chiba-ken 270-2297, JP
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead John-son 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 364 880 B1**
B65D 21/02

- (25) En (26) En
(21) 03010449.1 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 US 154677
- (54) • *Bodenkonstruktion für eine Flasche*
• *Bottle base*
• *Base de bouteille*
- (73) PLASTIPAK PACKAGING, INC., 9135 General Court, Plymouth, MI 48170, US
- (72) Pedmo, Marc A., Lichfield, Ohio 44253, US
Darr, Richard C., Medina, Ohio 44256, US
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelin-strasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 468 925 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02795440.3 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) JP 2002/013840 27.12.2002
(87) WO 2003/057572 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401686
02.07.2002 JP 2002193465
05.07.2002 JP 2002197799
09.08.2002 JP 2002233917
- (54) • *FLASCHE, VERFAHREN ZUDEREN HERSTELLUNG UND GEWINDEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *BOTTLE, METHOD FOR PRODUCING THE BOTTLE AND SCREW FORMING DEVICE*
• *BOUEILLE, PROCEDURE POUR LA PRODUCTION DE LA BOUEILLE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE VIS*
- (73) Universal Can Corporation, Sumitomofudo-san-Korakuen Building 4-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8525, JP
- (72) HANAFUSA, Tatsuya, Sunto-gun Shizuoka 410-1312, JP
ITO, Ryoichi, Sunto-gun Shizuoka 410-1312, JP

HOSOI, Masahiro, Sunto-gun Shizuoka 410-1312, JP
TASAKA, Naoki, Sunto-gun Shizuoka 410-1312, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65D 1/24** (11) **1 880 948 B1**
B29C 45/16 **B65D 1/48**

(25) De (26) De
(21) 07011940.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 23.01.2008
(30) 21.06.2006 AT 10452006
(54) • *Transportkasten und Spritzvorrichtung für einen Transportkasten*
• *Transport case and injection moulding device for manufacturing such a transport case*
• *Caisse de transport et dispositif de moulage par injection pour la fabrication d'une telle caisse de transport*

(73) Haidlmair Holding GmbH, Haidlmairstrasse 1, 4542 Nussbach, AT
(72) Weiermeier, Gerhard, 4560 Kirchdorf an der Krems, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65D 1/34 → (51) **A47G 19/03**

B65D 1/48 → (51) **B65D 1/24**

(51) **B65D 3/26** (11) **1 457 424 B1**
B65D 75/58 **B65D 85/36**

(25) It (26) En
(21) 04005526.1 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 IT MI20030110 U
(54) • *Verpackung für einen Stapel von runden Keksen*
• *Packaging for round-shaped biscuits*
• *Emballage pour pile de biscuits ronds*

(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
(72) Marazzi, Giorgio, 43023 Monticelli Terme (Parma), IT
Amigoni, Michele, 43036 Fidenza (Parma), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

B65D 5/20 → (51) **B65D 77/04**

B65D 5/493 → (51) **B65D 85/671**

B65D 5/50 → (51) **B65D 85/671**

B65D 5/54 → (51) **B65D 85/671**

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65D 17/34** (11) **1 857 370 B1**
B21D 22/30

(25) En (26) En
(21) 07115235.9 (22) 04.12.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007
(30) 27.12.2000 US 748927

(54) • *Dosenende für einen Behälter*
• *Can End for a Container*
• *Extrémité de canette pour récipient*
(73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60606, US
(72) FORREST, Randy, G., Chicago, IL 60068, US
TURNER, Timothy, Recatonia, IL 60068, US
(74) Lane, Cathal Michael, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01995390.0 / 1 353 852

(51) **B65D 21/02** (11) **1 730 042 B1**
B65D 21/04

(25) De (26) De
(21) 05714691.2 (22) 14.03.2005
(84) CH DE FR GB LI PL
(43) 13.12.2006
(86) CH 2005/000149 14.03.2005
(87) WO 2005/095217 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 CH 560042004
(54) • *KOMBINATION VON DREHSTAPELBEHÄLTERN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE*
• *COMBINATION OF DIFFERENTLY SIZED NEST AND STACK CONTAINERS*
• *COMBINAISON DE BACS EMPILABLES PAR ROTATION ET DE DIFFERENTES DIMENSIONS*

(73) Georg Utz Holding AG, Au Graben 2-4, 5630 Bremgarten, CH
(72) DUBOIS, Jean-Marc, CH-5620 Bremgarten, CH
(74) Spierenburg, Pieter, et al, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

B65D 21/02 → (51) **B65D 1/02**

B65D 21/04 → (51) **B65D 21/02**

B65D 23/10 → (51) **B65D 1/02**

B65D 23/10 → (51) **B65D 25/28**

B65D 25/06 → (51) **A61J 7/00**

(51) **B65D 25/28** (11) **2 078 681 B1**
B65D 25/32 **B65D 45/04**
B65D 23/10

(25) De (26) De
(21) 08013927.2 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(30) 14.01.2008 DE 202008000557 U

(54) • *Behälter mit schwenkbarem Griff und Deckelverriegelung*
• *Container having a pivotable handle and a lid lock*
• *Récipient muni d'une anse pivotante et d'un couvercle verrouillable*
(73) Raeker, Hans-Peter, Am Vierberg 6, 21244 Rosengarten, DE
(72) Raeker, Hans-Peter, 21244 Rosengarten, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B65D 25/32 → (51) **B65D 25/28**

(51) **B65D 33/25** (11) **2 062 830 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169533.0 (22) 20.11.2008
(84) DE FR GB

(43) 27.05.2009
(30) 21.11.2007 FR 0708161
(54) • *Beutel mit Zipperprofil-Reissverschluss*

• *A bag including closing profiles actuated by a slider*
• *Sachet comportant des profils de fermeture actionnés par un curseur*
(73) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) Bois, Henri, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **B65D 41/00** (11) **2 035 292 B1**
(25) En (26) En

(21) 07809663.3 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/014242 19.06.2007
(87) WO 2007/149419 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 US 814836 P
21.03.2007 US 919213 P
18.06.2007 US 820159

(54) • *EINTELLIGER KLAPPDECKELVERSCHLUSS MIT DRUCKKNOPF*
• *ONE PIECE, PUSH BUTTON, FLIP TOP CLOSURE*
• *FERMETURE MONOBLOC RABATTABLE À BOUTON-POUSSOIR*
(73) C&N Packaging, Inc., 105 Wyandanch Avenue, Wyandanch, NY 11798, US
(72) MARKERT, Brooks, R., Harwinton, CT 06791, US
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 10156121.5

(51) **B65D 41/34** (11) **1 940 692 B1**
B65D 41/62

(25) Fr (26) Fr
(21) 06808177.7 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) FR 2006/002155 20.09.2006
(87) WO 2007/034076 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 FR 0509645
22.11.2005 FR 0511799

(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTERHALS, BEHÄLTER DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR CLOSING A CONTAINER NECK, CONTAINER EQUIPPED WITH SAME AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'UN COL DE RÉCIPIENT, RÉCIPIENT EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) FAULCONNIER, Franck, 69380 Chazay d'Azergues, FR
ANTIER, Grégory, 01600 Trévoux, FR
BOTTIN, Marie-Françoise, 69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B65D 41/34** (11) **1 964 787 B1**
(25) It (26) En

(21) 07425104.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Originalitätsverschluss für Behälter mit von einem Gewinde versehenem Hals*

- *Tamper evident closure for containers provided with a threaded neck*
 - *Dispositif de fermeture inviolable pour conteneurs à goulot à vis*
- (73) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12 15100 Frazione Spinetta Marengo, Alessandria, IT
- (72) Battegazzore, Piero, 15100 Alessandria (AL), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B65D 41/62 → (51) **B65D 41/34**

- (51) **B65D 43/02** (11) **2 030 907 B1**
A45D 40/00
- (25) En (26) En
(21) 07016730.9 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (54) • *Behälter mit Verschlussvorrichtung mit Garantiesiegel*
• *Container with a closure device with guarantee seal*
• *Récipient avec dispositif de fermeture doté d'un sceau de garantie*
- (73) Canamasas Puigbo, Aniceto, Avenida de la Fama, 129 Cornellà de Llobregat, 08940 Barcelona, ES
- (72) Canamasas Puigbo, Aniceto, 08940 Barcelona, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

B65D 45/04 → (51) **B65D 25/28****B65D 47/00** → (51) **B67D 3/00**

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 721 835 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300443.6 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (30) 09.05.2005 FR 0504619
- (54) • *Verschlusskappe und damit versehener Behälter.*
• *Closure and container equipped therewith.*
• *Capsule de fermeture et récipient ainsi équipé*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DELAGE, Jean-François, 92140, CLAMART, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (60) 07000781.0 / 1 770 022

- (51) **B65D 50/04** (11) **2 028 123 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08252318.4 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (30) 16.08.2007 GB 0715983
- (54) • *Sicherheitsverschluss*
• *A safety closure*
• *Fermeture sécurisée*
- (73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- (72) Geiger, Andreas, 56841 Traben-Trarbach, DE
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **B65D 51/16** (11) **1 988 029 B1**
- (25) Pt (26) En
(21) 08008240.7 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (30) 02.05.2007 BR MU8701038 U
- (54) • *Deckel mit einer Lüftungsöffnung*
• *Cover with venting hole*
• *Couvercle comportant un trou d'aération*
- (73) Dixie Toga S/A, 864, Guido Caloi Avenue-Sao Paulo, Sao Paulo, BR
- (72) Satiko Fukano, Isabel, Sao Paulo, BR
- (74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 625 081 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04723266.5 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) HR 2004/000008 25.03.2004
- (87) WO 2004/089778 2004/43 21.10.2004
- (30) 14.04.2003 HR 20030285
- (54) • *HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER FÜR VISKOSE SUBSTANZEN*
• *HOLDER FOR CONTAINERS CONTAINING VISCOUS PRODUCTS*
• *SUPPORT POUR CONTENANTS RENFERMANT DES SUBSTANCES VISQUEUSES*
- (73) Omrcen, Zdravko, Put guscera 7, 21000 Split, HR
- (72) Omrcen, Zdravko, 21000 Split, HR
- (74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

- (51) **B65D 63/10** (11) **2 058 242 B1**
F16L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 08168210.6 (22) 03.11.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.05.2009
- (30) 07.11.2007 DE 102007053548
- (54) • *Befestigungselement zum Befestigen von Komponenten an einem Bolzen*
• *Fastener for fastening a component to a stud*
• *Attache de câble comportant un dispositif de fixation susceptible d'être monté sur un goujon*
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Saltenberger, Reimar, 35641 Schöffengrund, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B65D 65/40 → (51) **B32B 7/02**

- (51) **B65D 65/46** (11) **2 081 851 B1**
B65D 85/804
- (25) En (26) En
(21) 07827736.5 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (86) IT 2007/000685 02.10.2007
- (87) WO 2008/041262 2008/15 10.04.2008
- (30) 04.10.2006 IT MI20061911
- (54) • *KAPSEL ZUR AUFNAHME EINER AROMATISCHEN ESSENZ, VERFAHREN UND VORRICHTUNG, DIE SOLCH EINE KAPSEL VERWENDEN*

- *CAPSULE FOR CONTAINING AN AROMATIC ESSENCE, PROCESS AND APPARATUS THAT USE SUCH CAPSULE*
 - *CAPSULE DESTINEE A CONTENIR UNE ESSENCE AROMATIQUE, PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT CETTE CAPSULE*
- (73) Essence-SBT SA, Via F. Pelli 2 P.O. Box 5378, 6901 Lugano, IT
- (72) RICOTTI, Maddalena, 27045 Casteggio (PV), IT
- SCRIVANI, Massimo, 27045 Casteggio (PV), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 760 005 B1**
B65D 85/66
- (25) En (26) En
(21) 06254517.3 (22) 30.08.2006
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 07.03.2007
- (30) 30.08.2005 US 215832
- (54) • *Ineinergreifende Stütz- und Abstandhalterstruktur für Rollen*
• *Interlocking roll support and spacing structure*
• *Structure emboîtable d'espacement et de support pour des rouleaux*
- (73) Great Northern Corporation, P.O. Box 939, Appleton, WI 54912, US
- (72) Swannell, Robert W., Neenah, WI 54956, US
- Rosten, David B., Sinking Spring, PA 19608, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B65D 73/00** (11) **1 947 026 B1**
B65D 85/18
- (25) De (26) De
(21) 08405008.7 (22) 14.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (30) 19.01.2007 CH 802007
- (54) • *Präsentationsvorrichtung für Handschuhe und dergleichen*
• *Presentation device for gloves and similar*
• *Dispositif de présentation pour gants et analogues*
- (73) Snowlife AG, Gotschnastrasse 16, 7250 Klosters, CH
- (72) Wenk, Daniel, 7302 Landquart, CH
- (74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **B65D 75/04** (11) **1 612 158 B1**
B65D 75/20 **B65D 75/30**
- (25) En (26) En
(21) 05013932.8 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (30) 01.07.2004 JP 2004195321
13.06.2005 JP 2005172516
- (54) • *Verpackung für adhäsive Zubereitung*
• *Adhesive preparation package*
• *Emballage contenant une préparation adhésive*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Ninomiya, Kazuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Goshima, Shoji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

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

B65D 75/10 → (51) **B65D 85/60**

B65D 75/16 → (51) **B65D 85/60**

B65D 75/20 → (51) **B65D 75/04**

B65D 75/30 → (51) **B65D 75/04**

B65D 75/58 → (51) **B65D 3/26**

B65D 75/58 → (51) **B65D 81/32**

B65D 75/58 → (51) **B65D 85/60**

(51) **B65D 77/04** (11) **1 688 366 B1**
B65D 5/20

(25) En (26) En
(21) 06075260.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 09.08.2006

(30) 08.02.2005 NL 1028217

(54) • *Vorrichtung zur Umhüllung und Entleerung
einer Verpackung, und Einheit aus einer
solchen Vorrichtung und Verpackung*
• *Device for enveloping and emptying a
package, and assembly of such device and
package*
• *Dispositif d'emballage et de vidage d'un
emballage et ensemble d'un tel dispositif et
emballage.*

(73) Intercon Holland B.V., Cartografenweg 34,
5141 MT Waalwijk, NL

(72) Bochno, Victor Robert, 5553 BD Valkens-
waard, NL
Boot, Ronald, 4703 AS Roosendaal, NL
Blom, Cornelis Willem, 2171 AA Sassen-
heim, NO

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 77/24 → (51) **B65D 81/32**

B65D 81/26 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B65D 81/32** (11) **1 451 068 B1**

(25) En (26) En
(21) 02804684.5 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 01.09.2004

(86) US 2002/035789 08.11.2002

(87) WO 2003/050003 2003/25 19.06.2003

(30) 07.12.2001 US 338872 P
19.03.2002 US 101022

(54) • *VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR BEHÄL-
TER MIT KEILZÄHNEN*
• *METHOD FOR USING A CONTAINER HAV-
ING SPLINES*
• *PROCEDE D'UTILISATION POUR RECI-
PIENT POURVU DE CANNELURES*

(73) Pechiney Plastic Packaging, Inc., 8770 West
Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631,
US

(72) VINCENT, John, J., III, Bethlehem, PA
18020, US

ABBOTT, Douglas, A., Easton, PA 18040, US
KING, Daniel, L., Wantage, NJ 07461, US

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet
Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

(51) **B65D 81/32** (11) **1 816 089 B1**
B65D 77/24 **B65D 75/58**

(25) En (26) En
(21) 07007731.8 (22) 10.10.2002

(84) DE GB IT SE

(43) 08.08.2007

(30) 12.10.2001 US 976225

(54) • *Einwegspender für eine einzige Dosis*

• *Single dose disposable dispenser*

• *Distributeur jetable de doses uniques*

(73) CENTRIX, INC., 770 River Road, Shelton, CT
06484-5458, US

(72) Discsko, John J., Jr., Trumbull Connecticut
06611, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(62) 02022930.8 / 1 302 213

B65D 81/32 → (51) **B29C 65/76**

(51) **B65D 83/04** (11) **2 099 698 B1**
B65D 83/08

(25) En (26) En

(21) 07857014.0 (22) 20.12.2007

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

(43) 16.09.2009

(86) EP 2007/011291 20.12.2007

(87) WO 2008/077589 2008/27 03.07.2008

(30) 22.12.2006 EP 06127141

(54) • *VERPACKUNG FÜR EIN ARZNEIMITTEL*

• *PACKAGE FOR MEDICAMENT*

• *CONDITIONNEMENT POUR MÉDICA-
MENTS*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) ROYER, Christophe, 68330 Huningue, FR

(74) Graff, Alan, Novartis Pharma AG Patent
Department, 4002 Basel, CH

(51) **B65D 83/06** (11) **1 776 292 B1**

(25) En (26) En

(21) 05786584.2 (22) 12.08.2005

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

(43) 25.04.2007

(86) US 2005/028954 12.08.2005

(87) WO 2006/020967 2006/08 23.02.2006

(30) 12.08.2004 US 600970 P

(54) • *VERPACKUNG ZUM ABGIESSEN EINES*

KORNPRODUKTS

• *PACKAGE FOR POURING A GRANULAR*

PRODUCT

• *EMBALLAGE POUR DEVERSER UN PRO-
DUIT GRANULAIRE*

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

(72) YAMANE, Satoshi, Kobe, Hyogo 658-0032,
JP

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Whitley Road
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12
9TS, GB

B65D 83/08 → (51) **B65D 83/04**

(51) **B65D 83/76** (11) **2 004 521 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731772.5 (22) 20.03.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 24.12.2008

(86) FR 2007/050957 20.03.2007

(87) WO 2007/110528 2007/40 04.10.2007

(30) 29.03.2006 FR 0651077

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES*

FLÜSSIGEN PRODUKTS

• *DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRO-
DUCT*

• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRO-
DUIT FLUIDE*

(73) Airlessystems, Lieudit "La Vente Cartier",
27380 Charleval, FR

(72) DECOTTIGNIES, Laurent, F-95800 Cergy, FR
BEHAR, Alain, F-92510 Suresnes, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 85/10** (11) **1 954 597 B1**
B65D 5/66

(25) En (26) En

(21) 06808568.7 (22) 16.11.2006

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

(43) 13.08.2008

(86) GB 2006/004279 16.11.2006

(87) WO 2007/060395 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 GB 0524177

(54) • *ZIGARETTENPACKUNG*

• *CIGARETTE PACKET*

• *PAQUET DE CIGARETTES*

(73) British American Tobacco (Investments)
Limited, Globe House, 1 Water Street,
London WC2R 3LA, GB

(72) BRAY, Andrew, Jonthan, Southampton SO15
8TL, GB

HOLFORD, Steven, Southampton SO15 8TL,
GB

TEARLE, Alan, Douglas, Southampton SO15
8TL, GB

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

B65D 85/18 → (51) **B65D 73/00**

B65D 85/36 → (51) **B65D 3/26**

(51) **B65D 85/60** (11) **1 773 692 B1**
B65D 75/10 **B65D 75/16**
B65D 75/58 **B65B 25/00**

(25) NI (26) En

(21) 05769093.5 (22) 26.07.2005

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

(43) 18.04.2007

(86) NL 2005/000547 26.07.2005

(87) WO 2006/011793 2006/05 02.02.2006

(30) 26.07.2004 NL 1026721

17.02.2005 NL 1028314

(54) • *LUTSCHER UND HERSTELLUNGSVOR-
RICHTUNG DAFÜR*

• *LOLLIPOP AND DEVICE FOR THE MANU-
FACTURING THEREOF.*

• *SUCETTE ET DISPOSITIF DE FABRICATION*

(73) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert,
NL

(72) NEIJNENS, Henricus, Petrus, Maria, NL-6081
HA Haelen, NL

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65D 85/66 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65D 85/671** (11) **1 594 768 B1**
B65D 5/54 **B65D 5/493**
B65D 5/50 **B42D 15/04**

(25) En (26) En

(21) 04703844.3 (22) 21.01.2004

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

(43) 16.11.2005

(86) GB 2004/000177 21.01.2004

(87) WO 2004/065263 2004/32 05.08.2004

(30) 22.01.2003 GB 0301400

(54) • *GLÜCKWUNSCHVORRICHTUNG*

• GREETING DEVICE
• DISPOSITIF DE VOEUX
(73) Aylward, Karen, 1 Chapel Close, Ellesmere Port, Cheshire CH65 2HP, GB
(72) Aylward, Karen, Cheshire CH65 2HP, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B65D 85/804** (11) **1 826 148 B1**
A47J 31/40

(25) En (26) En
(21) 06003975.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 29.08.2007

(54) • Kapsel mit Getränkezubereitung mit integ-
ralem Element zur allseitigen Umlenkung
des Aufgussdruckstrahls
• Beverage-ingredient capsule with jet direc-
tion-diverting member

• Capsule filtrante renfermant une substance
de préparation pour boisson comportant
des moyens pour dévier la direction du jet.

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

(72) Jarisch, Christian, 1094 Paudex, CH
Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH

(72) Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion, CH
Colantonio, Jean-Luc, 1470 Estavayer-le-
Lac, CH

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

B65D 85/804 → (51) **B65D 65/46**

(51) **B65D 90/00** (11) **1 852 366 B1**

(25) De (26) De
(21) 06113404.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007

(54) • Verriegelungsvorrichtung für Fracht-Con-
tainer
• Locking device for freight container
• Dispositif de verouillage pour conteneur

(73) WILLI WADER GMBH, Justus-von-Liebig-
Strasse 3, D-42477 Radevormwald, DE

(72) Wader, Jochen, 42477 Radevormwald, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossble-
iche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B65F 1/16** (11) **1 647 503 B1**

(25) NI (26) En
(21) 05109467.0 (22) 12.10.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 19.04.2006
(30) 12.10.2004 NL 1027224

(54) • Behälter mit einem elektrisch betätigbaren
Deckel

• Container with lid that can be operated
electrically
• Récipient avec couvercle actionné par
électricité

(73) Brabantia Nederland B.V., Brabantiaaan 3,
5583 BP Waalre, NL

(72) Moons, Mathias Theodorus Maria, 5691 WX,
Son, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder-
landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502
LS Den Haag, NL

B65G 1/04 → (51) **B65G 37/02**

B65G 11/06 → (51) **B65G 11/20**

(51) **B65G 11/20** (11) **1 868 923 B1**

(25) De (26) De
(21) 06742519.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/002462 17.03.2006
(87) WO 2006/108486 2006/42 19.10.2006
(80) 11.04.2005 DE 102005016726

(54) • FÖRDEREINRICHTUNG MIT MINDESTENS
EINER RUTSCHE FÜR STÜCKGÜTER UND
VERFAHREN ZUM STAPELN VON STÜCK-
GÜTERN IN EINEM BEHÄLTER

• CONVEYING DEVICE COMPRISING AT
LEAST ONE SLIDE FOR PIECE GOODS,
AND METHOD FOR STACKING PIECE
GOODS IN A CONTAINER

• DISPOSITIF DE TRANSPORT COMPRE-
NANT AU MOINS UNE GLISSIERE POUR
DES ARTICLES DE DETAIL ET PROCEDE
POUR EMPILER DES ARTICLES DE
DETAIL DANS UN CONTENEUR

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) TANZ, Torsten, 78247 Hilzingen, DE
ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR

CAVALLO, Alessandro, I-20044 Bernareggio
(MI), IT

DIBENEDETTO, Daniele, I-20040 Cavenago
Di Brianza (MI), IT

GALLIZIA, Carlo, I-20148 Milano, IT

FABIANO, Giuseppe, I-20052 Monza (MI), IT

(51) **B65G 11/20** (11) **1 939 115 B1**

B65G 69/16 **B01J 8/00**
B65G 11/06 **B01J 8/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08006670.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008
(30) 13.08.2004 FR 0408875

(54) • Ladevorrichtung eines Behälters mit Fest-
teilchen und Verfahren, bei dem diese
Vorrichtung zum Einsatz kommt
• Device for loading an enclosure with solid
particles and method using this device

• Dispositif de chargement d'une enceinte
avec des particules solides et procédé
utilisant ce dispositif

(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total
24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Patureaux, Thierry, 76290 Fontaine la Mallet,
FR

Dromard, Nicolas, 76600 Le Havre, FR

Cottard, Bernard, 76430 Saint Romain de
Colbosc, FR

(74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue
de Clichy, 75009 Paris, FR

(62) 05796259.9 / 1 781 557

(51) **B65G 13/08** (11) **1 901 979 B1**

(25) De (26) De
(21) 06724446.7 (22) 20.04.2006
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/003606 20.04.2006
(87) WO 2006/114233 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 DE 102005019068

(54) • ROLLEN-FÖRDEREINRICHTUNG MIT
RICHTUNGSWECHSEL

• DIRECTIONAL-CHANGE ROLLER CON-
VEYOR INSTALLATION

• TRANSPORTEUR A ROULEAUX AVEC
CHANGEMENT DE DIRECTION

(73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075
Hart bei Graz, AT

(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei
Graz, AT

(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09
08, 81609 München, DE

B65G 17/06 → (51) **B65G 17/40**

B65G 17/24 → (51) **B65G 17/40**

(51) **B65G 17/40** (11) **1 706 338 B1**

B65G 17/06 **B65G 17/24**

(25) En (26) En
(21) 04716426.4 (22) 02.03.2004

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

(43) 04.10.2006
(86) US 2004/006155 02.03.2004

(87) WO 2005/061350 2005/27 07.07.2005
(30) 15.12.2003 US 529557 P

(54) • MODULARE ROLLENFÖRDERKETTE

• MODULAR CONVEYING ASSEMBLY WITH
STUB MOUNTED IN-LINE ROLLERS

• ENSEMBLE DE TRANSPORT MODULAIRE
EQUIPE DE ROULEAUX ALIGNES MONTES
SUR UN SUPPORT

(73) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Green-
field Avenue, Milwaukee, WI 53214, US

(72) WIETING, Dean, A., Milwaukee, WI 53225,
US

HANSEN, Kevin, S., Grafton, WI 53024, US

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

(51) **B65G 17/48** (11) **1 836 114 B1**

B65G 47/91

(25) Fr (26) Fr
(21) 06710223.6 (22) 10.01.2006

(84) DE FR IT
(43) 26.09.2007
(86) IB 2006/000025 10.01.2006

(87) WO 2006/075225 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500384

(54) • VORRICHTUNG ZUR OBJEKTDREHUNG

• DEVICE FOR ROTATING AN OBJECT

• DISPOSITIF POUR TOURNER UN OBJET

(73) Sapal S.A., Avenue du Tir Fédéral 44, 1024
Ecublens, CH

(72) BLATTER, René, CH-1291 Commugny, CH

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375,
1211 Genève 12, CH

(51) **B65G 19/02** (11) **1 989 130 B1**

B65G 19/26

(25) En (26) En
(21) 07712297.6 (22) 23.02.2007

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

(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/051750 23.02.2007

(87) WO 2007/099061 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 IT PR20060017

(54) • MECHANISCHE FÖRDEREINRICHTUNG
FÜR MIT EINEM BUND VERSEHENE LEERE
KUNSTSTOFFBEHÄLTER IM AUFGEHÄNG-
TEN ZUSTAND

• MECHANICAL CONVEYING DEVICE FOR
EMPTY PLASTIC CONTAINERS FITTED
WITH COLLAR, IN HANGING CONDITION

• DISPOSITIF DE CONVOYAGE MECANIQUE
POUR CONTENEURS PLASTIQUES VIDES
MUNIS D'UN COLLIER, EN CONDITION
SUSPENDUE

(73) Lecchini, Secondo, Via Torquato Ostacchini,
5 Loc. Salita, 43045 Fornovo Taro (PR), IT

(72) Lecchini, Secondo, 43045 Fornovo Taro
(PR), IT

(74) Guareschi, Antonella, et al, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

B65G 19/26 → (51) **B65G 19/02**

(51) **B65G 21/18** (11) **1 724 217 B1**
B65G 23/16

- (25) En (26) En
(21) 05105290.0 (22) 16.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.11.2006
(30) 24.06.2004 IT PD20040163
(54) • *Antriebsvorrichtung für ein eine Förderkette aufweisendes Förderband*
• *Drive for a conveyor belt comprising a transport chain*
• *Dispositif d'entraînement d'une bande transporteuse comprenant une chaîne de transport*
- (73) Alit S.r.l., Via Venezia, 30, 35010 Campo San Martino, IT
(72) RETTORE, Michele, 35010, SAN GIORGIO DELLE PERTICATE PD, IT
TOMASELLO, Gianni, 35010, VILLA DEL CONTE PD, IT
MALAMAN, Mirco, 35010, PIAZZOLA SUL BRENTA PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65G 23/16 → (51) **B65G 21/18**

(51) **B65G 27/08** (11) **1 961 681 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08002914.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 20.02.2007 IT mi20070054 U
(54) • *Einhakvorrichtung zum Einhaken eines vibrierenden Förderkanals in einen Vibrationsgenerator und Förderer mit dieser Einhakvorrichtung*
• *Hooking device for hooking a vibrating conveying channel to a vibration generator and conveyor comprising this hooking device*
• *Dispositif de fixation pour fixer un canal de transport à vibrations à un générateur de vibrations et transporteur comportant ce dispositif de fixation*
- (73) ILAPAK INTERNATIONAL S.A., 6926 Collina d'Oro, CH
(72) Alessandri, Alessandro, 52100 Arezzo AR, IT
Badini, Raul, 52043 Castiglion Fiorentino AR, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65G 27/12** (11) **1 401 746 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02755090.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) FR 2002/002185 24.06.2002
(87) WO 2003/002435 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 FR 0108450
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON TEILEN ZU EINER MASCHINE*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING PARTS FOR SUPPLYING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PIECES POUR L'ALIMENTATION DE MACHINES*
- (73) Gourjon, Florian Christophe, 245 Chemin des Quarts, 74370 Villaz, FR

Gourjon, Stéphane Laurent, 245 Chemin des Quarts, 74370 Villaz, FR

- (72) Goujon, Didier, ., FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET Les Pléiades 24C Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

(51) **B65G 37/02** (11) **1 737 768 B1**
B65G 1/04 **B65G 43/10**

- (25) En (26) En
(21) 05718700.7 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) IB 2005/051194 12.04.2005
(87) WO 2005/102879 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 PT 10311104
(54) • *VERTEILUNGS- UND ZWISCHENLAGE-RÜNGSSYSTEM FÜR TRANSPORTEINHEITEN*
• *DISTRIBUTION AND TEMPORARY STORAGE SYSTEM OF TRANSPORT UNITS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE RANGEMENT TEMPORAIRE D'UNITES DE TRANSPORT*
- (73) Inesc Porto - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto, Campus da FEUP Rua Dr. Roberto Frias, 378, P-4200-465 Porto, PT
(72) MOREIRA GUARDÃO, Luís Miguel, P-4510-506 Fanzeres - Gondomar, PT
DA COSTA GAMA LIMA REBELO, Rui, Diogo, P-4705-089 Braga, PT
ROCHA E SILVA SÁ MARQUES, Paulo, Jorge, P-4415-806 Sandim - Vila Nova de Gaia, PT
GUEDES, Fernando, Augusto, P-4710 Braga, PT
CALDEIRA PINTO DE SOUSA, José, Carlos, P-4465-748 Leça do Balio, Matosinhos, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

B65G 43/10 → (51) **B65G 37/02**

(51) **B65G 47/10** (11) **1 794 069 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05800906.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/035151 28.09.2005
(87) WO 2006/037122 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 613857 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHALTEN VON FÖRDEREINRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HIGH SPEED CONVEYOR SWITCHING*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR UN CONVOYEUR DE TRANSFERT A HAUTE VITESSE*
- (73) Laitram, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, Louisiana 70123, US
(72) FOURNEY, Matthew, L., Laurel, MD 20723, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B65G 47/14** (11) **1 209 103 B1**

- (25) It (26) En
(21) 00830760.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002

- (54) • *Maschine zum Orientieren und Ausrichten von Kunststoffbehältern unterschiedlicher Größe*
• *Machine for orienting and aligning plastic containers of varying size*
• *Machine pour l'orientation et l'alignement de récipients de tailles différentes*
- (73) PROMEC S.R.L., Strada Fornace, 4, 43010 Fontevivo (Parma), IT
(72) Rocchi, Flavio, 43010 Fontevivo (Parma), IT
(74) Lanzoni, Luciano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro 1/A, 43121 Parma, IT

(51) **B65G 47/24** (11) **1 934 122 B1**
B65C 9/06 **B41F 15/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820191.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) FR 2006/002290 11.10.2006
(87) WO 2007/042673 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 FR 0510671
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN UND SEQUENZIELLEN LADEN VON GEGENSTÄNDEN UND ENTSPRECHENDE AUSSTÜTUNG*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY AND SEQUENTIALLY LOADING OBJECTS AND CORRESPONDING EQUIPMENT*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT AUTOMATIQUE ET SEQUENTIEL D'OBJETS ET EQUIPEMENT CORRESPONDANT*
- (73) Saverglass SAS, Place de la Gare, 60960 Feuquieres, FR
(72) LOURMIER Didier, F-80430 Lafresguimont Saint Martin, FR
HECKMANN, Didier, F-13300 Salon de Provence, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 25A Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

(51) **B65G 47/244** (11) **1 546 010 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 03794346.1 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) NL 2003/000561 05.08.2003
(87) WO 2004/022461 2004/12 18.03.2004
(30) 22.08.2002 NL 1021317
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON GETRENNT GELIEFERTEN LÄNGLICHEN FLEISCH-PRODUKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING SEPARATELY SUPPLIED ELONGATE MEAT PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PRODUITS CARNES DE FORME ALLONGEE FOURNIS SEPAREMENT*
- (73) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL
(72) VAN DONZEL, Johannes Theodorus Antonius Andreas, NL-5343 EA Oss, NL
VAN DEN DUNGEN, Wilhelmus Johannes Everardus Maria, NL-5464 PK Veghel, NL
MANDERS, Wilhelmus, Josephus, Maria, NL-5427 HC Boekel, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **B65G 47/46** (11) **1 352 857 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 03445040.3 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2003
- (30) 12.04.2002 IT MI20020785
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von elektrischer Energie an einem Sortierzug*
- *Apparatus and method for transferring electric energy to the train carriages of a sorting machine*
- *Dispositif et méthode pour transférer de l'énergie électrique à un train de triage*
- (73) Cinetic Industries SA, 38 Avenue de la République, 93100 Montreuil, FR
- (72) Soldavini, Attilio, 21010 Ferno VA, IT Tacchi, Renato, 21015 Lonate Pozzolo VA, IT Giana, Erminio, 20020 Magnago MI, IT Di Giovanni, Giuseppe, 21013 Gallarate VA, IT
- (74) Novagraaf Technologies, et al, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B65G 47/71** (11) **1 927 560 B1**
B65G 47/84
- (25) De (26) De
- (21) 08004379.7 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 04.06.2008
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufteilen eines Stroms von Gegenständen*
- *Device and method for splitting object flows*
- *Dispositif et procédé destinés à la répartition d'un flux d'objets*
- (73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE
- (72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE
- Lechert, Frank, 69469 Weinheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06015728.6 / 1 882 651

- (51) **B65G 47/71** (11) **1 927 561 B1**
B65G 47/84
- (25) De (26) De
- (21) 08004500.8 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 04.06.2008
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufteilen eines Stroms von Gegenständen*
- *Device and method for splitting object flows*
- *Dispositif et procédé destinés à la répartition d'un flux d'objets*
- (73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE
- (72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE
- Lechert, Frank, 69469 Weinheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06015728.6 / 1 882 651

- B65G 47/84** → (51) **B65G 47/71**

- B65G 47/91** → (51) **B65G 17/48**

- (51) **B65G 47/96** (11) **1 790 594 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 06024108.0 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (30) 25.11.2005 NL 1030529
- (54) • *Fördervorrichtung*
- *Conveyor*
- *Convoyeur*
- (73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
- (72) Van Vught, Gregorius Maria Adrianus, 5627 CM Eindhoven, NL
- Goelema, Cornelis Christiaan, 5614 BN Eindhoven, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65G 49/08** (11) **1 995 193 B1**
B65G 65/00
- (25) De (26) De
- (21) 08154409.0 (22) 11.04.2008
- (84) BE DE ES FR IT
- (43) 26.11.2008
- (30) 25.05.2007 DE 102007024457
- (54) • *Be- und Entladestation für ein Trocknergestell für Formlinge, insbesondere aus tonhaltigem oder ähnlichem Material*
- *Loading and unloading station for a drying rack for moulded items, in particular those made from clay or similar material*
- *Station de chargement et de déchargement pour une structure de séchoir pour ébauches, en particulier en matériau contenant du sable argileux ou analogue*
- (73) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE
- (72) Simmacher, Franz, 86513 Ursberg-Mindelzell, DE
- Hoffmann, Manfred, 86868 Mittelneufnach, DE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- B65G 53/16** → (51) **B65G 65/48**

- B65G 53/24** → (51) **B65G 65/48**

- B65G 53/32** → (51) **B08B 9/055**

- (51) **B65G 57/03** (11) **1 746 057 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05405445.7 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bildung von Paketen aus stapelbaren Gegenständen*
- *Method and device for forming packages of stackable items*
- *Méthode et dispositif pour la formation de paquets d'objets empilables*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Nielsen, Erik Vind, 6700 Esbjerg, DK

- (51) **B65G 57/04** (11) **1 718 549 B1**
B65B 5/06 **B65B 19/00**
- (25) De (26) De

- (21) 05707410.6 (22) 16.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.11.2006
- (86) EP 2005/001530 16.02.2005
- (87) WO 2005/080239 2005/35 01.09.2005
- (30) 25.02.2004 DE 102004009584
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND PALETTIEREN VON KARTONPACKUNGEN*
- *DEVICE FOR PRODUCING AND PALLET-ING PACKAGING BOXES*
- *DISPOSITIF DE FABRICATION ET DE PALETTISATION D'EMBALLAGES CARTON*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) SCHULTE, Josef, 26871 Aschendorf, DE PRAHM, Andreas, 26676 Barsel, DE GUSS, Horst, 27308 Luttum, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65G 57/18** (11) **1 961 682 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08101130.6 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (30) 20.02.2007 US 676775
- (54) • *Bündelverfahren und -system für lange Produkte*
- *Bundling Method and System for long Products*
- *Procédé de groupage et système pour produits de grande taille*
- (73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
- (72) Ghosh, Pradip K., Worcester, MA 01605, US Maggioni, Bruno, 20010, Vittuone, IT
- (74) Capré, Didier, et al, C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- B65G 65/00** → (51) **B65G 49/08**

- (51) **B65G 65/23** (11) **1 829 804 B1**
B07C 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 07405058.4 (22) 27.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (30) 01.03.2006 CH 3272006
- (54) • *Vorrichtung zum Entladen von oben offenen, insbesondere kastenförmigen, Behältern*
- *Device for unloading containers which are open at the top, in particular box-shaped containers*
- *Dispositif destiné à la décharge de récipients à ouverture par le dessus, en particulier en forme de caisse*
- (73) Gilgen Logistics AG, Wangentalstrasse 252, 3173 Oberwangen bei Bern, CH
- Solystic S.A.S., 14 Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
- (72) Wyss, Mark, 3174 Thörishaus, CH Moullard, Eric, 26750 Saint Paul-les-Romans, FR
- (74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **B65G 65/48** (11) **2 112 102 B1**
B65G 53/16 **B65G 53/24**
- (25) De (26) De
- (21) 08021048.7 (22) 04.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.10.2009
 (30) 22.04.2008 DE 202008005602 U
 (54) • *Vorrichtung zum Fördern von Schüttgut mit einem Einfülltrichter*
 • *Device for conveying bulk material with a funnel*
 • *Dispositif d'approvisionnement de produits en vrac à l'aide d'un entonnoir*
 (73) Kulik, Axel, Elsässer Strasse 14, 79346 Eningen, DE
 (72) Kulik, Axel, 79346 Eningen, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **B65G 69/16** (11) **1 851 151 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06706874.2 (22) 11.02.2006
 (84) AT DE ES FR GB IT
 (43) 07.11.2007
 (86) EP 2006/001259 11.02.2006
 (87) WO 2006/084750 2006/33 17.08.2006
 (30) 14.02.2005 DE 102005006546
 (54) • *VERTIKALFÖRDERER IN EINEM KOMMISSIONERSYSTEM ZUM VERTIKALFÖRDERN VON FÖRDERGÜTERN*
 • *VERTICAL CONVEYOR IN A COMMISSIONING SYSTEM FOR VERTICALLY CONVEYING GOODS THAT ARE TO BE TRANSPORTED*
 • *TRANSPORTEUR VERTICAL DANS UN SYSTEME DE PREPARATION DES COMMANDES POUR LE TRANSPORT VERTICAL DE MARCHANDISES A TRANSPORTER*
 (73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
 (72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
 (74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

B65G 69/16 → (51) **B65G 11/20**

B65H 1/22 → (51) **B65H 3/32**

(51) **B65H 3/12** (11) **1 584 583 B1**
B65H 3/34
 (25) En (26) En
 (21) 05007463.2 (22) 05.04.2005
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 12.10.2005
 (30) 06.04.2004 JP 2004112555
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Papier*
 • *Paper feeding method and apparatus*
 • *Méthode et dispositif d'alimentation en papier*
 (73) Sanwa Manufacturing Co., Ltd., 6-16-2 Imazu-cyo, Fukuyama-shi Hiroshima, JP
 (72) Yano, Tadashi, Fukuyama-shi Hiroshima, JP
 Sato, Yuichi, Fukuyama-shi Hiroshima, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B65H 3/32** (11) **1 398 286 B1**
B65H 1/22
 (25) De (26) De
 (21) 03020318.6 (22) 09.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.03.2004
 (30) 12.09.2002 CH 15542002

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten und Separieren einer schuppenartigen Formation von flexiblen, flächigen Gegenständen*
 • *Method and device for processing and separating a shingled formation of flat and flexible articles*
 • *Méthode et dispositif pour traiter et séparer une formation imbriquée d'articles plats et flexibles*
 (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
 (72) Honegger, Werner, 8806 Bäch, CH
 (74) Rentsch, Rudolf A., Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65H 3/34 → (51) **B65H 3/12**

(51) **B65H 5/30** (11) **2 104 637 B1**
B65H 39/065
 (25) De (26) De
 (21) 07816185.8 (22) 11.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.09.2009
 (86) CH 2007/000502 11.10.2007
 (87) WO 2008/080236 2008/28 10.07.2008
 (30) 29.12.2006 CH 21322006
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON DRUCKEREIPRODUKTEN MIT BEILAGEN*
 • *DEVICE FOR FITTING PRINTED PRODUCTS WITH INSERTS*
 • *DISPOSITIF POUR DOTER D'ENCARTS DES PRODUITS IMPRIMÉS*
 (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
 (72) HONEGGER, Werner, CH-8806 Bäch, CH
 (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 18/20** (11) **1 905 715 B1**
B65H 19/22
 (25) De (26) De
 (21) 07117128.4 (22) 25.09.2007
 (84) AT DE FI IT SE
 (43) 02.04.2008
 (30) 29.09.2006 DE 102006046685
 (54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Verbindungsstelle an einer Wickelrolle und Vorrichtung zum Aufwickeln einer Materialbahn zu einer Wickelrolle*
 • *Method for providing a splice at a bobbin and device for winding of a web onto said bobbin*
 • *Procédé destiné à la production d'un emplacement de liaison sur un rouleau d'enroulement et dispositif d'enroulement d'une bande de matériau sur un rouleau d'enroulement*
 (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE
 Kühnhold, Michael, 41238 Mönchengladbach, DE
 Schütze, Frank, 41564 Kaarst, DE
 Mager, Manfred, Dr., 41468 Neuss, DE
 Brand, Hubert, 41516 Grevenbroich, DE

(51) **B65H 19/12** (11) **1 700 804 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06405077.6 (22) 23.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.09.2006
 (30) 11.03.2005 DE 102005011335
 (54) • *Rollenbremse mit Rollenabstreifer*
 • *Roll brake with stripping device*
 • *Frein de rouleau avec un préleveur*

(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH
 (72) Moser, Hans, 3068 Ultzigen, CH
 (74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65H 19/22 → (51) **B65H 18/20**

(51) **B65H 19/26** (11) **1 724 221 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06017327.5 (22) 31.10.2002
 (84) IT
 (43) 22.11.2006
 (30) 19.12.2001 US 25186
 (54) • *Vorrichtung zum Abschneiden einer Bahn in einem Umwickler*
 • *Apparatus for web cut-off in a rewinder*
 • *Dispositif de découpe de bande dans une rebobineuse*
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
 (72) Wilson, Matthew R., Oshkosh WI 54901, US
 Satori, Christopher L., Everett WA 98208, US
 Wojcik, Steven J., Mosinee WI 54455, US
 Fahrbach, Christopher R., Martinez GA 30907, US
 (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 02776437.2 / 1 456 104

B65H 19/26 → (51) **B65H 18/20**

B65H 29/66 → (51) **B65H 33/16**

(51) **B65H 31/28** (11) **2 050 701 B1**
B65H 39/02
 (25) De (26) De
 (21) 07405314.1 (22) 19.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.04.2009
 (54) • *Einrichtung zum Sammeln von Druckbogen*
 • *Device for collecting print sheets*
 • *Dispositif de collecte de feuilles imprimées*
 (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
 (72) Langenegger, Daniel, 4802 Strengelbach, CH

B65H 31/38 → (51) **G07F 19/00**

(51) **B65H 33/16** (11) **1 475 240 B1**
B65H 39/02
B42C 19/02
 (25) De (26) De
 (21) 04004745.8 (22) 01.03.2004
 (84) DE FR GB NL
 (43) 10.11.2004
 (30) 23.09.2003 DE 10344026
 08.05.2003 EP 03010429
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von mehrblättrigen Druckerzeugnissen*
 • *Method and device for the production of multi-sheet printed products*
 • *Procédé et dispositif pour la fabrication de produits imprimés à plusieurs feuilles*
 (73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
 (72) Dannemann, Georg, 71522 Backnang, DE
 Stocklossa, Klaus, 71672 Marbach, DE
 Krieger, Eberhardt, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B65H 39/02 → (51) **B65H 31/28**

B65H 39/02 → (51) **B65H 33/16**

B65H 39/065 → (51) **B65H 5/30**

- (51) **B65H 45/22** (11) **2 010 445 B1**
B41F 13/58
- (25) De (26) De
- (21) 07728073.3 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2007/053606 13.04.2007
- (87) WO 2007/122118 2007/44 01.11.2007
- (30) 22.04.2006 DE 102006018803
- (54) • **ÜBERBAU EINES FALZAPPARATES ODER EINES CUTTERS**
• **SUPERSTRUCTURE OF A FOLDER OR A CUTTER**
• **SUPERSTRUCTURE POUR UN APPAREIL DE PLIAGE OU DE DECOUPE**
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BOPPEL, Johannes, 77799 Ortenberg, DE
SAUER, Hans-Joachim, 67227 Frankenthal, DE

(51) **B65H 49/20** (11) **1 795 476 B1**
B65H 49/32

- (25) De (26) De
- (21) 06007569.4 (22) 11.04.2006
- (84) DE
- (43) 13.06.2007
- (30) 07.12.2005 DE 202005019211 U
- (54) • **Trommel zum Abrollen von Wickelgut**
• **Reel for unwinding materials**
• **Tambour pour dérouler des matériaux**
- (73) BRAWA, Artur Braun Modellspielwarenfabrik GmbH + Co. Uferstraße 26-28, 73630 Remshalden, DE
- (72) Braun,Günter, 73630 Remshalden, DE
- (74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

B65H 49/32 → (51) **B65H 49/20**

(51) **B65H 54/26** (11) **1 712 509 B1**
B65H 67/08 **B65H 67/04**
B65H 67/06

- (25) En (26) En
- (21) 06111874.1 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (30) 13.04.2005 IT MI20050628
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Handhaben und Kontrollieren eines Garnes eines Kreuzspulkopfes einer Kreuzspulmaschine während des Startens einer neuen Partie**
• **Device and process for handling and controlling the yarn of a crosswinding head of a crosswinding machine during the starting operations of a new lot**
• **Dispositif et procédure pour la manipulation et le contrôle d'un fil d'une tête d'ensouplage croise d'une machine d'ensouplage croise pendant le debut d'un nouveau lot**
- (73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
- (72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Antonieli, Maurizio, 33170 Pordenone, IT
Colomberotto, Giorgio, 33077 Sacile (Pordenone), IT
Bertoli, Luciano, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT

(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65H 54/28** (11) **1 728 749 B1**
H02K 33/18

- (25) En (26) En
- (21) 06011272.9 (22) 31.05.2006
- (84) DE IT
- (43) 06.12.2006
- (30) 31.05.2005 JP 2005158821
- (54) • **Fadentraversiervorrichtung und Textilmaschine mit dergleichen**
• **Traverse device for yarn, and textile machinery including the same**
• **Dispositif de va-et-vient de fil et machine textile comprenant celui-ci**
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Kino, Yoshihiro, Uji-shi Kyoto 611-0002, JP
Masai, Tetsuji, Kusatsu-shi Shiga 525-0045, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65H 67/04 → (51) **B65H 54/26**

B65H 67/06 → (51) **B65H 54/26**

B65H 67/08 → (51) **B65H 54/26**

(51) **B66B 1/34** (11) **1 637 493 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05107291.6 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (30) 12.08.2004 EP 04405508
- (54) • **Aufzugsanlage mit einer Kabine und einer Einrichtung zur Ermittlung einer Kabinenposition sowie Verfahren zum Betreiben einer solchen Aufzugsanlage**
• **Elevator system with a device for determining the position of an elevator cabin and method to operate the elevator system**
• **Système d'ascenseurs avec un dispositif pour déterminer la position d'une cabine et méthode pour actionner le système**
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Marchesi, Enrico, 8802 Kilchberg, CH

(51) **B66B 5/00** (11) **1 760 026 B1**
B66B 11/02

- (25) De (26) De
- (21) 06119738.0 (22) 29.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (30) 30.08.2005 EP 05107905
- (54) • **Verfahren zur Durchführung von Wartungs- und Inspektionsarbeiten an einer Aufzugsanlage**
• **Method for carrying out maintenance and inspection work in an elevator system**
• **Méthode pour conduire des travaux de maintenance et d'inspection dans un système d'ascenseur**
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Fernandes, Mario, 68100 Mulhouse, FR
Kolb, Emmanuel, 68950 Reiningue, FR
Sittler, Denis, 68110 Illzach, FR
Wagner, Denis, 68190 Ensisheim, FR

B66B 5/00 → (51) **B66B 7/10**

(51) **B66B 7/06** (11) **1 367 017 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01912200.1 (22) 08.03.2001
- (84) DE FI FR NL
- (43) 03.12.2003
- (86) JP 2001/001825 08.03.2001
- (87) WO 2002/072461 2002/38 19.09.2002
- (54) • **AUFZUG**
• **ELEVATOR**
• **ASCENSEUR**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Nomura, Masami Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Offerhaus, Wim Mitsubishi Elevator Europe B.V., Veenendaal, NL-235, NL
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 7/10** (11) **1 727 760 B1**
B66B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 05717279.3 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 06.12.2006
- (86) FI 2005/000154 17.03.2005
- (87) WO 2005/092770 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 FI 20040461
- (54) • **AUFZUG**
• **ELEVATOR**
• **ASCENSEUR**
- (73) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 9/02** (11) **2 014 598 B1**
B66B 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 07012318.7 (22) 23.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (54) • **Antrieb für Vertikalauftzüge**
• **Drive for vertical lifts**
• **Entraînement pour ascenseurs verticaux**
- (73) HIRO LIFT HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH, Meller Strasse 6, D-33613 Bielefeld, DE
- (72) Hein, Wilfried, Dr.-Ing., 33613 Bielefeld, DE
Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B66B 11/00 → (51) **B66B 9/02**

B66B 11/02 → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 11/08** (11) **1 568 644 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02783767.3 (22) 04.12.2002
- (84) DE FR NL
- (43) 31.08.2005
- (86) JP 2002/012713 04.12.2002
- (87) WO 2004/050528 2004/25 17.06.2004
- (54) • **AUFZUGSEINRICHTUNG**
• **ELEVATOR EQUIPMENT**

- *EQUIPEMENT ELEVATEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) IKEDA, Shiroh, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66C 5/08** (11) **1 840 071 B1**
B66C 7/14
- (25) De (26) De
(21) 07004413.6 (22) 03.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015431
- (54) • *Vorgespanntes Auflager*
• *Pre-stressed bearing*
• *Support précontraint*
- (73) Noell Crane Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
- (72) Müller, Conrad, 97299 Zell am Main, DE
Hoffmann, Alexander, 87209 Veitshöchheim, DE
Schmitt, Manfred, 97688 Bad Kissingen, DE
- (74) Lüdtko, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

B66C 7/14 → (51) **B66C 5/08**

- (51) **B66C 15/00** (11) **2 025 637 B1**
B66C 23/94
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08356064.9 (22) 24.04.2008
- (84) DE ES GB IT
- (43) 18.02.2009
(30) 10.08.2007 FR 0705817
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum leichteren Einstellen der freien Drehfunktion eines Turmkranes bei starkem Wind*
• *Method and device to facilitate weathervaning a tower crane in a disturbed wind*
• *Procédé et dispositif pour faciliter la mise en girouette d'une grue à tour dans un vent perturbé*
- (73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
- (72) Le Gourierec, Bernard, 69250 Neuville sur Saone, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B66C 23/78** (11) **1 861 330 B1**
E04G 21/04
- (25) It (26) En
(21) 06727287.2 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 05.12.2007
(86) IB 2006/000487 07.03.2006
(87) WO 2006/095239 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 IT UD20050033
- (54) • *STABILISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHWERES ARBEITSFAHRZEUG*
• *STABILIZING DEVICE FOR A HEAVY WORK VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION D'UN VEHICULE POUR GROS TRAVAUX*
- (73) Baiardo, Stefano, Via Brughiera 47, 20010 Cornaredo, IT
- (72) Baiardo, Stefano, 20010 Cornaredo, IT

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

B66C 23/94 → (51) **B66C 15/00**

- (51) **B66F 9/065** (11) **1 801 065 B1**
B66F 9/075
E02F 9/02
- (25) En (26) En
(21) 06026493.4 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 GB 0525911
- (54) • *Arbeitsmaschine und Verfahren zur Montage dieser Maschine.*
• *Working machine and method of assembling said machine.*
• *Machine de travail et méthode d'assemblage de ladite machine.*
- (73) JCB Compact Products Limited, Rocoester Staffordshire ST14 5JP, GB
- (72) Gray, Gordon, Stoke on Trent ST3 7QU, GB
- (74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B66F 9/065** (11) **1 870 375 B1**
E02F 9/22
- (25) En (26) En
(21) 07011815.3 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(30) 20.06.2006 GB 0612152
- (54) • *Lademaschine*
• *Loading machine*
• *Machine de chargement.*
- (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocoester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
- (72) Way, Richard Francis, Stafford Staffordshire ST16 1NU, GB
Carson, Mark Alan, Birchover (Nr. Matlock) Derbyshire DE4 2BN, GB
- (74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/065**

- (51) **B66F 9/10** (11) **1 496 008 B1**
F16P 5/00
- (25) Sv (26) En
(21) 04445075.7 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 SE 0302081
- (54) • *Vorrichtung an einem Flurförderzeug*
• *Device at truck*
• *Dispositif à chariot élévateur*
- (73) BT Industries Aktiebolag, S-59581 Mjölby, SE
- (72) Alveteg, Magnus, Borensberg, SE
Bejgrowicz, Anders, 582 74 Linköping, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
- (51) **B66F 9/22** (11) **2 058 270 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07021578.5 (22) 06.11.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 13.05.2009
- (54) • *Elektrohydraulische Hubvorrichtung*

- *Electrohydraulic lifting device*
- *Dispositif de levage électrohydraulique*
- (73) HAWE Hydraulik SE, Streiffeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Macit, Recep, 40625 Düsseldorf, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B67B 7/00 → (51) **B67D 3/00**

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 799 607 B1**
B65D 47/00
- (25) En (26) En
(21) 05779345.7 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) US 2005/027509 03.08.2005
(87) WO 2006/036295 2006/14 06.04.2006
(30) 17.09.2004 US 943348
- (54) • *VERSCHLUSS MIT MEHREREN DECKELN UND EINER VORRICHTUNG ZUM OFFENHALTEN DER DECKEL*
• *MULTIPLE LID CLOSURE WITH OPEN LID RETENTION FEATURE*
• *BOUCHON MUNI DE PLUSIEURS COUVERCLES ET COMPORTANT UNE FONCTION DE MAINTIEN DE COUVERCLE EN POSITION OUVERTE*
- (73) Seaquist Closures Foreign, Inc., 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, Illinois 60014, US
- (72) HOEPNER, Travis, J., Mukwonago, WI 53119, US
DANKS, Christopher, A., Waukesha, WI 53188, US
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 890 957 B1**
B67B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05769206.3 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(86) IT 2005/000339 15.06.2005
(87) WO 2006/134616 2006/51 21.12.2006
- (54) • *UNIVERSALVERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR WASSERFLASCHEN FÜR GEKÜHLTE WASSERVERSORGER*
• *UNIVERSAL CONNECTION DEVICE FOR WATER BOTTLES, FOR REFRIGERATED WATER SUPPLIER*
• *DISPOSITIF DE RACCORD UNIVERSEL DE BOUTEILLES D'EAU POUR REFROIDISSEURS D'EAU*
- (73) Percuoco, Federico, Viale Beata Vergine del Carmelo, 62, 00144 Roma, IT
- (72) Percuoco, Federico, 00144 Roma, IT
- (74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

- (51) **B67D 7/02** (11) **1 937 587 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06805828.8 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(86) EP 2006/009268 25.09.2006
(87) WO 2007/039158 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 NL 1030018
28.05.2006 EP 06010958
- (54) • *Vorrichtung zur Abgabe eines Produkts aus einem formhaltigen Behälter*

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Assembly for dispensing a product from a form-retaining container</i> • <i>Ensemble de distribution de produit d'un recipient a memoire de forme</i> 	C01G 31/02 → (51) C01G 31/00	C02F 101/20 → (51) C02F 1/52
(73) Dispensing Technologies B.V., Grasbeemd 1, 5705 DE Helmond, NL	C02F 1/00 → (51) B01D 24/12	C03C 3/083 → (51) C03C 10/12
(72) MAAS, Wilhelmus, Johannes, Joseph, NL-5711 KV Someren, NL HURKMANS, Petrus, Lambertus, Wilhelmus, NL-5712 NR Someren, NL WIJK, Dominicus, Jan, 5704 DM Helmond, NL	C02F 1/44 → (51) C02F 1/469	C03C 3/095 → (51) C03C 10/12
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	(51) C02F 1/469 (11) 2 074 066 B1 B01D 61/44 C02F 3/28 C02F 11/04 C02F 1/44	(51) C03C 10/12 (11) 1 837 312 B1 C03C 3/083 C03C 3/095
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 04727934.4 (22) 16.04.2004	(21) 07834643.4 (22) 22.10.2007	(21) 06005593.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006	(43) 01.07.2009	(43) 26.09.2007
(86) GB 2004/001658 16.04.2004	(86) NL 2007/050505 22.10.2007	(54) • <i>Lithium-Aluminium-Silikatglas mit kurzen Keramisierungszeiten</i>
(87) WO 2004/094297 2004/45 04.11.2004	(87) WO 2008/048103 2008/17 24.04.2008	• <i>Lithium-aluminium-silicate glass with short ceramisation time</i>
(30) 16.04.2003 GB 0308773	(30) 20.10.2006 EP 06122654	• <i>Verre de lithium-aluminium-silicate avec cycle court de céramisation</i>
(54) • <i>STEIGBÜGELRIEMENSCHNALLE</i> • <i>STIRRUP LEATHER BUCKLE</i> • <i>BOUCLE D'ETRIVIERE</i>	(54) • <i>SIMULTANE SÄUREN- UND BASENHERSTELLUNG AUS EINEM WÄSSRIGEN STROM</i> • <i>SIMULTANEOUS ACID AND BASE PRODUCTION FROM AN AQUEOUS STREAM</i> • <i>PRODUCTION SIMULTANÉE D'ACIDE ET DE BASE À PARTIR D'UN COURANT AQUEUX</i>	(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(73) Dabbs, Harry William, Mill Green Cottage Lichfield Road, Cannock Staffordshire WS11 8EE, GB	(73) Paques B.V., T. de Boerstraat 24, 8561 EL Balk, NL	(72) Siebers, Friedrich, Dr., 55283 Nierstein, DE Schiffner, Ulrich, Dr., 55126 Mainz, DE Schmidbauer, Wolfgang, Dr., 55126 Mainz-Finthen, DE Schönberger, Klaus, Dr., 55126 Mainz, DE
(72) Dabbs, Harry William, Cannock Staffordshire WS11 8EE, GB	(72) VAN DER HEIJDEN, Petrus Cornelis, 8447 CB Heerenveen, NL VELLINGA, Sjoerd Hubertus Jozef, 8458 CP Tjalleberd, NL THOLEN, Johannes Petrus Paulus, 1405 GX Bussum, NL	(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
(74) Skinner, Michael Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB	(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL	
B81B 7/00 → (51) H01L 21/50	(51) C02F 1/52 (11) 2 054 348 B1 C02F 3/34 C02F 9/00 C02F 101/20 C02F 101/10	C03C 17/28 → (51) B08B 17/02
C01B 3/38 → (51) B01D 71/02	(25) De (26) De	C04B 24/38 → (51) C08B 37/00
C01B 3/40 → (51) B01D 71/02	(21) 07788352.8 (22) 10.08.2007	C04B 28/00 → (51) C04B 28/06
C01B 3/50 → (51) B01D 71/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C04B 28/06 (11) 1 377 532 B1 C04B 28/00
C01B 25/32 → (51) A23K 1/175	(43) 06.05.2009	(25) En (26) En
C01G 29/00 → (51) C01G 31/00	(86) EP 2007/058294 10.08.2007	(21) 02713071.5 (22) 10.04.2002
(51) C01G 31/00 (11) 1 829 825 B1 C01G 31/02 C01G 29/00 C09C 1/00	(87) WO 2008/019993 2008/08 21.02.2008	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) En (26) En	(30) 16.08.2006 DE 102006038207	(43) 07.01.2004
(21) 06004085.4 (22) 01.03.2006	(54) • <i>VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SULFAT UND SCHWERMETALLEN AUS ABWASSER</i> • <i>METHOD FOR REMOVING SULPHATE AND HEAVY METALS FROM WASTE WATER</i> • <i>PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉLIMINER DES SULFATES ET DES MÉTAUX LOURDS DANS LES EAUX USÉES</i>	(86) GB 2002/001685 10.04.2002
(84) CH DE LI	(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(87) WO 2002/083593 2002/43 24.10.2002
(43) 05.09.2007	(72) RIEBENSAHM, Michael, Santiago de Chile, CL	(30) 12.04.2001 GB 0109173
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von beschichtetem Bismuthoxid und Bismuthvanadat, welches transparente Pigmente enthält</i> • <i>Process for the production of translucent pigments based on cotaed bismuth oxide and bismuth vanadate</i> • <i>Procédé de production de pigments translucides à base d'oxyde de bismuth et de vanadate de bismuth revêtis</i>		(54) • <i>ZEMENTHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG</i> • <i>CEMENTITIOUS COMPOSITIONS AND A METHOD OF THEIR USE</i> • <i>COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS</i>
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	C02F 1/74 → (51) B01F 5/20	(73) Minova International Limited, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
(72) Metz, Hans Joachim, Dr., 64285 Darmstadt, DE	C02F 3/06 → (51) B01F 5/20	(72) DROZD, Jaroslav, Kazimierz, PL-41-907 Bytom, PL
Pratsinis, Sotiris E., Prof., 8032 Zürich, CH	C02F 3/22 → (51) B01F 5/20	SMART, Roderick, MacDonald, 1453 Alberton, ZA
Strobel, Reto, 8008 Zürich, CH	C02F 3/28 → (51) C02F 1/469	(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	C02F 3/34 → (51) C02F 1/52	
	C02F 9/00 → (51) C02F 1/52	
	C02F 11/04 → (51) C02F 1/469	
	C02F 101/10 → (51) C02F 1/52	

- *Refractory material for casting a rare-earth alloy and its production method as well its use*
 - *Materiau réfractaire permettant de couler un alliage des terres rares, procédé de production de ce matériau et son utilisation.*
- (73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8515, JP
 (72) Hasegawa, Hiroshi, c/o Showa Denko K. K., Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
 Kawamura, Nobuhiko, c/o Showa Denko K. K., Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
 Sasaki, Shiro, c/o Showa Denko K. K., Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
 Yoichi, Hirose, Chichibu-shi, Saitama 368-0032, JP
 (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
 (62) 99957162.3 / 1 118 601

C04B 35/185 → (51) **C04B 35/565**
C04B 35/48 → (51) **C04B 35/10**

- (51) **C04B 35/52** (11) **1 912 917 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06794483.5 (22) 19.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.04.2008
 (86) FR 2006/050729 19.07.2006
 (87) WO 2007/012775 2007/05 01.02.2007
 (30) 28.07.2005 FR 0552356
 (54) • **BRENNUNTERSTÜTZUNG FÜR KERAMIK-ARTIKEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
 • **FIRING SUPPORT FOR CERAMICS AND METHOD FOR OBTAINING SAME**
 • **SUPPORT DE CUISSON POUR CERAMIQUES ET PROCEDE D'OBTENTION**
 (73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) SCHUMANN, Matthias, F-84300 Cavailon, FR
 SCALABRINO, Mattéo, 230-20016 Pero (MI), IT
 QUELLMAZ, Kerstin, 08134 Wildenfels, DE
 DUSSAULX, Michel, 96472 Rödental, DE
 (74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C04B 35/565** (11) **1 787 967 B1**
C04B 35/185 **C04B 35/63**
C04B 35/66
 (25) De (26) De
 (21) 05025360.8 (22) 21.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.05.2007
 (54) • **Verfahren zum Herstellen eines gebrannten Formteils einer feuerfesten Auskleidung**
 • **Process for the manufacture of a burnt shaped body for a refractory lining**
 • **Procedé pour la production d' une matière moulable pour une revêtement réfractaire**
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Grote, Holger, 53121 Bonn, DE
 Herz, Margarete, 45144 Essen, DE
 Kollenberg, Wolfgang, Dr., 50321 Brühl, DE
 Rasch, Christine, 65550 Limburg, DE
 Tertilt, Marc, 45529 Hattingen, DE

C04B 35/63 → (51) **C04B 35/565**
C04B 35/66 → (51) **C04B 35/565**
C04B 35/76 → (51) **C04B 35/10**
C04B 38/00 → (51) **B01D 39/20**
C04B 38/00 → (51) **B01J 35/04**
C04B 41/45 → (51) **B01D 71/70**
C04B 41/46 → (51) **B08B 17/02**

- C05B 15/00** → (51) **C05C 9/02**
 (51) **C05C 9/02** (11) **0 968 980 B1**
C05B 15/00 **C05F 1/00**
C05G 3/08 **C05G 3/02**
C05F 11/00 **C05F 11/08**
 (25) It (26) En
 (21) 99112549.3 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.01.2000
 (30) 02.07.1998 IT M1981521
 (54) • **Mikrogranuläre Düngemittelzusammensetzung zur örtlichen Anwendung während des Säens oder des Verpflanzens**
 • **Microgranular fertiliser composition for local applicator during sowing or transplanting**
 • **Composition microgranulaire d'engrais pour applicateur locale pendant l'ensemencement ou la transplantation**
 (73) Agroqualità S.r.l., Via Sempione, 195, 20016 Pero (MI), IT
 (72) Miele, Sergio, 56123 Pisa, IT
 Bargiacchi, Enrica, 56124 Pisa, IT
 (74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
 (60) 03004730.2
 03004773.2 / 1 323 692

C05F 1/00 → (51) **C05C 9/02**
C05F 11/00 → (51) **C05C 9/02**
C05F 11/08 → (51) **C05C 9/02**
C05G 3/02 → (51) **C05C 9/02**
C05G 3/08 → (51) **C05C 9/02**

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 817 270 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05764431.2 (22) 06.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.08.2007
 (86) US 2005/024000 06.07.2005
 (87) WO 2006/014497 2006/06 09.02.2006
 (30) 07.07.2004 US 886196
 (54) • **VERWENDUNG EINES MIT KOHLENSÄURE VERSETZTEN REINIGUNGSMITTELS**
 • **METHOD OF USE OF A CARBONATED CLEANING COMPOSITION**
 • **PROCEDE D'D UTILISATION D'UNE COMPOSITION NETTOYANTE GAZEIFIEE**
 (73) HARRIS RESEARCH, INC., 1530 North 1000 West, Logan, UT 84321, US
 (72) DURRANT, Edward E., Harris Research, Inc., Logan, UT 84321, US
 (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07C 1/04 → (51) **C10G 2/00**
C07C 5/03 → (51) **B01D 3/40**
C07C 7/08 → (51) **B01D 3/40**
C07C 29/132 → (51) **C07D 321/10**

- (51) **C07C 29/149** (11) **1 613 576 B1**
B01J 23/72 **B01J 21/04**
 (25) De (26) De
 (21) 04722176.7 (22) 20.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.01.2006
 (86) EP 2004/002929 20.03.2004
 (87) WO 2004/085356 2004/41 07.10.2004
 (30) 27.03.2003 DE 10313702
 (54) • **FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN**
 • **MOLDED BODY AND METHOD FOR THE HYDROGENATION OF CARBONYL COMPOUNDS**
 • **CORPS MOULE ET PROCEDE POUR HYDROGENER DES COMPOSES CARBONYLE**
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HUBER-DIRR, Sylvia, 64673 Zwingenberg, DE
 HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
 HAUNERT, Andrea, 68163 Mannheim, DE
 JUNICKE, Henrik, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 41/00** (11) **1 708 983 B1**
C07C 43/00 **C10G 2/00**
C10G 29/22
 (25) En (26) En
 (21) 04804761.7 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.10.2006
 (86) EP 2004/053391 10.12.2004
 (87) WO 2005/058784 2005/26 30.06.2005
 (30) 11.12.2003 US 528693 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKOXYLIERTEN ALKOHOLZUSAMMENSETZUNG**
 • **PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ALKOXYLATED ALCOHOL COMPOSITION**
 • **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION D'ALCOOL ALCOXYLE**

- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 FENOUIL, Laurent Alain, East Twickenham Middlesex TW1 2HF, GB
 WIERSMA, Rendert Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 43/00 → (51) **C07C 41/00**
 (51) **C07C 51/06** (11) **1 370 509 B1**
C07C 51/09 **C07C 51/41**
 (25) De (26) De
 (21) 02726140.3 (22) 05.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.12.2003
 (86) EP 2002/002406 05.03.2002
 (87) WO 2002/070450 2002/37 12.09.2002

- (30) 07.03.2001 DE 10110849
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERINSÄUREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF GLYCERIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES GLYCERIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE
BOCHNITSCHKEK, Werner, 67067 Ludwigshafen, DE
NEUMANN, Peter, 68309 Mannheim, DE
KINGMA, Arend, Jouke, 67069 Ludwigshafen, DE

C07C 51/09 → (51) **C07C 51/06****C07C 51/41** → (51) **C07C 51/06****C07C 51/487** → (51) **C07C 61/37**

- (51) **C07C 57/04** (11) **2 032 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 07712526.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/052398 14.03.2007
(87) WO 2007/147652 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 DE 102006029320
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄUREANHYDRIDEN*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF UNSATURATED CARBOXYLIC ACID ANHYDRIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU D'ANHYDRIDES D'ACIDES CARBOXYLIQUES INSATURÉS*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) BRÖLL, Dirk, 63225 Langen, DE
SIEGERT, Hermann, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C07C 61/37 (11) **1 853 545 B1**
C07C 51/487 **C07C 323/32**

- (25) En (26) En
(21) 06708307.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/060013 16.02.2006
(87) WO 2006/087357 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 IT MI20050231
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ENANTIOMEREN VON CHRYSANTHEM-SÄURE*
• *PROCESS FOR OBTAINING ENANTIOMERS OF CHRYSANTHEMIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ENANTIOMERES D'ACIDE CHRYSANTHEMIQUE*
(73) ENDURA S.p.A., via Pietramellara 5, I-40121 Bologna, IT
(72) BORZATTA, Valerio, I-40127 Bologna, IT
ROSINI, Goffredo, I-40135 Bologna, IT
AYOUB, Claudia, I-10067 Rastignano, IT
RIGHI, Paolo, 40139 BOLOGNA, IT
CAPPARELLA, Elisa, I-48100 Ravenna, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C07C 67/22 → (51) **C07C 69/34**

- (51) **C07C 69/34** (11) **1 991 519 B1**
C07C 67/22 **C08K 5/11**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731070.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) FR 2007/000370 02.03.2007
(87) WO 2007/101929 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 FR 0602011
(54) • *VERZWEIGTE DICARBONSÄURE-DIESTER*
• *BRANCHED CARBOXYLIC ACID DIESTERS*
• *DIESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUE RAMIFIES*
(73) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) MARION, Philippe, F-69390 VERNAISON, FR
TROUILLET-FONTI, Lise, F-69003 Lyon, FR
BERNARD, Jean-Marie, F-69440 SAINT-LAURENT D'AGNY, FR
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 209/84 (11) **1 682 483 B1**
C07C 211/42 **A61K 31/135**

- (25) En (26) En
(21) 04798397.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) GB 2004/004672 04.11.2004
(87) WO 2005/047229 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 IN MU11582003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMORPHEN VON SERTRALIN HYDROCHLORID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYMORPHS OF SERTRALINE HYDROCHLORIDE*
• *PROCÉDÉ DE PREPARATION DES POLYMORPHES DU CHLORHYDRATE DE SERTRALINE*
(73) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) RAO, Dharmaraj, Ramachandra, 4/403 Garden Enclave, Mumbai 400 601, Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra, Narayanrao, A-3/5, NBD Society, Maharashtra, IN
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07C 211/42 → (51) **C07C 209/84****C07C 217/60** → (51) **C07C 233/43**

- (51) **C07C 227/20** (11) **1 309 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956541.5 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008257 18.07.2001
(87) WO 2002/014260 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039268
(54) • *HYDROLYSE VON ACYLAMINOSÄUREN*
• *HYDROLYSIS OF ACYLAMINO ACIDS*
• *HYDROLYSE D'ACYLAMINOACIDES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HUTHMACHER, Klaus, 63584 Gelnhausen, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE

WEIGEL, Horst, 63517 Rodenbach, DE

C07C 231/02 → (51) **C07C 235/52****C07C 231/16** → (51) **C07C 235/52**

- (51) **C07C 233/43** (11) **1 730 103 B1**
C07C 217/60 **A61K 31/135**
(25) En (26) En
(21) 05708714.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 13.12.2006
(86) IB 2005/000619 10.03.2005
(87) WO 2005/092840 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 EP 04290767
12.11.2004 GB 0425054
(54) • *ALS ADRENOZEPTOR GEEIGNETE FORMAMIDDERIVATE*
• *FORMAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS ADRENOCEPTOR*
• *DERIVES DU FORMAMIDE UTILE COMME ADRENOCEPTEUR*
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BROWN, Alan, Daniel, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BUNNAGE, Mark, Edward, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
GLOSSOP, Paul, Alan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
JAMES, Kim, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LANE, Charlotte, Alice, Louise, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LEWTHWAITE, Russell, Andrew, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PRICE, David, Anthony, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 233/57 → (51) **C07C 235/52****C07C 233/78** → (51) **C07C 235/52**

- (51) **C07C 235/52** (11) **2 076 487 B1**
C07C 235/54 **C07C 233/57**
C07C 231/02 **C07C 231/16**
C07C 233/78 **C07C 235/60**
C07D 207/14 **C07D 223/12**
C07D 265/30 **A61K 31/216**
A61K 31/4025 **A61K 31/40**
A61K 31/5377 **A61K 31/55**
(25) En (26) En
(21) 07821653.8 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/061289 22.10.2007
(87) WO 2008/049808 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 EP 06122820
(54) • *MTP-INHIBIERENDE TETRAHYDRONAPHTHALIN-1-CARBONSÄUREDERIVATE*
• *MTP INHIBITING TETRAHYDRO-NAPHTHALENE-1-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*

- *DERIVES ACIDE TETRAHYDRO-NAPHTHALENE-1-CARBOXYLIQUE INHIBANT LE MTP*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) MEERPOEL, Lieven, 2340 Beerse, BE
BACKX, Leo Jacobus Jozef, 2340 Beerse, BE
TEN HOLTE, Peter, 2340 Beerse, BE
BUSSCHER, Guuske Frederike, 2340 Beerse, BE
- (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- C07C 235/54** → (51) **C07C 235/52**
-
- C07C 235/60** → (51) **C07C 235/52**
-
- C07C 235/60** → (51) **C12P 11/00**
-
- (51) **C07C 253/20** (11) **1 910 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762415.5 (22) 05.07.2006
(84) BE CH DE FR GB IE LI
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/006548 05.07.2006
(87) WO 2007/012387 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035250
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN DURCH ELIMINIERUNGSREAKTIONEN*
• *PROCESS FOR PREPARING NITRILES BY ELIMINATION REACTIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRILES PAR REACTIONS D'ELIMINATION*
- (73) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MEUDT, Andreas, 65719 Hofheim, DE
NERDINGER, Sven, 83088 Kiefersfelden, DE
BÖHM, Claudius, 60594 Frankfurt am Main, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C07C 271/22** (11) **1 628 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733207.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) JP 2003/006876 30.05.2003
(87) WO 2004/106286 2004/50 09.12.2004
(54) • *(BETA)-BENZYLLOXY-ASPARAGINSÄURE DERIVATE MIT FOTOEMPFLINDLICHEN GRUPPIERUNGEN*
• *(BETA)-BENZYLLOXYASPARTATE DERIVATIVES WITH PHOTSENSITIVE GROUPS*
• *DERIVES DE (BETA)-BENZYLLOXYASPARTATE A GROUPES PHOTOSENSIBLES*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (72) SHIMAMOTO, Keiko, Suita-shi, Osaka 565-0861, JP
TAKAOKA, Kiyo, Hyogo 673-0842, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- C07C 311/08** → (51) **C07D 333/70**
-
- (51) **C07C 311/16** (11) **1 819 668 B1**
C07C 311/29 **C07C 311/39**
C07C 323/32 **C07C 319/20**
A01N 41/06
- (25) En (26) En
(21) 05810670.9 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 22.08.2007
(86) EP 2005/012561 24.11.2005
(87) WO 2006/056433 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 US 631204 P
(54) • *NEUE 2-CYANO-3-(HALOGEN)ALKOXY-BENZOLSULFONAMIDVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG TIERISCHER SCHÄDLINGE*
• *NOVEL 2-CYANO-3-(HALO)ALKOXY-BENZENESULFONAMIDE COMPOUNDS FOR COMBATING ANIMAL PESTS*
• *COMPOSES DE 2-CYANO-3-(HALO)ALCOXY-BENZENESULFONAMIDE DESTINES AU COMBAT DES PARASITES DES ANIMAUX*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, 61250 Usingen, DE
POHLMAN, Matthias, 69115 Heidelberg, DE
RACK, Michael, 69214 Eppenheim, DE
BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE
HOFMANN, Michael, 67059 Ludwigshafen, DE
TEDESCHI, Livio, 68165 Mannheim, DE
KORDES, Markus, 67227 Frankenthal, DE
KORADIN, Christopher, 67067 Ludwigshafen, DE
ANSPAUGH, Douglas, D., Apex, NC 27502, US
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina, NC 27526, US
COTTER, Henry, Van Tuyl, Raleigh, NC 27613, US
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US
-
- C07C 311/29** → (51) **C07C 311/16**
-
- C07C 311/39** → (51) **C07C 311/16**
-
- C07C 319/20** → (51) **C07C 311/16**
-
- C07C 323/32** → (51) **C07C 61/37**
-
- C07C 323/32** → (51) **C07C 311/16**
-
- (51) **C07C 329/00** (11) **1 781 605 B1**
C08F 2/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05742179.4 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 09.05.2007
(86) FR 2005/000703 23.03.2005
(87) WO 2006/024706 2006/10 09.03.2006
(30) 28.07.2004 FR 0408307
(54) • *UNTER VERWENDUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN IN FORM VON TRANSFERMITTELN FÜR DIE GESTEUERTE RADIKALISCHE POLYMERISATION VON ACRYLSÄURE HERGESTELLTE POLYMERE UND DEREN VERWENDUNG*
• *POLYMERS PRODUCED BY USING SULPHUR COMPOUNDS IN THE FORM OF TRANSFER AGENTS FOR CONTROLLED RADICAL POLYMERISATION OF ACRYLIC ACID AND THE USE THEREOF*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, 13th Floor P. O. Box 7365, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
TADI, Bulli, Padmajaa, Madison, WI 53705, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- *POLYMERES OBTENUS PAR UTILISATION DE COMPOSES SOUFRES COMME AGENTS DE TRANSFERT POUR LA POLYMERISATION RADICALE CONTROLEE DE L' ACIDE ACRYLIQUE ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
- (72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
JACQUEMET, Christian, F-69005 Lyon, FR
- (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
-
- (51) **C07C 381/12** (11) **1 583 740 B1**
C07F 5/02 **G03F 7/00**
G03F 7/004 **G03F 7/075**
G03H 1/02
- (25) En (26) En
(21) 03814368.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2003/041175 22.12.2003
(87) WO 2004/058699 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 US 436521 P
(54) • *FLUORARYLSULFONIUM FOTOSÄURE ERZUGENDE VERBINDUNGEN*
• *FLUOROARYLSULFONIUM PHOTOACID GENERATORS*
• *GENERATEURS PHOTO-ACIDES AU FLUOROARYLSULFONIUM*
- (73) STX Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US
(72) KOLB, Eric, S., Acton, MA 01720, US
CETIN, Erdem, A., San Diego, California 92129, US
HUTCHINSON, Kirk, D., Sudbury, MA 01776, US
MINNS, Richard, A., Arlington, MA 02476, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C07C 401/00** (11) **1 817 279 B1**
A61K 31/59 **A61P 11/06**
A61P 17/06 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 05849730.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/041819 18.11.2005
(87) WO 2006/057900 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630007 P
(54) • *17,20(Z)-DEHYDRO-VITAMIN-D-ANALOGUE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *17,20(Z)-DEHYDRO VITAMIN D ANALOGS AND THEIR USES*
• *ANALOGUES DE 17,20(Z)-DEHYDRO VITAMINE D ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, 13th Floor P. O. Box 7365, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
TADI, Bulli, Padmajaa, Madison, WI 53705, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 207/14 → (51) **C07C 235/52**
(51) **C07D 209/30** (11) **1 585 727 B1**
C07D 401/06 **C07D 405/06**
C07D 413/06 **C07D 401/12**
A61K 31/404 **C07D 417/06**
C07D 409/12 **C07D 405/12**
C07D 403/12 **C07D 403/06**
A61P 5/24

(25) En (26) En
(21) 03810458.4 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/050783 03.11.2003
(87) WO 2004/041782 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 US 424579 P
07.11.2002 EP 02079648
(54) • **INDOLE, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON MIT DEM ANDROGENREZEPTOR IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN KRANKHEITEN EIGNEN**
• **INDOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF ANDROGEN-RECEPTOR RELATED DISEASES**
• **INDOLES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES AU RECEPTEUR D'ANDROGENE**
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) Hermkens, Pedro Harold Han, 5340 BH Oss, NL
Stock, Herman Thijs, 5340 BH Oss, NL
Teerhuis, Neeltje Miranda, 5340 BH Oss, NL
Lommerse, Johannes Petrus Maria, 5340 BH Oss, NL
Van der Louw, Jaap, 5340 BH OSS, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 209/42 → (51) **C07D 333/70**

(51) **C07D 211/14** (11) **1 867 634 B1**
A61K 51/00 **C07F 7/22**
(25) Ja (26) En
(21) 06731365.0 (22) 31.03.2006
(84) DE GB
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/307418 31.03.2006
(87) WO 2006/107106 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106824
(54) • **LIGAND FÜR DEN VESIKULÄREN ACETYLCHOLINTRANSPORTER**
• **LIGAND FOR VESICULAR ACETYLCHOLINE TRANSPORTER**
• **LIGAND POUR LE TRANSPORTEUR D'ACETYLCHOLINE VESICULAIRE**
(73) National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
(72) ISHIWATA, Kiichi, Tokyo Metrop. Inst. of Gerontology, 35-2 Sakae-cho Itabashi-ku Tokyo 173-0015, JP
SHIBA, Kazuhiro, Kanazawa University, Kanazawa-shi, Ishikawa 9201164, JP
TSUKADA, Hideo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
NISHIYAMA, Shingo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07D 213/61** (11) **1 572 656 B1**
A01N 43/40 **A01N 43/60**
A01N 47/40 **C07D 401/04**

(25) En (26) En
(21) 03808550.2 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/041067 19.12.2003
(87) WO 2004/057960 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435928 P
(54) • **VERBINDUNGEN, DIE SICH ALS PESTIZIDE EIGNEN**
• **COMPOUNDS USEFUL AS PESTICIDES**
• **COMPOSES UTILISES EN TANT QUE PESTICIDES**
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
(72) BENKO, Zoltan, Laszlo, Indianapolis, IN 46240, US
DEAMICIS, Carl, Vincent, Indianapolis, IN 46236, US
DEMETER, David, Anthony, Fishers, IN 46038, US
MARKLEY, Lowell, Dean, Zionsville, IN 46077, US
SAMARITONI, Jack, Geno, Avon, IN 46123, US
SCHMIDT, Carrie, Lynn, Rau, Indianapolis, IN 46268, US
ZHU, Yuanning, Carmel, IN 46032, US
ERICKSON, W., Randal, Carmel, IN 46033, US
ANZEVENO, Peter, Biagio, Zionsville, IN 46077, US
PECHACEK, James, Todd, Indianapolis, IN 46260, US
WATSON, Gerald, Bryan, Zionsville, IN 46077, US
DEBOER, Gerrit, Jan, Indianapolis, IN 46280, US
SHEETS, Joel, Jay, Zionsville, IN 46077, US
ZABIK, Susan, Erhardt, Cicero, IN 46034, US
YERKES, Carla, Nanette, Crawfordsville, IN 47933, US
SCHOBERT, Christian, Thomas, Zionsville, IN 46077, US
DRIPPS, James, Edwin, Carmel, IN 46032, US
DINTENFASS, Leonard, Paul, Indianapolis, IN 46220, US
KARR, Laura, Lee, Lebanon, IN 46052, US
HUANG, Jim, Xinpei, Carmel, IN 46032, US
GIFFORD, James, Michael, Lebanon, IN 46052, US
NEESE, Paul, Allen, Tucson, Arizona 85737, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 223/12 → (51) **C07C 235/52**

C07D 231/12 → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07D 231/14** (11) **1 878 723 B1**
C07D 409/12 **C07D 405/12**
C07D 413/12 **C07D 403/06**
C07D 403/04 **C07D 231/12**
C07D 231/18 **A61K 31/4155**
A61P 25/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 06014422.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.01.2008
(54) • **N-[(1,5-diphenyl-1H-pyrazol-3-yl)methyl]sulfonamid-Derivate Antagonisten der CB1 Rezeptoren der Cannabinoide**

• **N-[(1,5-diphenyl-1H-pyrazol-3-yl)methyl]sulfonamide derivatives antagonists of the CB1 cannabinoid receptors**
• **Dérivés de N-[(1,5-diphényl-1H-pyrazol-3-yl)méthyl]sulfonamide antagonistes des récepteurs CB1 des cannabinoïdes**
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Barth, Francis, 34680 Saint Georges d'Orques, FR
Congy, Christian, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
Martinez, Serge, 34000 Montpellier, FR
Poiteau, Philippe, 34980 Saint Clement de Riviere, FR
Rinaldi-Carmona, Murielle, 34680 Saint Georges d'Orques, FR
(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 231/18 → (51) **C07D 231/14**

C07D 233/20 → (51) **C07D 233/48**

C07D 233/22 → (51) **C07D 233/48**

C07D 233/24 → (51) **C07D 233/48**

C07D 233/42 → (51) **C07D 233/48**

C07D 233/46 → (51) **C07D 233/48**

(51) **C07D 233/48** (11) **1 651 613 B1**
C07D 233/42 **C07D 235/30**
C07D 233/22 **C07D 233/20**
C07D 409/10 **C07D 401/06**
C07D 405/06 **C07D 405/12**
C07D 233/24 **C07D 401/04**
C07D 233/46 **A61K 31/4164**
A61K 31/4168 **A61K 31/4184**
(25) En (26) En
(21) 04778104.2 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/022431 13.07.2004
(87) WO 2005/014555 2005/07 17.02.2005
(30) 21.07.2003 US 489246 P
(54) • **4,5-DIHYDRO-IMIDAZOL ALS P2X7-IONENKANALBLOCKER**
• **4,5-DIHYDRO-IMIDAZOLE AS P2X7 ION CHANNEL BLOCKERS**
• **4,5-DIHYDRO-IMIDAZOLE UTILISE COMME ANTAGONISTES DES CANAUX IONIQUES P2X7**
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) SHUM, Patrick, Flemington, NJ 08822, US
GROSS, Alexandre, 245 Eighth Street, Jersey City, NJ 07302, US
MA, Liang, Hillsborough, NJ 08844, US
MCGARRY, Daniel, G., Branchburg, NJ 08876, US
MERRIMAN, Gregory, H., Phillipsburg, NJ 08865, US
RAMPE, David, Bernardsville, NJ 07924, US
RINGHEIM, Garth, Belle Mead, NJ 08502, US
SABOL, Jeffrey, Stephen, Bridgewater, NJ 08807, US
VOLZ, Francis, A., Neshanic Station, NJ 08853, US
(74) Wein, Elmar Michael, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 233/66** (11) **1 776 347 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05796062.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 25.04.2007
(86) FR 2005/002017 02.08.2005
(87) WO 2006/024779 2006/10 09.03.2006
(30) 03.08.2004 FR 0408546
(54) • *SULFONAMIDDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *SULPHONAMIDE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION*
• *DERIVES DE SULFONAMIDES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) COURTEMANCHE, Gilles, F-31600 Saubens, FR
DESPEYROUX, Pierre, F-31860 Labarthe sur Leze, FR
FONTAINE, Evelyne, F-31750 Escalquens, FR
ROCHARD, Pierrick, F-31120 Roques-sur-Garonne, FR
SERRADEIL LE GAL, Claudine, F-31750 Escalquens, FR
(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 235/30 → (51) **C07D 233/48**

(51) **C07D 239/34** (11) **1 303 495 B1**
C07D 239/38 **C07D 239/42**
C07D 239/48 **C07D 239/46**
A61K 31/505 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 01952859.5 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/023088 20.07.2001
(87) WO 2002/008205 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 US 220348 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 5-ALKYNYL-PYRIMIDINE MIT NEUROTROPHER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED 5-ALKYNYL PYRIMIDINES HAVING NEUROTROPHIC ACTIVITY*
• *5-ALKYNYLE PYRIMIDINES SUBSTITUEES AVEC ACTIVITE NEUROTROPHIQUE*
(73) Krenitsky Pharmaceuticals, Inc., Four University Place 4611 University Drive, Durham, NC 27707, US
(72) BEAUCHAMP, Lilia, Raleigh, NC 27607, US
KRENITSKY, Thomas, A., Chapel Hill, NC 27516, US
KELLEY, James, L., Raleigh, NC 27614, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C07D 239/38 → (51) **C07D 239/34**

C07D 239/42 → (51) **C07D 239/34**

C07D 239/46 → (51) **C07D 239/34**

C07D 239/48 → (51) **C07D 239/34**

(51) **C07D 239/95** (11) **1 622 881 B1**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 401/04 **A61K 31/517**

A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 04730604.8 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.02.2006
(86) HU 2004/000044 30.04.2004
(87) WO 2004/096779 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 HU 0301173
(54) • *CHINAZOLINONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PARP-INHIBIERENDER WIRKUNG*
• *QUINAZOLINONE-DERIVATIVES AND THEIR USE FOR PREPARATION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS HAVING PARP ENZYME INHIBITORY EFFECT*
• *DERIVES DE QUINAZOLINONE ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES POSSEDANT DES EFFETS INHIBITEURS D'ENZYME*
(73) Pécsi Tudományegyetem, Szántó Kovács János u. 1/b, 7633 Pécs, HU
(72) Pécsi Tudományegyetem, 7633 Pécs, HU
(74) Török, Ferenc, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **C07D 243/08** (11) **1 874 739 B1**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
A61K 31/5513

(25) En (26) En
(21) 06742609.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003583 19.04.2006
(87) WO 2006/111371 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 GB 0507918
(54) • *PHARMAZEUTISCH AKTIVE DIAZEPANE*
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE DIAZEPANES*
• *DIAZEPANES PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) OBERHAUSER, Berndt, A-1230 Wien, AT
SCHOLZ, Dieter, A-1040 Wien, AT
(74) Schaller, Hans, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 10155546.4

(51) **C07D 249/04** (11) **1 507 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731490.3 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 23.02.2005
(86) US 2003/017311 30.05.2003
(87) WO 2003/101972 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 US 385041 P
(54) • *KUPFERKATALYSIERTE LIGIERUNG VON AZIDEN UND ACETYLENEN*
• *COPPER-CATALYSED LIGATION OF AZIDES AND ACETYLENES*
• *LIGATION D'AZIDES ET D'ACETYLENES CATALYSEE PAR LE CUIVRE*
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SHARPLESS, Barry, K., La Jolla, CA 92037, US
FOKIN, Valery, Oceanside, CA 92054, US

ROSTOVSEV, Vsevolod, Wilmington, DE 19808, US
GREEN, Luke, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2EA, GB
HIMO, Fahmi, S-171 47 Solna, SE
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 249/12 → (51) **A01N 43/653**

C07D 265/22 → (51) **C08K 5/357**

C07D 265/30 → (51) **C07C 235/52**

(51) **C07D 277/52** (11) **1 461 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789090.4 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) SE 2002/002140 22.11.2002
(87) WO 2003/043999 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 SE 0103911
14.01.2002 US 348617 P
(54) • *INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE TYP 1*
• *INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXY STEROID DEHYDROGENASE TYPE 1*
• *INHIBITEURS DE LA 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE DE TYPE 1*
(73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) BARF, Tjeerd, S-755 97 Uppsala, SE
EMOND, Rikard, S-133 43 Saltsjöbaden, SE
KURZ, Guido, S-118 27 Stockholm, SE
VALLGÅRDA, Jerk, S-757 52 Uppsala, SE
NILSSON, Marianne, S-762 94 Rimbo, SE
ZHANG, Lian, S-151 37 Södertälje, SE
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C07D 295/02** (11) **1 968 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 06830698.4 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/069862 18.12.2006
(87) WO 2007/077118 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063192
(54) • *RACEMATSPALTUNG VON 2,6-TRANS-DIMETHYLMORPHOLIN*
• *RACEMIC SEPARATION OF 2,6-TRANS-DIMETHYLMORPHOLINE*
• *SEPARATION RACEMIQUE DE 2,6-TRANS-DIMETHYLMORPHOLINE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DITRICH, Klaus, 67161 Gönningheim, DE
HAESE, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
(74) Dörper, Thomas Michael, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 307/00** (11) **1 132 383 B1**
A61K 31/343 **A61P 25/22**
A61P 25/24

(25) Zh (26) En
(21) 99955648.3 (22) 19.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(86) CN 1999/000196 19.11.1999
(87) WO 2000/031058 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 CN 98122447

- (54) • *NEUARTIGE AGAROFURAN DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIZIN*
- *NOVEL AGAROFURAN DERIVATIVES, THEIR PREPARATION, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THEM AND THEIR USE AS MEDICINE*
- *NOUVEAUX DERIVES D'AGORAFURANE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LES PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANTS ET LEURS UTILISATION COMME MEDICAMENT*
- (73) THE INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, 1 Xian Nong Tan Street, Xuan Wu Dist., Beijing 100050, CN
- (72) GUO, Jiyu, Xuanwu District Beijing 100050, CN
WANG, Weijun, Xuanwu District Beijing 100050, CN
FANG, Hongju, Xuanwu District Beijing 100050, CN
YIN, Dali, Xuanwu District Beijing 100050, CN
SUN, Sujuan, Xuanwu District Beijing 100050, CN
LIU, Ruiwu, Xuanwu District Beijing 100050, CN
LI, Chun, Xuanwu District Beijing 100050, CN
LIU, Haifan, Xuanwu District Beijing 100050, CN
WANG, Donghui, Xuanwu District Beijing 100050, CN
LIU, Qian, Xuanwu District Beijing 100050, CN
ZHANG, Wuyan, Xuanwu District Beijing 100050, CN
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07D 307/80** → (51) **C07D 307/84**
- (51) **C07D 307/84** (11) **1 315 709 B1**
C07D 307/80 **C07D 407/10**
C07D 409/06 **C07D 407/04**
C07D 471/04 **A61K 31/34**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01963113.4 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 04.06.2003
(86) FR 2001/002640 21.08.2001
(87) WO 2002/016339 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 FR 0010834
- (54) • *AMINOALKYKBENZOYL-BENZOFURANE ODER BENZOTHIOPHENE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *AMINOALKYLBENZOYL-BENZOFURAN OR BENZOTHIOPHENE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
- *AMINOALKYKBENZOYL-BENZOFURANES OU BENZOTHIOPHENES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) ASSENS, Jean-Louis, F-34790 Grabels, FR
BERNHART, Claude, F-34980 Saint-Gely-du-Fesc, FR
CABANEL-HAUDRICOURT, Frédérique, F-34570 Pignan, FR
GAUTIER, Patrick, 34660 Cournonterral, FR
- NISATO, Dino, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR
- (74) Weber, Mathieu, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- C07D 307/85** → (51) **C07D 333/70**
- C07D 311/04** → (51) **A61K 31/352**
- (51) **C07D 311/80** (11) **1 803 717 B1**
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 07005421.8 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(30) 01.02.2002 GB 0202396
18.06.2002 GB 0214022
- (54) • *Herstellung von Delta-9-Tetrahydrocannabinol*
• *Production of delta 9 tetrahydrocannabinol*
• *Préparation de delta-9-tétrahydrocannabinole*
- (73) Resolution Chemicals Limited, Wedgwood Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
- (72) Greenwood, Alan Kenneth, Stevenage Herts SG1 4QT, GB
McHattie, Derek, Stevenage Herts SG1 4QT, GB
Goodwin, Neil John, Edinburg EH11 2QA, GB
Archer, Nicolas James, Edinburg EH11 2QA, GB
Murray, Christopher, Edinburg EH11 2QA, GB
- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- (62) 03702721.6 / 1 474 412
-
- (51) **C07D 321/10** (11) **1 747 213 B1**
C07C 29/132
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05771126.9 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(86) FR 2005/001210 13.05.2005
(87) WO 2005/116007 2005/49 08.12.2005
(30) 14.05.2004 FR 0405282
07.06.2004 US 577201 P
- (54) • *NEUARTIGE 7,7-DISUBSTITUIERTE DERIVATE VON (5H,9H)-6,8-DIOXABENZOCYCLOHEPTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG IN DER SYNTHESE VON NICHT-STEROIDALEN VITAMIN-D-ANALOGEN*
- *NOVEL 7,7-DISUBSTITUTED DERIVATIVES OF (5H,9H)-6,8-DIOXABENZOCYCLOHEPTENE, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME IN THE SYNTHESIS OF NON-STEROIDAL VITAMIN D ANALOGUES*
- *NOUVEAUX DERIVES 7,7-DISUBSTITUES DU (5H,9H)-6,8-DIOXABENZOCYCLOHEPTENE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS LA SYNTHESE D'ANALOGUES NON STERIDIENS DE LA VITAMINE D*
- (73) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) TERRANOVA, Eric, F-06520 Magagnosc, FR
PASCAL, Jean-Claude, F-06100 Nice, FR
- (74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **C07D 333/34** (11) **1 833 813 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05821911.4 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) EP 2005/013407 14.12.2005
(87) WO 2006/072376 2006/28 13.07.2006
(30) 29.12.2004 DE 102004063192
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN THIOPHENSULFONYLISOCYANATEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUBSTITUTED THIOPHENESULFONYL ISOCYANATES*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES THIOPHENESULFONYLISOCYANATES SUBSTITUES*
- (73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) GELLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
STÖLTING, Jörn, 51061 Köln, DE
-
- (51) **C07D 333/70** (11) **1 497 278 B1**
C07D 209/42 **C07D 307/85**
C07C 311/08 **C07D 409/12**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 417/12 **A61K 31/381**
A61K 31/343 **A61K 31/404**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 03721619.9 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
(86) US 2003/011094 10.04.2003
(87) WO 2003/087085 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 US 371671 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE AMID-DERIVATE ALS CYTOKIN-INHIBITOREN*
- *HETEROCYCLIC AMIDE DERIVATIVES AS CYTOKINE INHIBITORS*
- *DERIVES D'AMIDES HETEROCYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CYTOKINE*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) GAO, D. A., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
GOLDBERG, D. R., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
HAMMACH, A., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
HAO, M.-H., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
MOSS, N., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
QIAN, K. C., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
ROTH, G. P., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Woodstock, CT 06281, US
SARKO, C. R., Boehringer Ingelheim Pharma Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
SWINAMER, A. D., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
XIONG, Z., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
KAMHI, V. M., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 560 820 B1**
A01N 43/56
- (25) En (26) En
(21) 03786682.9 (22) 12.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/036167 12.11.2003
(87) WO 2004/046129 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426693 P
(54) • *NEUE INSEKTIZIDE VOM ANTHRANIL-AMID-TYP*
• *NOVEL ANTHRANILAMIDE INSECTICIDES*
• *NOUVEAUX INSECTICIDES A BASE D'ANTHRANILAMIDE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HUGHES, Kenneth Andrew, Elkton, MD 21921, US
LAHM, George, Philip, Wilmington, DE 19808, US
SELBY, Thomas, Paul, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 079 724 B1**
C07D 471/04 **A61P 35/00**
A61K 31/517 **A61K 31/4709**
- (25) En (26) En
(21) 07810612.7 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/016382 17.07.2007
(87) WO 2008/011109 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 US 832368 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDONVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTITUTED PYRIDONE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS DE PYRIDONE SUBSTITUÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 93012, US
- (72) HU, Essa, Camarillo, CA 93012, US
HUMAN, Jason, Brooks, Boston MA 02215, US
KUNZ, Roxanne, Santa Monica, CA 90402, US
TASKER, Andrew, Simi Valley, CA 93065, US
WHITE, Ryan, Somerville, MA 02144, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4184**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 213/61**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 233/48**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 239/95**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 209/30**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 233/48**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 239/95**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/30**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/95**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 243/08**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 333/70**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 051 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 07810278.7 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/015670 05.07.2007
(87) WO 2008/005569 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 US 819278 P
(54) • *4-[5-METHOXY-6-(2-METHYL-6-[1,2,4]TRIAZOL-1-YL-PYRIDIN-3-YLAMINO)-PYRIMIDIN-4-YLOXY]-PIPERIDIN-1-CARBONSÄURE ISOPROPYL ESTER ALS STOFFWECHSELMODULATORE UND BEHANDLUNG VON DAMIT ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *4-[5-METHOXY-6-(2-METHYL-6-[1,2,4]TRIAZOL-1-YL-PYRIDIN-3-YLAMINO)-PYRIMIDIN-4-YLOXY]-PIPERIDINE-1-CARBOXYLIC ACID ISOPROPYL ESTER AS MODULATOR OF METABOLISM AND THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *4-[5-MÉTHOXY-6-(2-METHYL-6-[1,2,4]TRIAZOL-1-YL-PYRIDINE-3-YLAMINO)-PYRIMIDINE-4-YLOXY]-PIPERIDINE-1-ACIDE CARBOXYLIQUE ISOPROPYL ESTER EN TANT QUE MODULATEUR DU MÉTABOLISME, ET TRAITEMENT DE TROUBLES AU MOYEN DE CE MODULATEUR*
- (73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JONES, Robert M., San Diego, California 92130, US
LEHMANN, Juerg, San Diego, California 92129, US
SIU-TING WONG, Amy, Poway, California 92064, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 243/08**
-
- C07D 403/04** → (51) **A61K 31/4184**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 231/14**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 209/30**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 231/14**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 209/30**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 243/08**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 333/70**
-
- C07D 405/06** → (51) **C07D 209/30**
-
- C07D 405/06** → (51) **C07D 233/48**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 209/30**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 231/14**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 233/48**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 243/08**
-
- C07D 407/04** → (51) **A61K 31/4184**
-
- C07D 407/04** → (51) **C07D 307/84**
-
- C07D 407/10** → (51) **C07D 307/84**
-
- (51) **C07D 407/14** (11) **1 651 639 B1**
A61K 31/506 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 04763125.4 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007482 08.07.2004
(87) WO 2005/005418 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 PCT/EPO3/07537
(54) • *BENZOFURANDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN INFEKTIONEN*
• *BENZOFURAN DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF MICROBIAL INFECTIONS*
• *DERIVES DE BENZOFURANE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS MICROBIENNES*
- (73) Arpida AG, Dammstr. 36, 4142 Münchenstein, CH
- (72) GREIVELDINGER-POENARU, Sorana, CH-4310 Rheinfelden, CH
ISLAM, Khalid, CH-4153 Reinach, CH
GILLESSEN, Dieter, CH-4133 Pratteln, CH
BURRI, Kaspar, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- C07D 409/06** → (51) **C07D 307/84**
-
- C07D 409/10** → (51) **C07D 233/48**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 209/30**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 231/14**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 333/70**
-
- (51) **C07D 411/04** (11) **1 439 177 B1**
A61K 31/505 **C12P 41/00**
C12P 19/38 **C12P 17/16**
C07H 19/06 **C07H 19/10**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 04076245.2 (22) 20.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 21.07.2004
(30) 22.02.1991 US 659760
26.07.1991 US 736089
12.02.1992 US 831153
(54) • *Antivirale Wirkung und Auflösung von 2-Hydroxymethyl-5-(5-fluorocytosin-1-yl)-1,3-oxathiolanen*
• *Antiviral activity and resolution of 2-hydroxymethyl-5-(5-fluorocytosin-1-yl)-1,3-oxathiolane*
• *Activité antivirale et résolution de 2-hydroxyméthyl-5-(5-fluorocytosin-1-yl)-1,3-oxathiolane*
- (73) Emory University, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
- (72) Liotta, Dennis C., Stone Mountain, GA 30088, US
Schinazi, Raymond F., Decatur, GA 30333, US
Choi, Woo-Baeg, Atlanta, GA 30339, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99203367.0 / 0 984 013
92908027.3 / 0 575 482
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 209/30**

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/14****C07D 417/06** → (51) **C07D 209/30**(51) **C07D 417/12** (11) **1 948 650 B1**
A61K 31/427(25) En (26) En
(21) 06807746.0 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(43) HR
30.07.2008
(86) EP 2006/068109 06.11.2006
(87) WO 2007/054474 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 EP 05110450
(54) • ZUR BEHANDLUNG VON MIT TRPV1 IN
ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRAN-
KUNGEN GEEIGNETE 2-(BENZIMIDAZOL-
1YL)-N-(4-PHENYLTHIAZOL-2-YL)ACETA-
MIDDERIVATE
• 2-(BENZIMIDAZOL-1-YL)-N-(4-PHE-
NYLTHIAZOL-2-YL) ACETAMIDE DERIVA-
TIVES USEFUL IN TREATMENT OF TRPV1
RELATED DISORDERS
• DERIVES ACETAMIDIQUES DE 2-(BENZI-
MIDAZOL-1-YL)-N-(4-PHENYLTHIAZOL-2-
YL) CONVENANT AU TRAITEMENT DE
TROUBLES EN LIEN AVEC TRPV1(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB
Oss, NL
(72) PALIN, Ronald, Newhouse Central Scotland
ML 1 5SH, GB
GRAY, Colin Alasdair, Newhouse Central
Scotland ML1 5SH, GB
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O.
Box 20, 5340 BH Oss, NL**C07D 417/12** → (51) **C07D 333/70**(51) **C07D 457/06** (11) **1 720 869 B1**(25) En (26) En
(21) 05718154.7 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR(43) 15.11.2006
(86) HU 2005/000022 02.03.2005
(87) WO 2005/085243 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 HU 0400517
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CABERGOLIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
CABERGOLINE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE LA
CABERGOLINE(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21,
1103 Budapest, HU
(72) GALAMBOS, János, H-1162 Budapest, HU
CZIBULA, László, H-1103 Budapest, HU
SEBŐK, Ferenc, H-5800 Mezőkovácsháza,
HU
BÁLINT, Sándorné, H-1112 Budapest, HU
KASSAI, Ferencné, H-1188 Budapest, HU
IGNÁCZNE SZENDREI, Györgyi, H-1157
Budapest, HU
DEMETER, Ádám, H-1144 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **C07D 471/04** (11) **1 861 400 B1**
A61K 31/437 **A61P 19/02**(25) En (26) En
(21) 06710609.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.12.2007(86) IB 2006/000754 01.03.2006
(87) WO 2006/095268 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660592 P
(54) • KRISTALLFORMEN EINES IMIDAZOLDER-
IVATS
• CRYSTAL FORMS OF AN IMIDAZOLE
DERIVATIVE
• FORMES CRISTALLINES D'UN DERIVE
D'IMIDAZOLE(73) RaQualia Pharma Inc. 2, Aza 5-gochi,
Taketooyo-cho Chita-gun Aichi-ken 470 2341,
JP
(72) HARUTA, Naoaki, Pfizer Japan Inc, Tokyo
151-8589, JP
KATO, Tomoki, Aichi 470-1141, JP
LI, Zheng Jane, Pfizer Global R&D, Groton,
CT 06340, US
NUMATA, Toyoharu, c/o RaQualia Pharma
Inc., Aichi 470-2341, JP
TRASK, Andrew Vincent, Pfizer Global R&D,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **C07D 471/04** (11) **1 896 470 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 06759904.3 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/018868 15.05.2006
(87) WO 2006/124863 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 US 681853 P(54) • PYRROLOPYRIDINDERIVATE ALS PRO-
TEINKINASEINHIBITOREN
• PYRROLOPYRIDINE DERIVATIVES AS
PROTEIN KINASE INHIBITORS
• COMPOSES ET COMPOSITIONS EN TANT
QU'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE
(73) IRM LLC, Hurst Holme, 12 Trott Road,
Hamilton, HM 11, BM
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE,
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA
92037, US
(72) OKRAM, Barun, San Diego, California 92122,
US
REN, Pingda, San Diego, California 92130,
US
GRAY, Nathanael S., Boston, Massachusetts
02130, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB**C07D 471/04** → (51) **C07D 307/84****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 471/04** → (51) **C07D 493/04**(51) **C07D 473/04** (11) **1 562 946 B1**
A61K 31/522 **A61P 5/50**(25) De (26) De
(21) 03788995.3 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012198 03.11.2003
(87) WO 2004/041820 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 DE 10251927
(54) • NEUE XANTHINDERIVATE, DEREN HER-
STELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
ALS ARZNEIMITTEL• NOVEL XANTHINE DERIVATIVES, THE
PRODUCTION AND THE USE THEREOF IN
THE FORM OF DRUGS• NOUVEAUX DERIVES DE XANTHINE, LEUR
PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
COMME MEDICAMENTS(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiber-
ach, DE
LANGKOPF, Elke, 88447 Warthausen, DE
ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
MAIER, Roland, 88400 Biberach, DE
MARK, Michael, 88400 Biberach, DE
TADAYYON, Mohammad, SG14 1HQ Hert-
ford, GB
LOTZ, Ralf, R., H., 88433 Schemmerhofen,
DE
(60) 10158963.8(51) **C07D 487/04** (11) **1 603 915 B1**
A61K 31/519 **A61P 25/28**(25) En (26) En
(21) 04717643.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TRAL LT LV MK
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/003051 05.03.2004
(87) WO 2004/078760 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 EP 03290569
(54) • SUBSTITUIERTE 8 γ -PYRIDINYLDIHYDRO-
SPIRO-CYCLOALKYL PYRIMIDO-1,2-A
PYRIMIDIN-6-ON- UND 8 γ -PYRIMIDINYL-
DIHYDROSPIRO-CYCLOALKYL PYRI-
MIDO-1,2-A PYRIMIDIN-6-ONDERIVATE
UND DEREN VERWENDUNG BEI NEURO-
DEGENERATIVEN KRANKHEITEN
• SUBSTITUTED 8 -PYRIDINYL-DIHYDRO-
PIRO- CYCLOALKYL -PYRIMIDO 1,2-a
PYRIMIDIN-6-ONE AND 8 -PYRIMIDIN YL-
DIHYDROSPIRO- CYCLOALKYL -PYRI-
MIDO 1,2-a PYRIMIDIN-6-ONE DERIVA-
TIVES AND THEIR USE AGAINST
NEUROGENERATIVE DISEASES
• DERIVES DE 8 γ -PYRIDINYL-DIHYDRO-
PIRO-(CYCLOALKYL)-PYRIMIDO (1,2-A)
PYRIMIDIN-6-ONE ET DE 8 γ -PYRIMI-
DINYL-DIHYDROSPIRO-(CYCLOALKYL)-
PYRIMIDO (1,2-A) PYRIMIDIN-6-ONE
SUBSTITUES ET UTILISATION DE CES
DERIVES CONTRE LES MALADIES NEU-
RODEGENERATIVES(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-
18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka
541-8505, JP
(72) GEORGE, Pascal, F-75013 PARIS, FR
LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton le
Pont, FR
SAADY, Mourad, F-75012 Paris, FR
SLOWINSKI, Franck, F-77230 Thieux, FR
YAICHE, Philippe, F-93260 Les Lilas, FR
(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, sanofi-aventis
Département Brevets 174 avenue de France,
75013 Paris, FR(51) **C07D 487/04** (11) **1 844 048 B1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 06707680.2 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/050096 09.01.2006
(87) WO 2006/074984 2006/29 20.07.2006

- (30) 14.01.2005 EP 05100215
18.01.2005 US 644766 P
- (54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS ZELLYK-
LUS-KINASEHEMMER*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES AS CELL CYCLE
KINASE INHIBITORS*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES CONSTITUANT
DES INHIBITEURS DE KINASES SPECIFI-
QUES DU CYCLE CELLULAIRE*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
- (72) FREYNE, Eddy, Jean, Edgard, B-2340
Beerse, BE
LACRAMPE, Jean, Fernand, Armand, Bp 615
27106 Val Del Reuil Cedex, FR
PERERA, Timothy, Pietro, Suren, B-2340
Beerse, BE
TEN HOLTE, Peter, B-2340 Beerse, BE
LIGNY, Yannick, Aimé, Eddy, BP 615 27106
Val de Reuil Cedex, FR
LARDEAU, Delphine, Yvonne, Raymonde, Bp
615 27106 Val de Reuil Cedex, FR
LAVRIJSSEN, Tom, B-2340 Beerse, BE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 029 606 B1**
A61K 31/55 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 07811934.4 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 04.03.2009
(86) US 2007/069660 24.05.2007
(87) WO 2007/140254 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 US 808331 P
- (54) • *CYCLOPROPYL-FUSIONIERTER INDOLBEN-
ZAZEPIN-HCV-NS5B-HEMMER*
• *CYCLOPROPYL FUSED INDOLBENZAZE-
PINE HCV NS5B INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE NS5B DE VHC DE TYPE
INDOLBENZAPÉLINE FUSIONNÉE
CYCLOPROPYLE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton NJ
08543-4000, US
- (72) BERGSTROM, Carl P., Wallingford, Connec-
ticut 06492, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07D 487/06** (11) **2 094 710 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07846949.1 (22) 01.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) EP 2007/010460 01.12.2007
(87) WO 2008/067965 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 DE 102006057580
- (54) • *3,4 DIAMINOPYRIDIN-DERIVATE*
• *3,4 DIAMINOPYRIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 3,4 DIAMINOPYRIDINE*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE
Ludwig-Maximilians-Universität München,
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München,
DE
- (72) ZIPSE, Hendrik, 82131 Gauting, DE
HELD, Ingmar, 81377 München, DE
- (74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience
AG LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 685 135 B1**
C07D 471/04 **A61K 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 04796377.2 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 02.08.2006
(86) US 2004/035389 21.10.2004
(87) WO 2005/040174 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 US 513845 P
- (54) • *TETRAHYDROFURO[3,4-D]DIOXOLVER-
BINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG
DER TROMBOZYTENAGGREGATION*
• *TETRAHYDRO-FURO[3,4-d]DIOXOLE
COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AND
METHOD FOR INHIBITING PLATELET
AGGREGATION*
• *COMPOSES TETRAHYDRO-FURO[3,4-d]
DIOXOLE, ET COMPOSITIONS ET PRO-
CEDE POUR INHIBER UNE AGREGATION
PLAQUETTAIRE*
- (73) Inspire Pharmaceuticals, Inc., Suite 470,
4222 Emperor Boulevard, Durham, NC
27703, US
- (72) PLOURDE, Robert, JR., Chapel Hill, North
Carolina 27516, US
SHAYER, Sammy, Ray, Chapel Hill, North
Carolina 27516, US
ABREO, Melwyn, Anthony, Jamul, California
91935, US
ALFARO-LOPEZ, Lorenzo, Josue, San Mar-
cos, California 92069, US
FENG, Yangbo, Palm Beach Gardens, FL
33410, US
HARVEY, Daniel, F., San Diego, California
92122, US
KHASANOVA, Tatyana, V., San Diego, Cali-
fornia 92127, US
TU, Chi, San Diego, California 92130, US
BOYER, Jose, L., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE
-
- C07D 495/12** → (51) **C07D 498/02**
- (51) **C07D 498/02** (11) **1 951 730 B1**
A61P 35/00 **C07D 495/12**
A61K 31/505 **A61P 35/02**
C07D 498/12
- (25) En (26) En
(21) 06813133.3 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) SG 2006/000353 15.11.2006
(87) WO 2007/058628 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 US 736838 P
30.06.2006 US 817339 P
13.10.2006 US 851283 P
- (54) • *HETEROALKYLGEBUNDENE PYRIMIDIN-
DERIVATE*
• *HETEROALKYL LINKED PYRIMIDINE
DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE A LIAISON
HETEROALKYLE*
- (73) S*Bio Pte Ltd, 1 Science Park Road, 05-09
The Capricorn, Singapore Science Park II,
Singapore 117528, SG
- (72) BLANCHARD, Stéphanie, Singapore 268855,
SG
ETHIRAJULU, Kantharaj, Singapore 159960,
SG
LEE, Cheng Hsia, Angeline, Singapore
640764, SG
NAGARAJ, Harish, Kumar, Mysore, Singa-
pore 127056, SG
POULSEN, Anders, 4760 Vordindborg, DK
SUN, Eric, T., Singapore 269265, SG
-
- TAN, Yee Ling, Evelyn, Singapore 680551,
SG
TEO, Ee Ling, Singapore 596742, SG
WILLIAM, Anthony, Deodanua, Singapore
738087, SG
- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse
Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsan-
wälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **C07D 498/10** (11) **1 874 783 B1**
A61K 31/537 **A61P 25/18**
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 06708618.1 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 09.01.2008
(86) EP 2006/060419 03.03.2006
(87) WO 2006/094934 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 EP 05101657
- (54) • *SUBSTITUIERTE OXADIAZASPIRO-[5,5]-
UNDECANONDERIVATE UND IHRE VER-
WENDUNG ALS NEUROKININANTAGO-
NISTEN*
• *SUBSTITUTED OXA-DIAZA-SPIRO-[5,5]-
UNDECANONE DERIVATIVES AND THEIR
USE AS NEUROKININ ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'OXADIAZA-SPIRO[5,5]-
UNDECANONE ET LEUR UTILISATION EN
TANT QU'ANTAGONISTES DE LA NEURO-
KININE*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
- (72) JANSSENS, Frans Eduard, 2340 Beerse, BE
COUPA, Sophie, Johnson & Johnson Phar-
maceutical, BP 615, F-27106 Val-de-Reuil
Cedex, FR
PONCELET, A.Ph., Johnson & Johnson
Pharmaceutical, BP 615, F-27106 Val-de-
Reuil Cédex, FR
SCHOENTJES, Bruno Johnson & Johnson
Pharmaceutical, BP 615, F-27106 Val-de-
Reuil Cédex, FR
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.
V. Patent Department, Turnhoutseweg 30,
2340 Beerse, BE
-
- C07D 498/12** → (51) **C07D 498/02**
-
- C07D 499/21** → (51) **C12P 11/00**
-
- C07D 499/68** → (51) **C12P 11/00**
-
- C07D 501/18** → (51) **C12P 11/00**
-
- C07F 5/02** → (51) **C07C 381/12**
-
- (51) **C07F 7/16** (11) **1 650 213 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05256480.4 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304223
- (54) • *Herstellungsmethode für eine Kontakt-
masse zur Herstellung von Organohalosilan
und die Herstellung von Organohalosilanen*
• *Making of contact mass for organohalosil-
ane preparation and preparation of orga-
nohalosilanes*
• *Fabrication d'une masse de contact pour la
préparation d'organohalosilane et la pré-
paration d'organohalosilanes*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Aramata, Mikio, c/o Shin-Etsu Chemical Co.
Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP

Ishizaka, Hajime, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Inukai, Tetsuya, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Saito, Kenji, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07F 7/22 → (51) **C07D 211/14**

(51) **C07F 9/40** (11) **1 773 852 B1**
(25) De (26) De
(21) 05755297.8 (22) 23.06.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/006816 23.06.2005
(87) WO 2006/012952 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 DE 102004036722
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONATO-SILANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHONATO SILANES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PHOSPHONATO-SILANES*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BOCKHOLT, Andreas, 80804 München, DE
BRADER, Leonhard, 83730 Fischbachau, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 9/44 → (51) **C07H 19/16**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 070 936 B1**
H01L 51/50 **C09K 11/06**
H05B 33/10
(25) En (26) En
(21) 08021623.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007323682
(54) • *Platinkomplexverbindungen und organische Elektrolumineszenzvorrichtung dafür*
• *Platinum complex compound and organic electroluminescence device using the same*
• *Composé de complexe platiné et dispositif électroluminescent organique l'utilisant*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Kinoshita, Ikuro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Murakami, Takeshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Igarashi, Tatsuya, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 15/00 → (51) **H05B 33/14****C07F 17/00** → (51) **C08F 10/06**

(51) **C07H 17/02** (11) **1 544 208 B1**
A61K 31/7056 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 19/06**
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03784564.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005

(86) JP 2003/010048 07.08.2003
(87) WO 2004/014932 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002232074
05.11.2002 JP 2002321729
(54) • *PYRAZOLDERIVAT, DIESE ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, MEDIZINISCHE VERWENDUNG DAVON, UND ZWISCHENPRODUKT FÜR DESSEN HERSTELLUNG*
• *PYRAZOLE DERIVATIVE, MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, MEDICINAL USE THEREOF, AND INTERMEDIATE FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DERIVE DE PYRAZOLE, COMPOSITION MEDICINALE CONTENANT CE DERIVE, UTILISATION THERAPEUTIQUE DE CEUX-CI ET INTERMEDIAIRE POUR LA PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION*
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) TERANISHI, Hirotsuka, Central Research Laboratories, Hotaka-machi Minamiazumigun, JP
FUSHIMI, Nobuhiko, Central Research Laboratories, Hotaka-machi Minamiazumigun, N, JP
YONEKUBO, Shigeru, Central Research Laboratories, Hotaka-machi Minamiazumigun, N, JP
SHIMIZU, Kazuo, Central Research Laboratories, Hotaka-machi Minamiazumigun, Naga, JP
SHIBAZAKI, Toshihide, Central Research Lab., Hotaka-machi Minamiazumigun, JP
ISAJI, Masayuki, Central Research Laboratories, Hotaka-machi Minamiazumigun, Naga, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07H 19/00** (11) **2 014 671 B1**
C12Q 1/00 **C12Q 1/66**
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 08014584.0 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 11.03.2002 US 363603 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Identifizierung und Charakterisierung von Hepatitis C*
• *Methods and compositions for identifying and characterizing hepatitis C*
• *Procédés et compositions d'identification et de caractérisation de l'hépatite C*
(73) Lab 21 Limited, 184 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0GA, GB
(72) Holland-Staley Carol, Troy, MI 48085, US
(74) Wood, Jonathan Paul, et al, Stratagem IPM Limited Fosters Wing Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB
(62) 03714097.7 / 1 490 383

C07H 19/06 → (51) **C07D 411/04****C07H 19/10** → (51) **C07D 411/04**

(51) **C07H 19/16** (11) **1 778 249 B1**
C07F 9/44 **A61K 47/48**
A61K 31/7076 **A61K 31/662**
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 05777315.2 (22) 27.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/027088 27.07.2005
(87) WO 2006/015261 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591811 P
(54) • *PHOSPHONAT PRODRUGEN VON EINEM ANALOG DES 2'-FLUORO-2',3'-DIDEHYDRO-2',3'-DIDEOXYADENOSINS ALS ANTI-HIV MITTEL*
• *PHOSPHONATE PRODRUGS OF A 2'-FLUORO-2',3'-DIDEHYDRO-2',3'-DIDEOXYADENOSINE ANALOGUE AS ANTI-HIV AGENTS*
• *PRODRUGUES PHOSPHONATE D'UN ANALOGUE DE LA 2'-FLUORO-2',3'-DIDÉHYDRO-2',3'-DIDÉSOXYADÉNOSINE COMME AGENTS ANTI-VIH*
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
(72) BOJAMRA, Constantine G., San Francisco, CA 94114, US
LIN, Kuei-Ying, Sunnyvale, CA94087-5833, US
MACKMAN, Richard L., Millbrae, CA 94030, US
MARKEVITCH, David Y., Los Angeles, CA 90034, US
PETRAKOVSKY, Oleg V., San Mateo, CA 94401, US
RAY, Adrian, S., Redwood City, CA 94065, US
ZHANG, Lijun, Palo Alto, California 94303, US
(74) Reitsstötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **1 438 321 B1**
G01N 33/53 **C12Q 1/68**
A61K 31/7088

(25) De (26) De
(21) 02783007.4 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011950 25.10.2002
(87) WO 2003/035665 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 EP 01125630
01.08.2002 EP 02017300
(54) • *MODIFIZIERTE L-NUKLEINSÄURE*
• *MODIFIED L-NUCLEIC ACID*
• *ACIDE L-NUCLEIQUE MODIFIE*
(73) Noxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE
(72) LANGE, Christian, 10439 Berlin, DE
ESCHGÄLLER, Bernd, 10781 Berlin, DE
KLUSSMANN, Sven, 10709 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 1/00** (11) **1 562 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772962.1 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) NL 2003/000782 07.11.2003
(87) WO 2004/041839 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 EP 02079676
(54) • *SYNTHESE VON OESTRETROL AUS VON OESTRON ABGELEITETEN STEROIDEN*

- *SYNTHESIS OF ESTETROL VIA ESTRONE DERIVED STEROIDS*
• *SYNTHÈSE D'ESTEROL PAR L'INTERMÉDIAIRE DE STÉROÏDES DÉRIVÉS D'ESTRONE*
- (73) Pantarhei Bioscience B.V., P.O. Box 464, 3700 AL Zeist, NL
- (72) VERHAAR, Mark, Theodoor, NL-9737 XB Groningen, NL
KOCH, Thomas, NL-9737 XB Groningen, NL
WARMERDAM, Erwin, Gerardus, Jacobus, NL-6004 KB Weert, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C07K 1/113** (11) **0 921 131 B1**
C07K 14/535 **A61K 38/16**
A61K 38/19 **A61K 47/48**
- (25) Ja (26) En
(21) 98923147.7 (22) 05.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.06.1999
(86) JP 1998/002504 05.06.1998
(87) WO 1998/055500 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 JP 14934297
- (54) • *CHEMISCH MODIFIZIERTE POLYPEPTIDE*
• *CHEMICALLY MODIFIED POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES CHIMIQUÉMENT MODIFIÉS*
- (73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi, 1 chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) YAMASAKI, Motoo, Machida-shi Tokyo 194-0021, JP
SUZAWA, Toshiyuki, Yamato-shi Kanagawa 242-0002, JP
KOBAYASHI, Ken, Hofu-shi Yamaguchi 747-0815, JP
KONISHI, Noboru, Hofu-shi Yamaguchi 747-0825, JP
AKINAGA, Shiro, Sunto-gun Shizuoka 411-0943, JP
MARUYAMA, Kumiko, Sunto-gun Shizuoka 411-0945, JP
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
-
- C07K 5/06** → (51) **A23L 1/236**
-
- C07K 7/04** → (51) **C07K 16/24**
-
- C07K 7/08** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 572 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707755.9 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) US 2003/003614 05.02.2003
(87) WO 2003/065997 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 US 354678 P
28.06.2002 US 392133 P
25.11.2002 US 429278 P
- (54) • *ANTI-INFARKT-MOLEKÜLE*
• *ANTI-INFARCTION MOLECULES*
• *Molécules anti-infarctus*
- (73) VICOR TECHNOLOGIES, INC., 2300 NW Corporate Blvd., Suite 123, Boca Raton, FL 33432, US
- (72) SKINNER, James, E., Bangor, PA 18013, US
ANCHIN, Jerry, M., Deerfield Beach, FL 33442, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 866 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799169.5 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) KR 2006/004089 11.10.2006
(87) WO 2007/069817 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 KR 20050124420
- (54) • *PEPTIDE ZUR TRANSGLUTAMINASE-HEMMUNG*
• *PEPTIDES FOR INHIBITING TRANSGLUTAMINASE*
• *PEPTIDES DESTINÉS À INHIBER LA TRANSGLUTAMINASE*
- (73) National Cancer Center, 809 Madu 2-dong, Ilsan-gu, Gyeonggi-do 410-352, KR
- (72) KIM, Soo Youl, Seocho-gu, Seoul 137-950, KR
KIM, In hoo, Gyeonggi-do 410-717, KR
PARK, Sung soo, Busan 608-020, KR
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07K 14/015** (11) **1 037 916 B1**
C12N 15/35 **C12N 15/64**
C12N 15/11 **C12Q 1/68**
C07K 16/08 **G01N 33/53**
A61K 39/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98958322.4 (22) 03.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.09.2000
(86) FR 1998/002615 03.12.1998
(87) WO 1999/028439 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 FR 9715197
- (54) • *ERYTHROVIRUS UND IHRE VERWENDUNG*
• *ERYTHROVIRUS AND ITS APPLICATIONS*
• *ERYTHROVIRUS ET SES APPLICATIONS*
- (73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (72) NGUYEN, Quang, Tri, F-94200 Ivry sur Seine, FR
GARBARG-CHENON, Antoine, F-75017 Paris, FR
AUGUSTE, Véronique, F-75020 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07K 14/135** (11) **1 613 345 B1**
C12N 15/45 **A61K 39/155**
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 04749465.3 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) US 2004/009438 26.03.2004
(87) WO 2004/087062 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 US 458331 P
03.10.2003 US 508320 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT DEM RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS UNTERGRUPPE B STAMM 9320*
• *COMPOSITIONS AND METHODS INVOLVING RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS SUBGROUP B STRAIN 9320*
- *COMPOSITIONS CONTENANT UN VIRUS SYNCYTIAL RESPIRATOIRE DE LA SOUCHE 9320 DU SOUS-GROUPE B, ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) CHENG, Xing, Sunnyvale, CA 94087, US
PARK, Hyun, Jung, Gaithersburg, MD 20878, US
JIN, Hong, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Bates, Rosica Florence, et al, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
-
- C07K 14/24** → (51) **C12N 15/31**
-
- C07K 14/295** → (51) **C12N 15/31**
-
- C07K 14/32** → (51) **C12N 15/57**
-
- (51) **C07K 14/325** (11) **1 490 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744850.3 (22) 20.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
(86) EP 2003/003068 20.03.2003
(87) WO 2003/080656 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 US 366276 P
06.11.2002 US 423999 P
- (54) • *NEUE INSEKTIZIDE PROTEINE VON BAZILLUS THURINGIENSIS*
• *NOVEL BACILLUS THURINGIENSIS INSECTICIDAL PROTEINS*
• *NOUVELLES PROTEINES INSECTICIDES ISSUES DU BACILLUS THURINGIENSIS*
- (73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
- (72) ARNAUT, Greta, B-9910 Knesselare, BE
BOETS, Annemie, B-9620 Velzeke, BE
DE RUDDER, Karel, NL-4564 CM Sint Jansteen, NL
VANNESTE, Stijn, B-8500 Kortrijk, BE
VAN RIE, Jeroen, B-9900 Eeklo, BE
- (60) 10075098.3
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/59**
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 771 466 B1**
C12N 15/62 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 05766537.4 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
(86) GB 2005/002884 22.07.2005
(87) WO 2006/008542 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 US 590814 P
21.01.2005 US 645915 P
21.01.2005 US 645968 P
- (54) • *ZELLCYCLUSPHASENMARKER*
• *CELL CYCLE PHASE MARKERS*
• *MARQUEURS DE PHASES DU CYCLE CELLULAIRE*
- (73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Vanderbilt University, 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37235, US
- (72) HANCOCK, Suzanne, The Maynard Centre, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
STUBBS, Simon, The Maynard Centre, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
THOMAS, Nicholas, The Maynard Centre, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
FANNING, Elen, Department of Biological Sciences, Nashville, TN 37235, US

GU, Jinming, Boston, MA 02115, US
(74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/535 → (51) **C07K 1/113**

(51) **C07K 14/635** (11) **2 084 183 B1**
A61K 47/48 **A61K 38/29**
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 07843791.0 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 05.08.2009
(86) US 2007/080367 04.10.2007
(87) WO 2008/048784 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 US 829383 P
(54) • **PEGYLIERTES PTH ALS PTH-REZEPTOR-MODULATOREN UND IHRE VERWENDUNG**
• **PEGYLATED PTH AS PTH RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF**
• **PHT PÉGYLÉS EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR PHT ET LEURS UTILISATIONS**

(73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BROWN-AUGSBURGER, Patricia Lea, Fishers, Indiana 46037, US
KOHN, Wayne David, Avon, Indiana 46123, US
(74) Commander, Paul Martin Brial, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 14/775** (11) **1 812 474 B1**
A61K 38/16 **G01N 33/68**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 05815961.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2007
(86) US 2005/036933 14.10.2005
(87) WO 2006/044596 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619392 P
(54) • **AMPHIPATHISCHE HELIXFÖRMIGE MULTIDOMÄNENPEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG**
• **MULTI-DOMAIN AMPHIPATHIC HELICAL PEPTIDES AND METHODS OF THEIR USE**
• **PEPTIDES HÉLICOÏDAUX AMPHIPATHIQUES À PLUSIEURS DOMAINES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION**

(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) REMALEY, Alan T., Bethesda, MD 20814, US
DEMOSKY, Stephen J., Gaithersburg, MD 20882, US
STONIK, John A., Gaithersburg, MD 20879, US
AMAR, Marcelle J. A., Gaithersburg, MD 20877, US
NEUFELD, Edward B., Washington, D.C. 20008, US
BREWER, H, Bryan, Potomac, MD 20854, US

THOMAS, Fairwell, Rockville, MD 20850, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 653 915 B1**
C12Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 04781103.9 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 10.05.2006
(86) US 2004/026361 13.08.2004
(87) WO 2005/016282 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 US 495172 P
(54) • **PRKCS ALS MODIFIKATOREN DES BETA CATENIN PFADS UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **PRKCS AS MODIFIERS OF THE BETA CATENIN PATHWAY AND METHODS OF USE**
• **PRKCS UTILISES EN TANT QUE MODIFICATEURS DE LA VOIE BETA CATENINE ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES**

(73) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) FRANCIS-LANG, Helen, San Francisco, California 94109, US
WINTER, Christopher G., Needham, MA 02492, US
VENTURA, Richard Benn Abegania, Daly City, California 94014, US
HEUER, Timothy S., El Granada, CA 94018, US
ADAMKEWICZ, Joanne I., Novato, CA 94947, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07K 16/02 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/08 → (51) **C07K 14/015**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 16/24** (11) **1 448 602 B1**
C07K 16/46 **C12N 15/13**
A61K 39/395 **C07K 7/04**

(25) En (26) En
(21) 02787636.6 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012566 11.11.2002
(87) WO 2003/042247 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 EP 01126858

(54) • **MODIFIZIERTER ANTI-TNF ANTIKÖRPER**
• **MODIFIED ANTI-TNF ALPHA ANTIBODY**
• **ANTICORPS ANTI-TNF-ALPHA MODIFIE**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HELLENDOORN, Koen, Newmarket CB8 7AT, GB
BAKER, Matthew, Cambridge CB6 1AR, GB
CARR, Francis J., Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **C12N 15/16**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/55**

C07K 16/44 → (51) **G01N 33/577**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/24**

C07K 19/00 → (51) **C12N 9/12**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/31**

C08B 30/00 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C08B 37/00** (11) **1 490 410 B1**
C04B 24/38

(25) En (26) En
(21) 03714808.7 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002540 12.03.2003
(87) WO 2003/078474 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 IT VA20020024
(54) • **BAUADDITIVE AUF BASIS VON GERINIGTEM HYDROPHOBISCH MODIFIZIERTEM HYDROXYALKYL GUAR**
• **BUILDING ADDITIVES BASED ON PURIFIED HYDROPHOBICALLY MODIFIED HYDROXYALKYL GUAR**
• **ADDITIFS A BASE DE GUAR HYDROXYALKYLE PURIFIE MODIFIE HYDROPHOBIQUEMENT DESTINES A DES PRODUITS DE CONSTRUCTION**

(73) Lamberti Spa, Via Pieve, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) RINALDI, Cristina, I-20149 Milano, IT
PFEIFFER, Ugo, I-20149 Milano, IT
MOLTENI, Giuseppe, I-21100 Varese, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT

(51) **C08F 2/14** (11) **1 572 763 B1**
C08F 210/12

(25) En (26) En
(21) 03814280.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040852 19.12.2003
(87) WO 2004/058825 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435061 P
21.04.2003 US 464187 P
17.06.2003 US 479081 P

(54) • **POLYMERE MIT NEUEN SEQUENZVERTEILUNGEN**
• **POLYMERS WITH NEW SEQUENCE DISTRIBUTIONS**
• **POLYMERES PRESENTANT DE NOUVELLES DISTRIBUTIONS DES SEQUENCES**
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CHUNG, David, Y., Bellaire, TX 77401, US
SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 2/38 → (51) **C07C 329/00**

C08F 2/50 → (51) **G03F 7/031**

C08F 4/642 → (51) **C08F 10/06**

(51) **C08F 10/06** (11) **2 028 199 B1**
C08F 4/642 **C08L 23/10**
C07F 17/00 **C08J 5/18**
B32B 27/32 **C08F 110/06**

(25) En (26) En
(21) 08167130.7 (22) 25.06.1999
(84) DE

- (43) 25.02.2009
(30) 25.06.1998 JP 17925298
24.07.1998 JP 21011598
26.08.1998 JP 23987298
23.10.1998 JP 30289298
05.01.1999 JP 28399
03.03.1999 JP 5502599
24.03.1999 JP 7969499
29.03.1999 JP 8649199
31.03.1999 JP 9342099
12.04.1999 JP 10399699
- (54) • *Propylenpolymer und Zusammensetzung damit, Formobjekt und Laminat damit sowie Verfahren zur Herstellung von Propylenpolymer und einer Zusammensetzung damit*
• *Propylene polymer and composition containing the same, molded object and laminate comprising these, and processes for producing propylene polymer and composition containing the same*
• *polymère de propylène et composition le contenant, objet moulé et stratifié les comprenant, et procédés pour la fabrication de polymère de propylène et composition le contenant*
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) Minami, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kanamaru, Masami, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kijima, Masato, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Okamoto, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Funabashi, Hideo, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kashiwamura, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Tani, Noriyuki, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Seta, Yasushi, Fukaya-shi Saitama, JP
Mogi, Yasuhiro, Sodegaura-shi Chiba, JP
Ota, Tsuyoshi, Sodegaura-shi Chiba, JP
Kakigami, Koji, Ichihara-shi Chiba, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 07116939.5 / 1 873 172
06123510.7 / 1 772 467
99926823.8 / 1 095 951
-
- C08F 110/06** → (51) **C08F 10/06**
-
- C08F 210/12** → (51) **C08F 2/14**
-
- C08F 271/02** → (51) **C08F 291/00**
-
- (51) **C08F 283/12** (11) **1 475 396 B1**
C08L 51/08 **C08L 69/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 03705217.2 (22) 17.02.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/001622 17.02.2003
(87) WO 2003/068835 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002038664
08.05.2002 JP 2002133077
- (54) • *PFRÖPFCOPOLYMERE UND DIESE ENTHALTENDE SCHLAGZÄHE FLAMMHÄMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GRAFT COPOLYMERS AND IMPACT-RESISTANT FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *COPOLYMERES GREFFES ET COMPOSITIONS DE RESINES IGNIFUGES ET RESISTANT AU CHOC RENFERMANT CEUX-CI*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HASHIMOTO, Tomomichi, Osaka-Factory, KANEKA CORP., Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
SAEGUSA, Kazunori, Osaka-Factory, KANEKA CORP., Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
TSUNEISHI, Hiroshi, Osaka-Factory, KANEKA CORP., Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
MIYATAKE, Nobuo, KANEKA CORPORATION Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo67 6-0027, JP
TAKAKI, Akira, Osaka-Factory, KANEKA CORP., Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) Rauh, Peter, Vossius & Partner postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 08155938.7 / 1 964 888
-
- (51) **C08F 291/00** (11) **1 549 689 B1**
C08F 271/02
- (25) En (26) En
(21) 03747855.9 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) DK 2003/000655 02.10.2003
(87) WO 2004/031253 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 DK 200201478
- (54) • *HYDROGEL*
• *A HYDROGEL*
• *HYDROGEL*
- (73) Coloplast A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) MADSEN, Flemming, 2942 Skodsborg, DK
MADSEN, Niels, Joergen, DK-3450 Allerød, DK
-
- (51) **C08F 297/04** (11) **2 010 586 B1**
C08L 53/02
- (25) En (26) En
(21) 07724659.3 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003730 20.04.2007
(87) WO 2007/122016 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 EP 06112872
- (54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE*
- (73) Kraton Polymers U.S. LLC, Westhollow Technology Center 3333 Highway 6 South, Houston TX 77082, US
(72) MUYLDERMANS, Xavier, Daniel, Dominique, Jean, B-1435 Mont St. Guibert, BE
DE GROOT, Hendrik, B-1435 Mont St. Guibert, BE
COLCHEN, Emmanuel, F-92190 Meudon, FR
SOUTHWICK, Jeffrey, G., Houston, TX 77094, US
WRIGHT, Kathryn, J., Katy, TX 77494, US
COIGNOUL, Emmanuelle, B-1435 Mont St. Guibert, BE
- (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **C08G 18/38** (11) **2 097 466 B1**
C09D 175/02
- (25) En (26) En
(21) 07869026.0 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) US 2007/086712 07.12.2007
(87) WO 2008/076662 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 US 611979
- (54) • *POLYHARNSTOFFBESCHICHTUNG MIT EINEM OLIGOMEREN AMIN(METH)ACRYLAT-REAKTIONSPRODUKT*
• *POLYUREA COATING COMPRISING AN AMINE/(METH)ACRYLATE OLIGOMERIC REACTION PRODUCT*
• *REVÊTEMENT À BASE DE POLYURÉE COMPRENANT UN PRODUIT ISSU DE LA RÉACTION D'OLIGOMÈRES ENTRE UNE AMINE ET UN (MÉTH)ACRYLATE OLIGOMÈRE*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) BARANCYK, Steven V., Wexford, Pennsylvania 15090, US
HOCKSWENDER, Thomas R., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
FURAR, John, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
AMBROSE, Ronald R., Loganville, Georgia 30052-4700, US
MARTZ, Jonathan T., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
SENKFOR, Howard, South Euclid, Ohio 44121, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08G 18/38** → (51) **G02B 1/04**
-
- (51) **C08G 59/62** (11) **1 996 642 B1**
C09D 163/00 **H01F 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 07702774.6 (22) 16.01.2007
(84) DE ES FI FR GB
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/000308 16.01.2007
(87) WO 2007/107192 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006012839
- (54) • *LACKZUSAMMENSETZUNG, INSBESONDERE KORROSIONSSCHUTZLACK FÜR SELTENER-DAUERMAGNETE*
• *PAINT COMPOSITION, IN PARTICULAR ANTI-CORROSIVE PAINT FOR RARE EARTH PERMANENT MAGNETS*
• *COMPOSITION POUR VERNIS, EN PARTICULIER VERNIS ANTI-CORROSIF POUR DES AIMANTS PERMANENTS À BASE DE TERRES RARES*
- (73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) ZAPF, Lothar, 63755 Alzenau, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
-
- (51) **C08G 61/00** (11) **2 032 622 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07785852.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) EP 2007/005671 27.06.2007
(87) WO 2008/000452 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 DE 102006030044
- (54) • *SCHNELLHÄRTENDES CHEMISCHES BEFESTIGUNGSSYSTEM UND DESSEN VERWENDUNG*
• *FAST-CURING CHEMICAL FASTENING SYSTEM AND USE THEREOF*

- *SYSTÈME DE SCELLEMENT CHIMIQUE À DURCISSEMENT RAPIDE ET SON UTILISATION*
- (73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE
STEURER, Paul, 79331 Teningen, DE
VOGEL, Martin, 79286 Glottertal, DE
KOLESKO, Regina, 79312 Emmendingen, DE

(51) **C08G 63/00** (11) **1 994 071 B1**
C08G 65/00

- (25) De (26) De
(21) 07726849.8 (22) 13.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) EP 2007/052345 13.03.2007
(87) WO 2007/104757 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006012169
- (54) • *FORMGEDÄCHTNISPOLYMER MIT POLYESTER- UND POLYETHERSEGMENTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PROGRAMMIERUNG*
• *SHAPE MEMORY POLYMER WITH POLYESTER AND POLYETHER SEGMENTS AND PROCESS FOR ITS PREPARATION AND PROGRAMMING*
• *POLYMERE A MEMOIRE DE FORME COMPRENANT DES SEGMENTS POLYESTER ET POLYETHER, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SA PROGRAMMATION*
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) KELCH, Steffen, 8102 Oberengstringen, CH
LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE
BELLIN, Ingo, 68159 Mannheim, DE
- (74) Reinstädler, Diane, et al, Anwaltskanzlei, Gulde Hengelhaupt Ziebig Schneider, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C08G 63/183 → (51) **H01B 3/42**

C08G 63/664 → (51) **A61K 9/50**

C08G 65/00 → (51) **C08G 63/00**

(51) **C08G 73/18** (11) **1 706 442 B1**
B01D 67/00 **B01D 71/64**

- (25) De (26) De
(21) 04804416.8 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(86) EP 2004/014831 30.12.2004
(87) WO 2005/063852 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361833
- (54) • *PROTONENLEITENDE MEMBRAN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PROTON-CONDUCTING MEMBRANE AND USE THEREOF*
• *MEMBRANE GUIDANT LES PROTONS ET SON UTILISATION*
- (73) BASF Fuel Cell GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
LEISTER, Ursula, 65795 Hattersheim, DE
SCHLEGEL, Melanie, 63303 Dreieich/Offenthal, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 75/00** (11) **2 121 807 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08707985.1 (22) 18.01.2008

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

- (43) 25.11.2009
(86) EP 2008/050540 18.01.2008
(87) WO 2008/090086 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 EP 07101024
02.02.2007 US 899273 P
- (54) • *THIIRAN-TERMINIERTE POLYSULFID-POLYMERE*
• *THIIRANE-TERMINATED POLYSULFIDE POLYMERS*
• *POLYMÈRES POLYSULFURES À TERMINAISON THIIRANE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) WITZEL, Silke, D-42103 Wuppertal, DE
KOTTNER, Nils, D-78628 Rottweil, DE
ZEITLER, Michael, D-53347 Alfter, DE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C08G 75/02** (11) **1 440 996 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02768108.9 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
(86) JP 2002/010053 27.09.2002
(87) WO 2003/029328 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001296545
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFID*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYARYLENE SULFIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SULFIDE POLYARYLENE*
- (73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) KAGOSHIMA, Masaru, Iwaki-shi, Fukushima 974-8241, JP
MATSUZAKI, Mitsuhiro, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 75/04 → (51) **G02B 1/04**

C08G 75/08 → (51) **G02B 1/04**

C08J 3/12 → (51) **C08L 77/10**

C08J 5/18 → (51) **C08F 10/06**

C08J 7/06 → (51) **B29C 45/17**

(51) **C08J 9/28** (11) **1 730 222 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05729585.9 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(86) EP 2005/002845 17.03.2005
(87) WO 2005/095502 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004014287
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERSCHÄUMEN AUF BASIS VON POLYKONDENSATIONS-REAKTIVHARZEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYMER FOAMS BASED ON REACTIVE POLYCONDENSATION RESINS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSES DE POLYMERE A BASE DE RESINES REACTIVES DE POLYCONDENSATION*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHÄDLER, Volker, F-67000 Strasbourg, FR

- SCHMIDT, Daniel, Savannah, GA 31401, US
WEISS, Axel, 67346 Speyer, DE

(51) **C08K 3/04** (11) **1 369 452 B1**
H01B 1/24 **C08K 13/04**

- (25) En (26) En
(21) 03018757.9 (22) 08.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.12.2003
(30) 09.12.1998 JP 34993298
06.10.1999 JP 28500499
- (54) • *Kunstharzzusammensetzung*
• *Synthetic resin composition*
• *Composition de résine synthétique*
- (73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) Nishihata, Naomitsu, Nishiki Res. Labs., Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP
Ohuchi, Kiyomi, Nishiki Res. Labs., Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP
Tada, Masahito, Nishiki Res. Labs., Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 99959695.0 / 1 137 702

(51) **C08K 3/30** (11) **1 869 114 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06749414.6 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) US 2006/012810 06.04.2006
(87) WO 2006/113141 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2006 US 278247
13.04.2005 US 670978 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON LATEX-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR CURING LATEX COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR LA CUISSON DE COMPOSES A BASE DE LATEX*
- (73) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC., 30 Winfield Street, P.O. Box 5150, Norwalk, Connecticut 06856-5150, US
- (72) BURR, Carrie, Ann, Stratford, Connecticut 06614, US
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 118 192 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08707351.6 (22) 29.01.2008
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 18.11.2009
(86) EP 2008/000647 29.01.2008
(87) WO 2008/095626 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 DE 102007005532
- (54) • *WÄSSRIGE OLIGO- UND POLYESTER-UBEREITUNGEN*
• *AQUEOUS OLIGO- AND POLYESTER FORMULATIONS*
• *PRÉPARATIONS AQUEUSES D'OLIGOESTERS ET DE POLYESTERS*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE
MORSCHHAEUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08K 5/101 → (51) B22D 1/00	
C08K 5/11 → (51) C07C 69/34	
(51) C08K 5/17 (11) 1 599 534 B1 C08L 23/28	
(25) En (26) En	
(21) 03816272.3 (22) 06.03.2003	
(84) BE DE FR GB IT	
(43) 30.11.2005	
(86) US 2003/006701 06.03.2003	
(87) WO 2004/081099 2004/39 23.09.2004	
(54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT VISKOSITÄTSVERSTÄRKTEN UND VULKANISIERTEN ELASTOMERDISPERSIONEN • THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION HAVING VISCOSITY-ENHANCED AND VULCANIZED ELASTOMER DISPERSIONS • COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE COMPRENANT DES DISPERSIONS D'ELASTOMERE VULCANISE A VISCOSITE ACCRUE	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP	
(72) TSOU, Andy, Haishung, Houston, TX 77059, US SOEDA, Yoshihiro, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US MEASMER, Matthew, Brian, Deer Park, TX 77536, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE	
C08K 5/357 (11) 1 438 352 B1 C07D 265/22	
(25) En (26) En	
(21) 02778247.3 (22) 12.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 21.07.2004	
(86) US 2002/028869 12.09.2002	
(87) WO 2003/035735 2003/18 01.05.2003	
(30) 22.10.2001 US 331088 P	
(54) • SCHWACH GEFÄRBTE NATRIUMARME BENZOAZINON-UV-ABSORBER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • LOW COLOR, LOW SODIUM BENZOAZINONE UV ABSORBERS AND PROCESS FOR MAKING SAME • ABSORBEURS UV A BASE DE BENZOAZINONE A FAIBLE TENEUR EN SODIUM ET A FAIBLE INDICE DE COLORATION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES ABSORBEURS	
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US	
(72) SARKAR, Asim, K., Danbury, Connecticut 06810, US	
(74) Destryker, Elise Martine, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE	
C08K 13/04 → (51) C08K 3/04	
C08L 9/06 → (51) C09D 125/00	
C08L 23/10 → (51) C08F 10/06	
C08L 23/28 → (51) C08K 5/17	
C08L 25/00 → (51) C09D 125/00	

C08L 51/08 → (51) C08F 283/12	
C08L 53/02 → (51) C08F 297/04	
C08L 67/04 → (51) C08L 101/00	
C08L 69/00 → (51) C08F 283/12	
C08L 71/00 → (51) H05B 1/00	
(51) C08L 77/10 (11) 1 966 319 B1 C08J 3/12	
(25) En (26) En	
(21) 06831788.2 (22) 21.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.09.2008	
(86) IB 2006/003740 21.12.2006	
(87) WO 2007/074368 2007/27 05.07.2007	
(30) 28.12.2005 JP 2005378303	
(54) • VERFAHREN ZUM ERHALT VON VOLL-AROMATISCHEN TEILCHEN VOM PARATYP • METHOD FOR OBTAINING PARA-TYPE WHOLLY AROMATIC PARTICLES • PROCEDE D' OBTENTION DE PARTICULES ENTIEREMENT AROMATIQUES DE TYPE PARA	
(73) Teijin Aramid B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL	
(72) KURINO, Toru, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP ASAGI, Kosaku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP	
(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Over-schiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
C08L 101/00 (11) 1 041 118 B1 C08L 67/04	
(25) En (26) En	
(21) 00106845.1 (22) 30.03.2000	
(84) DE FR GB	
(43) 04.10.2000	
(30) 31.03.1999 JP 9045399	
(54) • Harzzusammensetzung • Resin composition • Composition de résine	
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Shinoda, Hosei, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Asou, Yukiko, Ichihara-shi, Chiba, JP Tamatani, Hiroaki, Ichihara-shi, Chiba, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
C09B 61/00 (11) 1 669 414 B1 A23L 1/275 A61Q 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 04106069.0 (22) 25.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.06.2006	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Karmin-säurelakes • Method for the preparation of a carminic acid lake • Procédé de préparation d'une laque d'acide carminique	
(73) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Hoersholm, DK	
(72) Faust Schmidt-Jacobsen, Julie, 2960 Rungsted, DK Sakstrup Frandsen, Rikke, 2000 Frederiksberg, DK	

C09C 1/00 → (51) C01G 31/00	
C09D 5/16 → (51) G02B 1/10	
(51) C09D 11/00 (11) 1 707 605 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06111797.4 (22) 28.03.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 04.10.2006	
(30) 31.03.2005 US 95174	
(54) • Feste Tintenpastillen • Solid ink pastilles • Pastilles d'encre solide	
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US	
(72) Leighton, Roger, Rochester, NY 14622, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C09D 11/00 (11) 1 873 215 B1 B41J 2/17	
(25) En (26) En	
(21) 07290694.4 (22) 05.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.01.2008	
(30) 14.06.2006 JP 2006164208	
(54) • Füllflüssigkeit für einen Tintenzufuhrsystem • Filling liquid for ink supply system • Liquide de remplissage pour système de distribution d'encre	
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP	
(72) Hijikata, Yasuyuki, Tomi-City, Nagano, JP Shimada, Nami, Tomi-City, Nagano, JP Namiki, Takashi, Tomi-City, Nagano, JP Tabayashi, Isao, Tomi-City, Nagano, JP Mitsui, Takayuki, Tomi-City, Nagano, JP	
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
C09D 109/06 → (51) C09D 125/00	
C09D 125/00 (11) 2 099 875 B1 C09D 109/06 C08L 9/06 C08L 25/00	
(25) En (26) En	
(21) 08706999.3 (22) 11.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
BA RS	
(43) 16.09.2009	
(86) EP 2008/000171 11.01.2008	
(87) WO 2008/083973 2008/29 17.07.2008	
(30) 12.01.2007 EP 07000622	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEKORATIVE OBERFLÄCHENABDECKUNG • COMPOSITION AND MANUFACTURING PROCESS OF A DECORATIVE SURFACE COVERING • COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE REVÊTEMENT DE SURFACE DÉCORATIF	
(73) Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92000 Nanterre, FR	
(72) GUSTAFSSON, Peter, S-372 37 Ronneby, SE KARLSSON, Roland, S-372 74 Ronneby, SE MARTENSSON, Helena, S-370 43 Sturkö, SE	
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU	

(51) **C09D 133/04** (11) **1 845 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251353.4 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(30) 11.04.2006 US 791520 P
(54) • *Schmutzfreie Lackbindemittel mit hoher Haftung über Substraten*
• *Dirt pickup resistant coating binder having high adhesion to substrates*
• *Liant pour revêtement résistant à la salissure à haute adhérence sur des substrats*

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Brady, Jean M., Maple Glen Pennsylvania 19002, US
Rohrbach, William D., Perkasie Pennsylvania 18944, US
Zhang, Wei, Maple Glen Pennsylvania 19002, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/62**

C09D 175/02 → (51) **C08G 18/38**

C09D 183/04 → (51) **C09D 201/02**

(51) **C09D 201/02** (11) **2 016 146 B1**
C09D 183/04

(25) En (26) En
(21) 07758775.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) US 2007/064262 19.03.2007
(87) WO 2007/112222 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 US 277257

(54) • *KLARLACKBESCHICHTUNGEN MIT CARBINOLFUNKTIONELLEM SILOXANHARZ*
• *CLEARCOAT COATINGS WITH CARBINOL-FUNCTIONAL SILOXANE RESIN*
• *REVÊTEMENTS À ENDUIT LUSTRÉ AVEC UNE RÉSINE DE SILOXANE À FONCTION CARBINOL*

(73) BASF CORPORATION, 1609 Biddle Avenue, Wyandotte, MI 48192, US

(72) MENOVCIK, Gregory G., Northville, Michigan 48167, US
GILBERT, John A., Beverly Hills, Michigan 48025, US
SCHMIDT, Randall Gene, Midland, Michigan 48642, US

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 278 807 B1**
C09J 201/00

(25) En (26) En
(21) 00961586.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.01.2003
(86) US 2000/024444 06.09.2000
(87) WO 2001/081491 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 558663

(54) • *Klebstoffkomposit*
• *Adhesive composite*
• *Composite adhésif*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) LONCAR, Francis, V., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C09J 7/02 → (51) **H01L 51/00**

(51) **C09J 133/06** (11) **1 490 449 B1**
C09J 171/12

(25) En (26) En
(21) 03708983.6 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 29.12.2004
(86) US 2003/003468 05.02.2003
(87) WO 2003/085061 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 US 117752

(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES SENSIBLES A LA PRESSION*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) KHANDPUR, Ashish Kumar, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GEHLEN, Mark D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HANLEY, Kenneth J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STRADINGER, John J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

FISCHER, Patrick J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09J 171/12 → (51) **C09J 133/06**

C09J 201/00 → (51) **C09J 7/02**

C09K 3/14 → (51) **C23C 8/68**

C09K 5/06 → (51) **F28D 20/02**

C09K 5/16 → (51) **A61F 7/08**

(51) **C09K 8/035** (11) **1 957 601 B1**
C09K 8/08 **C09K 8/12**
C09K 8/20 **C09K 8/24**

(25) En (26) En
(21) 06839134.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008
(86) US 2006/046633 06.12.2006
(87) WO 2007/067668 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748452 P

(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIE VERFLÜSSIGTE POLYMER-SUSPENSIONEN FÜR ÖLFELD-WARTUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *SOLVENT FREE FLUIDIZED POLYMER SUSPENSIONS FOR OILFIELD SERVICING FLUIDS*
• *SUSPENSIONS POLYMERIQUES FLUIDISEES EXEMPTES DE SOLVANT POUR FLUIDES D'ENTRETIEN DE CHAMPS PETROLIERS*

(73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US

(72) MELBOUCI, Mohand, Wilmington, DE 19808, US

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

C09K 8/08 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/12 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/20 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/24 → (51) **C09K 8/035**

(51) **C09K 8/52** (11) **1 951 841 B1**

(25) De (26) De
(21) 06828894.3 (22) 31.10.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.08.2008

(86) EP 2006/010455 31.10.2006
(87) WO 2007/054226 2007/20 18.05.2007
(30) 12.11.2005 DE 102005054037

(54) • *VERWENDUNG VON PYROGLUTAMIN-SÄUREESTERN ALS GASHYDRATINHIBITOREN MIT VERBESSERTE BIOLOGISCHER ABBAUBARKEIT*
• *USE OF PYROGLUTAMIC ACID ESTERS AS GAS HYDRATE INHIBITORS WITH IMPROVED BIODEGRADABILITY*
• *UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE PYROGLUTAMIQUE COMME INHIBITEURS D'HYDRATES DE GAZ, A BIODEGRADABILITE AMELIOREE*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) LEINWEBER, Dirk, 65824 Schwalbach, DE
FEUSTEL, Michael, 55278 Königernheim, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09K 8/584** (11) **1 604 094 B1**

(25) En (26) En
(21) 04719259.6 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007251 10.03.2004
(87) WO 2004/081342 2004/39 23.09.2004

(30) 11.03.2003 US 385578
(54) • *METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR SEKUNDÄRÖLFORDERUNG*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR ENHANCED HYDROCARBONS RECOVERY*
• *PROCEDE ET COMPOSITION AMELIORANT LA RECUPERATION D'HYDROCARBURES*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) SHPAKOFF, Paul, Gregory, Houston, TX 77077, US

RANEY, Kirk, Herbert, Houston, TX 77094, US

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C09K 11/07 → (51) **H05B 33/14**

(51) **C09K 11/08** (11) **1 679 359 B1**
G01N 33/52

(25) En (26) En
(21) 05028235.9 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006

(30) 06.01.2005 JP 2005001583

(54) • *Verfahren zur Modifizierung der Oberfläche von Halbleiter-Nanopartikeln*
• *Semiconductor nanoparticle surface modification method*

- (73) *Méthode pour la modification de la surface des nanoparticules semiconductrices*
HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) Sato, Keiichi, c/o Hitachi Software Eng. Co. Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Hattori, Shinya, c/o Hitachi Software Eng. Co. Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Chiba, Taeko, c/o Hitachi Software Eng. Co. Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Liesegang, Roland, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C09K 13/08** (11) **1 918 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 06291711.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(54) • Verfahren zur Charakterisierung von Defekten auf Silizium-Oberflächen, Ätzlösung für Silizium-Oberflächen und Verfahren zur Behandlung von Silizium-Oberflächen mit der Ätzlösung
• Methods for characterizing defects on silicon surfaces, etching composition for silicon surfaces and process of treating silicon surfaces with the etching composition
• Méthodes de caractérisation des surfaces de silicium, solution de gravure pour des surfaces de silicium, et procédé de traitement de surfaces de silicium avec cette solution de gravure
- (73) S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) Abbadie, Alexandra, 38420 Le Versoud, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C09K 21/02** (11) **1 739 152 B1**
C09K 21/06 **C09K 21/14**
(25) Ja (26) En
(21) 05734434.3 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(86) JP 2005/007547 20.04.2005
(87) WO 2005/103203 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 JP 2004124596
30.03.2005 JP 2005098924
(54) • FLAMMSCHUTZMITTEL
• FLAME RETARDANT
• RETARDATEUR DE FLAMME
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Nagasaki University, 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi Nagasaki, 8528521, JP
(72) IINO, Motoaki, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
KODAMA, Koji, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
KIMURA, Shuichi, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
YAGI, Kiyoshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
EGASHIRA, Makoto, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C09K 21/06** → (51) **C09K 21/02**
C09K 21/14 → (51) **C09K 21/02**
-
- (51) **C10G 2/00** (11) **1 657 290 B1**
C07C 1/04
(25) En (26) En
(21) 04105668.0 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(54) • Verfahren zur Herstellung von Benzin aus Synthesegas mit einem Schritt der Regeneration von Katalysator
• Process for the production of gasoline from syngas using a catalyst including a step for regeneration of the catalyst
• Procédé de production d'essence à partir du gaz de synthèse comprenant une étape de régénération de catalyseur
- (73) Research Institute of Petroleum Industry, Pazhooheshgah Bulevard par Old Qom Road, 18799 Teheran, IR
(72) Zamani, Yahya 3rd Floor, No.16, Kalantary, Street Abouzar square, Tehran, IR
Pour, Ali Nakhaei First Floor, No.4 Khoshnevisan, Alley, Azadi Square Tehran, IR
Jozani, Kheirollah Jafari, Mahdi Street Karaj, IR
Mehr, Jafar Yeganeh, Street, Kaj Street, Azimeieh Karaj, IR
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
-
- C10G 2/00** → (51) **C07C 41/00**
C10G 29/22 → (51) **C07C 41/00**
-
- (51) **C10M 163/00** (11) **1 529 831 B1**
C10N 10/02 **C10N 10/04**
C10N 40/04 **C10N 60/12**
C10N 60/14
(25) En (26) En
(21) 04026421.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705316
(54) • Schmierstoffzusammensetzungen für Getriebeöle
• Lubricant compositions for power transmitting fluids
• Compositions lubrifiantes pour liquides de boîte de vitesses
- (73) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Iyer, Ramnath N., Glen Allen, VA 23059, US
Tersigni, Samuel H., Glen Allen, VA 23060, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knobke & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **C10M 175/00** (11) **1 847 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007974.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(54) • Verfahren zur Aufarbeitung von Altölen zu Schmierölen mit hohem Viskositätsindex
• Process for reprocessing waste oil to obtain base oils with a high viscosity index
• Procédé de traitement d'huiles usées pour obtenir des huiles de base à haut indice de viscosité
- (73) Fuhse, Horst, Ernst-Ziese-Strasse 5 b, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Fuhse, Horst, 22926 Ahrensburg, DE
Dr. Robers, Benedikt, 48703 Stadthlohn, DE
-
- (74) Hauss-Löhde, Corinne, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE
-
- C10N 10/02** → (51) **C10M 163/00**
C10N 10/04 → (51) **C10M 163/00**
C10N 40/04 → (51) **C10M 163/00**
C10N 60/12 → (51) **C10M 163/00**
C10N 60/14 → (51) **C10M 163/00**
-
- (51) **C11D 1/37** (11) **1 776 442 B1**
C11D 1/65 **C11D 1/86**
C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 05786488.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/028587 11.08.2005
(87) WO 2006/020789 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600464 P
(54) • STARK WASSERLÖSLICHE FESTE WASHMITTELZUSAMMENSETZUNG, DIE NACH DER AUFLÖSUNG IM WASSER EINE KLARE WASHFLÜSSIGKEIT BILDET
• A HIGHLY WATER-SOLUBLE SOLID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION THAT FORMS A CLEAR WASH LIQUOR UPON DISSOLUTION IN WATER
• COMPOSITION DETERGENTE SOLIDE POUR BLANCHISSERIE, HAUTEMENT HYDROSOLUBLE, FORMANT UNE LIQUEUR DE LAVAGE LIMPEDE PAR DISSOLUTION DANS L'EAU
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle-upon-Tyne NE3 5LLP, GB
KOTT, Kevin, Lee, Newcastle-upon-Tyne NE15 0BU, GB
DAVIDSON, Nicola Ethel, Newcastle Upon Tyne NE7 7GH, GB
HEATHCOTE, Lindsey, Cramlington Northumberland NE23 2FD, GB
MULLER, John, Peter Eric, Newcastle-upon-Tyne NE3 4AQ, GB
SMERZNAK, Mark Allen, Villa 29 Chaoyang District Beijing 100103, CN
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle-upon-Tyne NE20 9UJ, GB
SHINDO, Kenji, Kobe 658-0053, JP
FAKOUKAKIS, Emanuel, Pantelis, Cincinnati, Ohio 45242, US
KING, Jason, Christopher, Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C11D 1/37** → (51) **C11D 17/00**
C11D 1/65 → (51) **C11D 1/37**
C11D 1/86 → (51) **C11D 1/37**
C11D 1/94 → (51) **C11D 17/00**
C11D 3/02 → (51) **C11D 17/00**
C11D 3/20 → (51) **C11D 17/00**
C11D 3/22 → (51) **C11D 3/40**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/40****C11D 3/38** → (51) **B08B 17/02**(51) **C11D 3/386** (11) **0 877 077 B1**
C12N 9/42(25) En (26) En
(21) 98111137.0 (22) 04.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

(43) 11.11.1998

(30) 11.06.1991 US 713738

(54) • *Cellulasezusammensetzungen mit einem Defizit an Komponenten des Typs-CBH I enthaltende Reinigungsmittelzusammensetzungen*• *Detergent composition containing cellulase compositions deficient in CBH I type components*• *Compositions de detergent contenant des compositions de cellulase manquant de constituants de type CBH I*

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US

(72) Clarkson, Kathleen, San Francisco, CA 941110, US

Weiss, Geoffrey L., San Francisco, CA 94117, US

Larenas, Edmund A., Moss Beach, CA 94038, US

Shoemaker, Sharon P., Davis, CA 95616, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 91918950.6 / 0 551 408

(51) **C11D 3/40** (11) **1 627 909 B1**
C11D 3/22 **C11D 3/37**(25) En (26) En
(21) 04254371.0 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2006

(54) • *Waschmittelzusammensetzungen enthaltend Farbpartikel*• *Detergent compositions comprising coloured particles*• *Compositions détergentes contenant des particules colorées*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Cardozo, Larry, Savio, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 8WE, GB

Robles, Eric, San, Jose, Newcastle upon Tyne NE12 6FR, GB

Bouche, Jeffrey, Edward, Chaoyang District, Beijing 100103, CN

Clarke, Joanna, Margaret, Chaoyang District Beijing 100103, CN

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

(60) 10158846.5

C11D 3/50 → (51) **B32B 3/18**(51) **C11D 17/00** (11) **1 904 616 B1**
C11D 3/20 **C11D 3/02**
C11D 1/94 **C11D 1/37**(25) En (26) En
(21) 06818232.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008

(86) EP 2006/007038 17.07.2006

(87) WO 2007/028446 2007/11 15.03.2007

(30) 22.07.2005 BR P10503023
11.11.2005 EP 05077560(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*• *CLEANING COMPOSITIONS*• *COMPOSITIONS NETTOYANTES*

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

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

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE

(72) FERREYRA, Maria Luisa, c/o UNILEVER RIVER PLATE ARGENTINA, Buenos Aires, C1427BTW, AR

(72) MALDACENA, Eleonora, c/o UNILEVER RIVER PLATE ARGENTINA, Buenos Aires, C1427BTW, AR

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/04 → (51) **B32B 3/18****C11D 17/06** → (51) **C11D 1/37**(51) **C12C 1/18** (11) **1 133 551 B1**
A23L 1/29(25) En (26) En
(21) 99971027.0 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.09.2001

(86) SE 1999/001914 22.10.1999

(87) WO 2000/024864 2000/18 04.05.2000

(30) 26.10.1998 US 178840

(54) • *HERSTELLUNG VON WÜRZE UND BIER MIT HOHEM NÄHRWERT SOWIE ENTSPRECHENDE PRODUKTE*• *PREPARATION OF WORT AND BEER OF HIGH NUTRITIONAL VALUE, AND CORRESPONDING PRODUCTS*• *PREPARATION DE MOUT ET DE BIÈRE A VALEUR NUTRITIVE ELEVEE ET PRODUITS CORRESPONDANTS*

(73) FiBeer AB, Box 224, 261 23 Landskrona, SE

(72) Triantafyllou Öste, Angeliki Dr, 226 49 Lund, SE

(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Postfach 10 23 65, 44723 Bochum, DE

C12M 1/00 → (51) **C12M 3/00**(51) **C12M 3/00** (11) **1 767 615 B1**
C12M 1/00 **G02B 21/32**(25) En (26) En
(21) 06019682.1 (22) 20.09.2006
(84) DE

(43) 28.03.2007

(30) 22.09.2005 JP 2005276205

(31) 31.07.2006 JP 2006208876

(54) • *Gewebekulturmikroskop*• *Tissue culture microscope apparatus*• *Microscope de culture de tissu*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Hasegawa, Kazuhiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0914, JP

Kagayama, Akitsugu, Hachioji-shi Tokyo 192-0911, JP

Tsuchiya, Atsuhiko, Hachioji-shi Tokyo 192-0031, JP

Hirano, Ryuichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0904, JP

Koyama, Kenichi, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1103, JP

(74) Endo, Hideaki, Hino-shi Tokyo 191-0003, JP
von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE(51) **C12N 1/02** (11) **1 892 288 B1**
B01J 20/18 **B01D 15/36**
G01N 30/96(25) En (26) En
(21) 07114674.0 (22) 21.08.2007

(84) DE

(43) 27.02.2008

(30) 21.08.2006 KR 20060079053

21.08.2006 KR 20060079054

21.08.2006 KR 20060079055

21.08.2006 KR 20060079056

25.09.2006 KR 20060092919

(54) • *Verfahren zur Separierung von Mikroorganismen durch Ionenaustausch und Mittel zur Erfassung von Mikroorganismen, Behälter zur Vorbehandlung von Proben mit Mikroorganismen und Vorrichtung zur Separierung von Mikroorganismen*• *Method of separating microorganisms using ion exchange and means for capturing microorganisms, container for pre-treatment of sample containing microorganisms and device for separating microorganisms*• *Procédé pour la séparation de microorganismes utilisant l'échange d'ions et moyens pour la capture de microorganismes, récipient pour le prétraitement d'un échantillon contenant des microorganismes et dispositif pour la séparation de microorganismes*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Kyu-youn, c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Gyeonggi-do, KR

Jeong, Sung-young, c/o Samsung Adv. Ins. of Tech., Gyeonggi-do, KR

Kim, Joon-ho, c/o Samsung Adv. Ins. of Tech., Gyeonggi-do, KR

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

(51) **C12N 1/04** (11) **1 776 450 B1**
C12N 1/14 **C12P 7/64**(25) En (26) En
(21) 05772543.4 (22) 10.08.2005

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

(43) 25.04.2007

(86) JP 2005/014960 10.08.2005

(87) WO 2006/016702 2006/07 16.02.2006

(30) 12.08.2004 JP 2004235551

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN UNTER VERWENDUNG EINER NEUEN ZELLKONSERVIERUNGSTECHNIK*• *METHOD FOR POLYUNSATURATED FATTY ACID PRODUCTION USING NOVEL CELL PRESERVATION TECHNIQUE*• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE GRAS POLYINSATURÉ UTILISANT UNE NOUVELLE TECHNIQUE DE CONSERVATION CELLULAIRE*

(73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8686, JP

(72) HIGASHIYAMA, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 6580073, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 1/08 → (51) C12N 15/70	(25) En (26) En		
C12N 1/14 → (51) C12N 1/04	(21) 07859506.3 (22) 21.12.2007		
C12N 1/14 → (51) C12P 21/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
C12N 1/19 → (51) C12N 15/31	(43) 23.09.2009		
(51) C12N 1/20 (11) 1 102 837 B1 A23C 19/032	(86) IB 2007/055287 21.12.2007		
(25) En (26) En	(87) WO 2008/081388 2008/28 10.07.2008		
(21) 99931021.2 (22) 02.07.1999	(30) 29.12.2006 IT T020060937		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>DIFFERENZIERTE IMMORTALISIERTE ZELLLINIEN MIT FÄHIGKEIT ZUR PRODUKTION VON ALBUMIN UND BLUTGERINNUNGSFAKTOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON AUS EINER LEUKÄMIEZELLINIE SOWIE VERWENDUNGEN DAVON</i>		
(43) 30.05.2001	• <i>DIFFERENTIATED IMMORTALISED CELL LINES CAPABLE OF PRODUCING ALBUMIN AND BLOOD COAGULATION FACTORS, METHODS OF PREPARING THEREOF FROM A LEUKAEMIA CELL LINE AND USES THEREOF</i>		
(86) DK 1999/000382 02.07.1999	• <i>LIGNÉES CELLULAIRES IMMORTALISÉES DIFFÉRENCIÉES CAPABLES DE PRODUIRE DE L'ALBUMINE ET DES FACTEURS DE COAGULATION SANGUINE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CELLES-CI À PARTIR D'UNE LIGNÉE CELLULAIRE LEUCÉMIQUE, ET UTILISATIONS DE CELLE-CI</i>		
(87) WO 2000/001799 2000/02 13.01.2000	(73) Medestea Biotech S.P.A., Via Cernaia 31, 10121 Torino, IT		
(30) 03.07.1998 DK 87898 06.07.1998 US 91735 P	(72) GENNERO, Luisa, I-10127 Torino, IT PONZETTO, Antonio, I-10024 Moncalieri (Torino), IT PESCARMONA, Giampiero, I-10123 Torino, IT SAVARINO, Andrea, I-10048 Vinovo (Torino), IT MERIZZI, Gianfranco, I-10128 Torino, IT		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON BAKTERIOPHAGENINFEKTION IN BAKTERIENKULTUREN</i>	(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT		
• <i>METHOD OF PREVENTING BACTERIOPHAGE INFECTION OF BACTERIAL CULTURES</i>			
• <i>PROCEDE DE PREVENTION D'UNE INFECTIION DE CULTURES BACTERIENNES PAR DES BACTERIOPHAGES</i>			
(73) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Hoersholm, DK			
(72) NILSSON, Dan, DK-3060 Espergaerde, DK JANZEN, Thomas, DK-1964 Frederiksberg, DK			
C12N 1/20 → (51) C12N 9/64			
C12N 1/20 → (51) C12N 15/31			
C12N 1/21 → (51) C12N 15/31			
C12N 1/21 → (51) C12N 15/52			
C12N 1/21 → (51) C12N 15/57			
C12N 1/21 → (51) C12N 15/70			
C12N 5/00 → (51) C12N 5/02			
(51) C12N 5/02 (11) 1 885 844 B1 C12N 5/00			
(25) En (26) En			
(21) 06741127.2 (22) 29.05.2006			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 13.02.2008			
(86) AU 2006/000708 29.05.2006			
(87) WO 2006/128216 2006/49 07.12.2006			
(30) 30.05.2005 AU 2005902758			
(54) • <i>HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON BASALMEMBRANPARTIKELN</i>			
• <i>PREPARATION AND USE OF BASEMENT MEMBRANE PARTICLES</i>			
• <i>PREPARATION ET UTILISATION DE PARTICULES DE MEMBRANE BASALE</i>			
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU			
(72) RAMSHAW, John, Alan, Maurice, Camberwell, Victoria 3124, AU GLATTAUER, Veronica, Ivanhoe, VIC 3079, AU WERKMEISTER, Jerome, Pascoe Vale, VIC 3044, AU			
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB			
(51) C12N 5/071 (11) 2 102 329 B1 C12N 5/09			
(25) En (26) En			
(21) 02077107.7 (22) 29.05.2002			
(84) DE FR GB			
LT			
(43) 11.12.2002			
(30) 01.06.2001 US 872861			
(54) • <i>Herstellung von Endonukleasen, welche Einzelstrangbrüche einführen, ausgehend von Restriktionsendonukleasen des Typs IIs</i>			
• <i>Engineering nicking endonucleases from type IIs restriction endonucleases</i>			
• <i>Production par génie génétique des endonucleases de coupure simple-brin à partir des endonucleases de restriction de type IIs</i>			
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US			
(72) Kong, Huimin, Wenham, MA 01984, US Besnier, Caroline, Cambridge, MA 02138, US			
(25) En (26) En			
(21) 07859506.3 (22) 21.12.2007			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 23.09.2009			
(86) IB 2007/055287 21.12.2007			
(87) WO 2008/081388 2008/28 10.07.2008			
(30) 29.12.2006 IT T020060937			
(54) • <i>DIFFERENZIERTE IMMORTALISIERTE ZELLLINIEN MIT FÄHIGKEIT ZUR PRODUKTION VON ALBUMIN UND BLUTGERINNUNGSFAKTOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON AUS EINER LEUKÄMIEZELLINIE SOWIE VERWENDUNGEN DAVON</i>			
• <i>DIFFERENTIATED IMMORTALISED CELL LINES CAPABLE OF PRODUCING ALBUMIN AND BLOOD COAGULATION FACTORS, METHODS OF PREPARING THEREOF FROM A LEUKAEMIA CELL LINE AND USES THEREOF</i>			
• <i>LIGNÉES CELLULAIRES IMMORTALISÉES DIFFÉRENCIÉES CAPABLES DE PRODUIRE DE L'ALBUMINE ET DES FACTEURS DE COAGULATION SANGUINE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CELLES-CI À PARTIR D'UNE LIGNÉE CELLULAIRE LEUCÉMIQUE, ET UTILISATIONS DE CELLE-CI</i>			
(73) Medestea Biotech S.P.A., Via Cernaia 31, 10121 Torino, IT			
(72) GENNERO, Luisa, I-10127 Torino, IT PONZETTO, Antonio, I-10024 Moncalieri (Torino), IT PESCARMONA, Giampiero, I-10123 Torino, IT SAVARINO, Andrea, I-10048 Vinovo (Torino), IT MERIZZI, Gianfranco, I-10128 Torino, IT			
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT			
C12N 5/09 → (51) C12N 5/071			
C12N 5/10 → (51) C12N 15/31			
C12N 5/10 → (51) C12N 15/54			
C12N 5/10 → (51) C12P 21/00			
C12N 5/14 → (51) C12N 15/59			
C12N 5/20 → (51) G01N 33/577			
C12N 7/00 → (51) C12N 15/09			
C12N 7/01 → (51) A61K 39/12			
(51) C12N 9/00 (11) 1 264 881 B1			
(25) En (26) En			
(21) 02077107.7 (22) 29.05.2002			
(84) DE FR GB			
LT			
(43) 11.12.2002			
(30) 01.06.2001 US 872861			
(54) • <i>Herstellung von Endonukleasen, welche Einzelstrangbrüche einführen, ausgehend von Restriktionsendonukleasen des Typs IIs</i>			
• <i>Engineering nicking endonucleases from type IIs restriction endonucleases</i>			
• <i>Production par génie génétique des endonucleases de coupure simple-brin à partir des endonucleases de restriction de type IIs</i>			
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US			
(72) Kong, Huimin, Wenham, MA 01984, US Besnier, Caroline, Cambridge, MA 02138, US			
(25) En (26) En			
(21) 03776445.3 (22) 20.10.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(43) 31.05.2006			
(86) US 2003/032954 20.10.2003			
(87) WO 2004/037979 2004/19 06.05.2004			
(30) 23.10.2002 US 280139			
(54) • <i>VERBESSERTE SS07-POLYMERASE-KONJUGAT-PROTEINE</i>			
• <i>IMPROVED SS07-POLYMERASE CONJUGATE PROTEINS</i>			
• <i>PROTEINES CONJUGUEES DE SS07-POLYMERASE AMELIOREES</i>			
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US			
(72) WANG, Yan, San Francisco, CA 94127, US			
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
(51) C12N 9/12 (11) 1 947 175 B1 A61K 38/17 A61P 43/00			
(25) Es (26) En			
(21) 06849419.4 (22) 11.10.2006			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 23.07.2008			
(86) ES 2006/070152 11.10.2006			
(87) WO 2007/090911 2007/33 16.08.2007			
(30) 14.10.2005 ES 200502511			
(54) • <i>SEQUENZ VON NUKLEOTIDEN UND PEPTIDEN GSE 24.2 AUS DYSKERIN ZUR HERBEIFÜHRUNG VON TELOMERASE-AKTIVITÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON</i>			
• <i>SEQUENCE OF NUCLEOTIDES AND PEPTIDES GSE 24.2 OF DYSKERIN, WHICH CAN INDUCE TELOMERASE ACTIVITY, METHOD FOR OBTAINING SAME, THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND APPLICATIONS THEREOF</i>			
• <i>SÉQUENCE DE NUCLÉOTIDES ET DE PEPTIDES GSE 24.2 DE LA DYSKÉRINE INDUCTEURS DE L'ACTIVITÉ TÉLOMÉRASE, PROCÉDÉ D'OBTENTION, COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ET LEURS APPLICATIONS</i>			
(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES			
Universidad Autónoma de Madrid, Ctra. Colmenar Viejo, Km 15, Pabellón C. 2a Planta, 28049 Madrid, ES			
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES			
(72) PERONA ABELLÓN, Rosario, E-28029 Madrid, ES			
Xu, Yan, Beverly, MA 01915, US			
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB			
C12N 9/00 → (51) C12N 9/12			
C12N 9/10 → (51) C12N 15/54			
C12N 9/10 → (51) C12P 19/12			
C12N 9/10 → (51) C12P 21/00			
(51) C12N 9/12 (11) 1 660 650 B1 C12N 9/00 C12Q 1/68 C12P 19/34 C07K 19/00			
(25) En (26) En			
(21) 03776445.3 (22) 20.10.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(43) 31.05.2006			
(86) US 2003/032954 20.10.2003			
(87) WO 2004/037979 2004/19 06.05.2004			
(30) 23.10.2002 US 280139			
(54) • <i>VERBESSERTE SS07-POLYMERASE-KONJUGAT-PROTEINE</i>			
• <i>IMPROVED SS07-POLYMERASE CONJUGATE PROTEINS</i>			
• <i>PROTEINES CONJUGUEES DE SS07-POLYMERASE AMELIOREES</i>			
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US			
(72) WANG, Yan, San Francisco, CA 94127, US			
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			

MACHADO PINILLA, Rosario, E-28029 Madrid, ES
SASTRE GARZÓN, Leandro, E-28029 Madrid, ES
SÁNCHEZ PÉREZ, Isabel, E-28049 Madrid, ES
MURGUIA IBÁÑEZ, José Ramón, E-46022 Valencia, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 9/22** (11) **1 539 945 B1**
C12N 15/09 **C12N 15/11**
C12N 15/64 **C12N 15/66**

(25) En (26) En
(21) 03764434.1 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB

LT
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/021570 10.07.2003
(87) WO 2004/007670 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 395431 P
(54) • **REKOMBINANTE TYP-II-RESTRIKTIONS-
ENDONUKLEASEN, MME I UND VER-
WANDTE ENDONUKLEASEN SOWIE
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **RECOMBINANT TYPE II RESTRICTION
ENDONUCLEASES, MMEI AND RELATED
ENDONUCLEASES AND METHODS FOR
PRODUCING THE SAME**
• **ENDONUCLEASES DE RESTRICTION
RECOMBINANTES DE TYPE II, MMEI,
ENDONUCLEASES ASSOCIEES ET PRO-
CEDES DE PRODUCTION CORRESPON-
DANTS**
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County
Road, Ipswich, MA 01938-2723, US
(72) MORGAN, Richard, D., Middleton, MA
01949, US
BHATIA, Tanya, Peabody, MA 01960, US
DAVIS, Theodore, Boxford, MA 01921, US
LOVASCO, Lindsay, Salem, MA 01970, US
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie &
Grose, 16 Theobalds Road London WC1X
8PL, GB

(51) **C12N 9/24** (11) **1 737 951 B1**
C12N 15/56 **C12N 15/67**
C12N 15/80 **D21C 9/10**
C12S 3/08

(25) En (26) En
(21) 05735322.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) FI 2005/050123 15.04.2005
(87) WO 2005/100557 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 US 562692 P
16.04.2004 FI 20040551
(54) • **VERFAHREN UND DNA-KONSTRUKTE ZUR
ERHÖHUNG DES PRODUKTIONSNIWEAUS
VON KOHLENHYDRAT ABBAUENDEN
ENZYMEN IN FILAMENTÖSEN PILZEN**
• **METHOD AND DNA CONSTRUCTS FOR
INCREASING THE PRODUCTION LEVEL OF
CARBOHYDRATE DEGRADING ENZYMES
IN FILAMENTOUS FUNGI**
• **PROCEDE ET CONSTRUCTIONS D'ADN
PERMETTANT D'ACCROITRE LE NIVEAU
DE PRODUCTION D'ENZYMES DEGRA-
DANT LES GLUCIDES DANS DES CHAM-
PIGNONS FILAMENTEUX**
(73) AB Zymogen Oy, PL 26, 05201 Rajamäki, FI
(72) PALOHEIMO, Marja, FI-01450 Vantaa, FI

MÄNTYLÄ, Arja, FI-00400 Helsinki, FI
LESKINEN, Sanna, FI-10960 Hanko, FI
FAGERSTRÖM, Richard, FI-02260 Espoo, FI
KALLIO, Jarno, FI-04400 Järvenpää, FI
PURANEN, Terhi, FI-01900 Nurmijärvi, FI
LANTTO, Raija, FI-01800 Klaukkala, FI
SUOMINEN, Pirkko, Maple Grove, MN
55311, US

(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, Borenius
& Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180
Helsinki, FI

C12N 9/24 → (51) **C12P 21/00**

C12N 9/28 → (51) **C12N 15/57**

C12N 9/42 → (51) **C11D 3/386**

C12N 9/52 → (51) **C12N 9/58**

C12N 9/56 → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12N 9/58** (11) **1 639 106 B1**
C12N 9/52 **C12N 15/57**
A23J 3/34

(25) En (26) En
(21) 04738930.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.03.2006
(86) DK 2004/000433 21.06.2004
(87) WO 2004/111221 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 DK 200300913
10.10.2003 DK 200301492
01.03.2004 DK 200400332
(54) • **PROTEASEN**
• **PROTEASES**
• **PROTEASES**
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) LASSEN, Soren, Flensted, DK-3520 Farum,
DK
SJOHOLM, Carsten, DK-3450 Allerød, DK
OSTERGAARD, Peter, Rahbek, DK-2830
Virum, DK
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/
S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(51) **C12N 9/64** (11) **1 664 292 B1**
C12N 1/20 **C12P 21/02**

(25) En (26) En
(21) 04782286.1 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/027775 25.08.2004
(87) WO 2005/035749 2005/16 21.04.2005
(30) 25.09.2003 US 672876
(54) • **TIERPRODUKTFREIE MEDIEN UND VER-
FAHREN ZUR GEWINNUNG EINES BOTU-
LINUMTOXINS**
• **ANIMAL PRODUCT FREE MEDIA AND
PROCESSES FOR OBTAINING A BOTULI-
NUM TOXIN**
• **MILIEU EXEMPT DE PRODUIT ANIMAL ET
PROCEDES DE PRODUCTION DE LA
TOXINE BOTULINIQUE**
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine
CA 92612, US
(72) DONOVAN, Stephen, Capistrano Beach, CA
92624, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10001404.2 / 2 177 607

(51) **C12N 9/64** (11) **1 781 782 B1**
C12N 15/57 **A61K 38/36**
A61P 7/04

(25) En (26) En
(21) 05786243.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008678 10.08.2005
(87) WO 2006/018204 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 EP 04019485
(54) • **MODIFIZIERTE VITAMIN-K-ABHÄNGIGE
POLYPEPTIDE**
• **MODIFIED VITAMIN K DEPENDENT
POLYPEPTIDES**
• **POLYPEPTIDES MODIFIES DEPENDANT
DE LA VITAMINE K**
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) WEIMER, Thomas, 35075 Gladenbach, DE
SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, DE
HOFMANN, Kay, 50829 Köln, DE
HAUSER, Hans-Peter, 35041 Marburg, DE
(74) Pfeil, Hugo, CSL Behring GmbH Patents &
Licences Postfach 1230, 35002 Marburg, DE

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/01 → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 310 554 B1**

C07K 7/08 **C07K 14/47**
C07K 16/18 **C12P 21/08**
A61K 38/17 **A61K 39/395**
A61K 48/00 **A61P 3/02**
A61P 3/14 **A61P 13/12**
A61P 19/00 **A61P 19/08**
A61P 19/10 **A61P 35/00**

(25) Ja (26) En
(21) 01958379.8 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) JP 2001/006944 10.08.2001
(87) WO 2002/014504 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000245144
21.09.2000 JP 2000287684
22.12.2000 JP 2000391077
19.04.2001 JP 2001121527
(54) • **DEN PHOSPHORSÄURE-METABOLISMUS,
DEN CALZIUM-METABOLISMUS, VER-
KALKUNG UND DEN VITAMIN D-META-
BOLISMUS KONTROLLIERENDE
POLYPEPTIDE SOWIE FÜR DIESE KODIE-
RENDE DNA-MOLEKÜLE**
• **POLYPEPTIDES CONTROLLING PHOS-
PHORIC ACID METABOLISM, CALCIUM
METABOLISM, CALCIFICATION AND
VITAMIN D METABOLISM AND DNAS
ENCODING THE SAME**
• **POLYPEPTIDES DE REGULATION DU
METABOLISME DE L'ACIDE PHOSPHO-
RIQUE, DU METABOLISME DU CALCIUM,
DU METABOLISME DE LA CALCIFICATION
ET DE LA VITAMINE D ET DES ADN
CODANT POUR DE TELS POLYPEPTIDES**
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohte-
machi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) YAMASHITA, Takeyoshi, c/o Head Office,
Kyowa Hakko Kirin Co. Ltd., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8185, JP
SHIMADA, Takashi, Brookline, MA02446, US
MIZUTANI, Satoru, c/o Central Laboratories
for Frontier Technology, Yokohama-shi,
Kanagawa 236-0004, JP
FUKUMOTO, Seiji, c/o Department of Medi-
cine, Tokyo 113-8655, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 956 087 B1**
C12N 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 06810936.2 (22) 29.09.2006

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

(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/319572 29.09.2006
(87) WO 2007/037428 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287646

(54) • **SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON INFEKTIÖSEN HEPATITIS-C-VIRUSPARTIKELN MIT HOHER PRODUKTIONSRATE**
• **HIGH PRODUCTION SYSTEM FOR INFECTIOUS HEPATITIS C VIRUS PARTICLE**
• **SYSTÈME DE PRODUCTION EN GRANDE QUANTITÉ D'UNE PARTICULE DU VIRUS DE L'HÉPATITE C INFECTIEUSE**

(73) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 23-1, Toyama 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8640, JP
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) TANABE, Jun-ichi, Kanagawa 248-0036, JP
SONE, Saburo, Yokohama-shi Kanagawa 2440817, JP
WAKITA, Takaji, c/o Department of Virology II, Shinjuku-ku Tokyo 162-8640, JP
ISHII, Koji, Shinjuku-ku Tokyo 1600006, JP
SUZUKI, Ryosuke, Yachiyo-shi Chiba 2760023, JP
SUZUKI, Tetsuro, Nishitokyo-shi Tokyo 2020022, JP
MIYAMURA, Tatsuo, Suginami-ku Tokyo 1680065, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/22**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 354 036 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 01274041.1 (22) 28.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003
(86) US 2001/045071 28.11.2001
(87) WO 2002/090539 2002/46 14.11.2002
(30) 28.11.2000 US 724613

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, METHODEN UND REAGENTIEN ZUR NUKLEINSÄURE-SOLIERUNG MITTELS OBERFLÄCHENAKTIVEN SUBSTANZEN UND PROTEASEN**
• **COMPOSITIONS, METHODS, AND KITS FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS USING SURFACTANTS AND PROTEASES**
• **COMPOSITIONS, METHODES ET TROUSSES PERMETTANT D'ISOLER DES ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN DE TENSIOACTIFS ET DE PROTEASES**

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) GREENFIELD, Lawrence, I., Eugene, OR 97405, US

(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12N 15/10 → (51) **B01L 3/14**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/70**

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/015**

C12N 15/11 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/24**

(51) **C12N 15/16** (11) **1 718 737 B1**
C07K 16/30 **A61K 39/395**

(25) En (26) En
(21) 05714544.3 (22) 28.02.2005

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

(43) 08.11.2006
(86) CA 2005/000302 28.02.2005
(87) WO 2005/083064 2005/36 09.09.2005

(30) 26.02.2004 US 548667 P
(54) • **ANTIKÖRPER, DIE KREBSERKRANKUNGEN MODIFIZIEREN**
• **CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTIBODIES**
• **ANTICORPUS MODIFIANT DES MALADIES CANCEREUSES**

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) YOUNG, David, S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA

HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA

CECHETTO, Lisa, M., Ancaster, Ontario L9G 4Y3, CA

(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 017 821 B1**
C07K 14/24 **C12N 15/67**
C12N 15/74 **C12P 7/60**
C12N 1/20 **C12N 1/21**

(25) En (26) En
(21) 98931464.6 (22) 22.06.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.07.2000
(86) US 1998/012945 22.06.1998

(87) WO 1998/059054 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 US 876132

(54) • **VERBESSERTE STÄMME VON ENTEROBACTERIACEAE FÜR FERMENTATION**
• **IMPROVED ENTEROBACTERIACEAE FERMENTATION STRAINS**
• **SOUCHES PERFECTIONNEES DE FERMENTATION ISSUES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE**

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) FOWLER, Timothy, San Carlos, CA 94070, US

CAUSEY, Stuart, C., Palo Alto, CA 94303-3847, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 144 642 B1**
C07K 14/295 **C12N 1/21**
C12N 1/19 **C12N 5/10**
C07K 19/00 **C12N 15/62**
C07K 16/02 **A61K 39/118**
A61K 31/70 **G01N 33/569**
C12Q 1/68 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 99963037.9 (22) 08.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.10.2001
(86) US 1999/029012 08.12.1999

(87) WO 2000/034483 2000/24 15.06.2000

(30) 08.12.1998 US 208277
08.04.1999 US 288594
01.10.1999 US 410568
22.10.1999 US 426571

(54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON CHLAMYDIA-INFESTIONEN**

• **COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATMENT AND DIAGNOSIS OF CHLAMYDIAL INFECTION**

• **COMPOSES ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC D'INFECTIONS PAR LE CHLAMYDIA**

(73) CORIXA CORPORATION, CSC The United States Corporation 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) PROBST, Peter, Seattle, WA 98117, US

BHATIA, Ajay, Seattle, WA 98104, US

SKEIKY, Yasir, A., W., Bellevue, WA 98006, US

FLING, Steven, P., Bainbridge Island, WA 98110, US

JEN, Shyian, Seattle, WA 98122, US

STROMBERG, Erica, Jean, Seattle, WA 98103, US

(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 266 011 B1**
C12N 15/67

(25) En (26) En
(21) 01915099.4 (22) 14.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.12.2002
(86) DK 2001/000169 14.03.2001
(87) WO 2001/068864 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DK 200000406

(54) • **PILZ TRANSKRIPTIONSAKTIVATOR ZUR VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN**

• **FUNGAL TRANSCRIPTIONAL ACTIVATOR USEFUL IN METHODS FOR PRODUCING POLYPEPTIDES**

• **ACTIVATEUR TRANSCRIPTIONNEL FONGIQUE, UTILISE DANS DES PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES**

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) HJORT, Carsten, M., DK-2765 Smørum, DK

HONDEL, C., MJJ van den, NL-2804 PZ Gouda, NL

PUNT, P., J., NL-3994 XT Houten, NL

SCHUREN, F., H., J., NL-3906 ZK Veenendaal, NL

CHRISTENSEN, Tove, DK-2800 Lyngby, DK

C12N 15/35 → (51) **C07K 14/015**

C12N 15/45 → (51) **C07K 14/135**

(51) **C12N 15/52** (11) **1 414 969 B1**
C12N 1/21 **C12P 19/62**

(25) En (26) En
(21) 02733919.1 (22) 28.03.2002

(84) DE DK ES FR GB IT

(43) 06.05.2004
(86) US 2002/009968 28.03.2002

(87) WO 2002/079477 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 280175 P

(54) • **BIOSYNTHETISCHE GENE ZUR HERSTELLUNG VON BUTENYL-SPINOSYN-HALTIGEM INSEKTIZID**

• **BIOSYNTHETIC GENES FOR BUTENYL-SPINOSYN INSECTICIDE PRODUCTION**

- *GENES BIOSYNTHETIQUES DESTINES A LA PRODUCTION D'UN INSECTICIDE DE BUTENYLE-SPINOSYNE*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) HAHN, Donald, R., Zionsville, IN 46077, US
JACKSON, James, D., Michigan 49002, US
BULLARD, Brian, S., Kokomo, IN 46902, US
GUSTAFSON, Gary, D., Zionsville, IN 46077, US
WALDRON, Clive, Indianapolis, IN 46220, US
MITCHELL, Jon, C., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 131 442 B1**
C12N 15/82 **C12N 5/10**
C08B 30/00 **A01H 5/00**
A23L 1/0522
- (25) En (26) En
(21) 99954197.2 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001
(86) GB 1999/003734 09.11.1999
(87) WO 2000/031274 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 GB 9825242
- (54) • *GENETISCH VERÄNDERTE PFLANZEN MIT MODIFIZIERTER STÄRKE*
• *GENETICALLY MODIFIED PLANTS WITH ALTERED STARCH*
• *PLANTES GENETIQUEMENT TRANSFORMEES PAR MODIFICATION DE L'AMIDON*
- (73) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD., Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) BURRELL, Michael M. Adv. Tech.(Cambridge) Limited, Cambridge CB4 0WA, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 149 912 B1**
C12N 5/10 **C12N 9/10**
C12P 7/62
- (25) En (26) En
(21) 01108169.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095005
- (54) • *Polyhydroxyalkanoat-Synthase und dieses Enzym kodierendes Gen*
• *Polyhydroxyalkanoate synthase and gene encoding the same*
• *Polyhydroxyalkanoate synthase et gène codant pour cette enzyme*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suda, Sakae, Ohta-ku, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 154 021 B1**
C12N 5/10 **C12N 9/10**
C12P 7/62
- (25) En (26) En
(21) 01108168.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095003
- (54) • *Polyhydroxyalkanoat-Synthase und dieses Enzym kodierendes Gen*
- *Polyhydroxyalkanoate synthase and gene encoding the same enzyme*
- *Polyhydroxyalkanoate synthase et gène codant pour cette enzyme*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suda, Sakae, Ohta-ku, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 172 438 B1**
C12N 5/10 **C12N 9/10**
C12P 7/62
- (25) En (26) En
(21) 01108167.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.01.2002
(30) 30.03.2000 JP 2000095004
- (54) • *Polyhydroxyalkanoat-Synthase und dieses Enzym kodierendes Gen*
• *Polyhydroxyalkanoate synthase and gene encoding the same enzyme*
• *Polyhydroxyalkanoate synthase et gène codant pour cette enzyme*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suda, Sakae, Ohta-ku, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- C12N 15/54** → (51) **C12P 19/12**
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 386 967 B1**
C12N 9/16 **C07K 16/40**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 03018317.2 (22) 20.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 04.02.2004
(30) 19.04.1991 US 688356
- (54) • *DNS, die für Phosphodiesterasen von Säugetieren kodiert*
• *DNA Encoding Mammalian phosphodiesterases*
• *ADN codant pour des phosphodiesterases de mammifères*
- (73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, 3900 7th Avenue, N. E. Seattle, WA 98195, US
- (72) Beavo, Joseph A., Seattle, WA 98117, US
Bentley, J. Kelley, Ann Arbor, MI 48105, US
Charbonneau, Harry, West Lafayette, IN 47906, US
Sonnenburg, William K., Spring, TX 77373, US
- (74) Brown, John D., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE
- (62) 92911337.1 / 0 535 216
-
- C12N 15/56** → (51) **C12N 9/24**
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 290 194 B1**
C12N 15/75 **C12N 15/01**
C12N 9/28 **C12N 9/56**
C12N 1/21 **C07K 14/32**
C12P 21/02 **C12R 1/07**
C12R 1/19
- (25) En (26) En
(21) 03733830.8 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
(86) US 2003/001800 22.01.2003
-
- (25) En (26) En
(21) 00941529.0 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.03.2003
(86) US 2000/016764 14.06.2000
(87) WO 2001/096577 2001/51 20.12.2001
- (54) • *HERSTELLUNG VON SEKRETIERTEN POLYPEPTIDEN*
• *PRODUCTION OF SECRETED POLYPEPTIDES*
• *PRODUCTION DE POLYPEPTIDES SECRETES*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
- (72) DIAZ-TORRES, Maria, Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C12N 15/57** → (51) **C12N 9/58**
-
- C12N 15/57** → (51) **C12N 9/64**
-
- (51) **C12N 15/59** (11) **1 342 785 B1**
C12N 5/14 **C07K 14/415**
A01H 5/00 **C12N 15/82**
- (25) Ja (26) En
(21) 01997559.8 (22) 22.11.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 10.09.2003
(86) JP 2001/010237 22.11.2001
(87) WO 2002/042475 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 JP 2000356839
- (54) • *DAS PFLANZENBLÜTE-INDUZIERENDE GEN HD3A UND SEINE NUTZUNG*
• *HD3A GENE INDUCING FLOWERING OF PLANT AND UTILIZATION THEREOF*
• *GENE HD3A INDUISANT LA FLORAISON D'UNE PLANTE ET UTILISATION ASSOCIEE*
- (73) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
National Agriculture and Bio-Oriented Research Organization, 3-1-1, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
- (72) YANO, M. c/o National Inst. of Agrobiological Sc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
KIJIMA, Shoko c/o Chubu University, Kasugai-shi, Aichi 487-8501, JP
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12N 15/64** → (51) **C07K 14/015**
-
- C12N 15/64** → (51) **C12N 9/22**
-
- C12N 15/66** → (51) **C12N 9/22**
-
- C12N 15/67** → (51) **C12N 9/24**
-
- C12N 15/67** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C12N 15/70** (11) **1 483 367 B1**
C12N 1/08 **C12N 15/10**
C12N 15/90 **C12N 1/21**
- (25) En (26) En
(21) 03733830.8 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
(86) US 2003/001800 22.01.2003

- (87) WO 2003/070880 2003/35 28.08.2003
- (30) 23.01.2002 US 57582
- (54) • **BAKTERIEN MIT VERKLEINERTEM GENOM**
• **BACTERIA WITH REDUCED GENOME**
• **BACTERIE A GENOME REDUIT**
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) BLATTNER, Frederick, R., Madison, WI 53711, US
POSFAI, Gyorgy, H-6727 Szeged, HU
HERRING, Christopher, D., Madison, WI 53717, US
PLUNKETT, Guy, Madison, WI 53711, US
GLASNER, Jeremy, D., Madison, WI 53706, US
TWOSE, Trevor, Martin, Fitchburg, WI 53575-2140, US
- (74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/75 → (51) **C12N 15/57**

C12N 15/80 → (51) **C12N 9/24**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 682 667 B1**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04797791.3 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) EP 2004/012743 10.11.2004
- (87) WO 2005/049839 2005/22 02.06.2005
- (30) 10.11.2003 PCT/EP03/12530
07.07.2004 EP 04016012
- (54) • **VON RNA-VIRUS ABGELEITETES PFLANZENEXPRESSIONSSYSTEM**
• **RNA VIRUS-DERIVED PLANT EXPRESSION SYSTEM**
• **SYSTEME D'EXPRESSION DANS LES VEGETAUX DERIVE D'UN VIRUS A ARN**
- (73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
- (72) MARILLONNET, Sylvestre, 06126 Halle, DE
THOERINGER, Carola, 06120 Halle/Saale, DE
KLIMYUK, Victor, 06114 Halle, DE
GLEBA, Yuri, 06114 Halle, DE
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (60) 10000553.7 / 2 184 363

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/54**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/59**

C12N 15/88 → (51) **A61K 47/48**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/70**

C12P 7/60 → (51) **C12N 15/31**

C12P 7/62 → (51) **C12N 15/54**

C12P 7/64 → (51) **C12N 1/04**

- (51) **C12P 11/00** (11) **1 303 631 B1**
C12P 13/00 **C12P 17/12**
C12P 17/14 **C12P 35/00**
C12P 37/00 **C07C 235/60**
C07D 501/18 **C07D 499/21**
C07D 499/68 C12N 9/02
- (25) De (26) De
(21) 01951629.3 (22) 23.06.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) EP 2001/007152 23.06.2001
- (87) WO 2001/098518 2001/52 27.12.2001
- (30) 23.06.2000 DE 10029671
- (54) • **BIOTRANSFORMATION VON BIOLOGISCH AKTIVEN VERBINDUNGEN AUS VERSCHIEDENEN CHEMISCHEN STOFFKLASSEN MITTELS DER ENZYME LACCASE UND MANGANPEROXIDASE**
• **BIOTRANSFORMATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS MADE OF VARIOUS CLASSES OF CHEMICAL SUBSTANCES BY MEANS OF LACCASE AND MANGANESE PEROXIDASE ENZYMES**
• **BIOTRANSFORMATION DE COMPOSES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS PROVENANT DE CLASSES DE SUBSTANCES CHIMIQUES DIFFERENTES A L'AIDE DES ENZYMES LACCASES ET MANGANESE PEROXYDASES**
- (73) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (72) Jülich, Wolf Dieter, 17489 Greifswald, DE
Schauer, Frieder, 17493 Greifswald, DE
Lindequist, Ulrike, 17491 Greifswald, DE
Hammer, Elke, 17498 Wackerow, DE
Schäfer, Annett, 17498 Greifswald, DE
Jonas, Ulrike, 10405 Berlin, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **C12P 13/00** (11) **1 987 152 B1**
C12P 17/10

- (25) En (26) En
(21) 07711521.0 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) EP 2007/001222 13.02.2007
- (87) WO 2007/093372 2007/34 23.08.2007
- (30) 13.02.2006 EP 06002859
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCH AKTIVE CHIRALE AMINE**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY ACTIVE CHIRAL AMINES**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'AMINES CHIRALES OPTIQUEMENT ACTIVES**
- (73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
ROBINS, Karen, CH-3930 Visp, CH
BORNSCHEUER, Uwe, 17489 Greifswald, DE
HÖHNE, Matthias, 17506 Bandelin, DE
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (60) 10002779.6
10002780.4

C12P 13/00 → (51) **C12P 11/00**

C12P 17/10 → (51) **C12P 13/00**

C12P 17/12 → (51) **C12P 11/00**

C12P 17/14 → (51) **C12P 11/00**

C12P 17/16 → (51) **C07D 411/04**

- (51) **C12P 19/12** (11) **1 382 687 B1**
A23G 3/00 **A23K 1/16**
A23L 1/236 **A23L 1/29**
- (25) Ja (26) En
(21) 02724644.6 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.01.2004
- (86) JP 2002/004166 25.04.2002
- (87) WO 2002/088374 2002/45 07.11.2002
- (30) 27.04.2001 JP 2001130922
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOMALTOSE UND DEREN VERWENDUNG**
• **PROCESS FOR PRODUCING ISOMALTOSE AND USE THEREOF**
• **PROCESSUS DE PRODUCTION D'ISOMALTOSE ET UTILISATION DE CELUI-CI**
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) KUBOTA, Michio, c/o K.K. Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
NISHIMOTO, Tomoyuki, c/o K.K. Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
HIGASHIYAMA, Takanobu, c/o K.K. Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
WATANABE, Hikaru, c/o K.K. Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
FUKUDA, Shigeharu, c/o K.K. Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
MIYAKE, Toshio, c/o K.K. Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **C12P 19/12** (11) **1 445 325 B1**
C12N 9/10 **C12N 15/54**
A23L 1/29 **A61K 47/26**
A23K 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 02788581.3 (22) 18.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) JP 2002/010846 18.10.2002
- (87) WO 2003/033717 2003/17 24.04.2003
- (30) 18.10.2001 JP 2001321182
30.08.2002 JP 2002252609
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOMALTOSE UND ISOMALTIT SOWIE VERWENDUNG DAVON**
• **PROCESSES FOR PRODUCING ISOMALTOSE AND ISOMALTITOL AND USE THEREOF**
• **PROCESSUS DE PRODUCTION D'ISOMALTOSE ET D'ISOMALTITOL ET UTILISATION DE CES COMPOSES**
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) KUBOTA, Michio, K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
NISHIMOTO, Tomoyuki, K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
SONODA, Tomohiko, K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
FUKUDA, Shigeharu, K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
MIYAKE, Toshio, K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C12P 19/34 → (51) **C12N 9/12**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 19/38 → (51) **C07D 411/04**

C12P 19/62 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 599 596 B1**
C12N 9/10 **C12N 9/24**
C12N 1/14 **C12N 5/10**
C40B 40/08
- (25) En (26) En
(21) 04713437.4 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 30.11.2005
(86) US 2004/005244 20.02.2004
(87) WO 2004/074499 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 371877
- (54) • **KOMBINATORISCHE DNA-BIBLIOTHEK ZUR HERSTELLUNG MODIFIZIERTER N-GLUKANE IN NIEDEREN EUKARYOTEN**
• **COMBINATORIAL DNA LIBRARY FOR PRODUCING MODIFIED N-GLYCANS IN LOWER EUKARYOTES**
• **BANQUES ADN COMBINATOIRES DESTINEES A PRODUIRE DES N-GLYCANES MODIFIES DANS DES EUCARYOTES INFERIEURS**
- (73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon NH 03766, US
- (72) Germgross, Tillman U., Hanover, NH 03755, US
Wildt Stefan, Lebanon, NH 03766, US
Choi ,Byung- Kwon, Norwich, VT 05055
Nett, Juergen Hermann, Grantham NH 03753, US
Bobrowicz, Piotr, White River Junction , VT 05001, US
Hamilton, Stephen R, Enfield, NH 03748, US
Davidson , Robert C., Enfield, NH 03748, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck Sharp & Dohme Ltd European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (60) 10158532.1
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 9/64**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/57**
-
- C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12P 35/00** → (51) **C12P 11/00**
-
- C12P 37/00** → (51) **C12P 11/00**
-
- (51) **C12P 41/00** (11) **1 490 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 03718037.9 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.12.2004
(86) US 2003/008941 21.03.2003
(87) WO 2003/083126 2003/41 09.10.2003
(30) 22.03.2002 US 366767 P
- (54) • **ENZYMATISCHE RACEMATSPALTUNG VON PROPYLENGLYKOL-ALKYL (ODER ARYL-)ETHERN UND ETHER ACETATEN**
• **ENZYMATIC RESOLUTION OF PROPYLENE GLYCOL ALKYL (OR ARYL) ETHERS AND ETHER ACETATES**
• **RESOLUTION ENZYMATIQUE D'ESTERS ET D'ACETATES D'ETHER DE PROPYLENE GLYCOL ALKYLE (OU ARYLE)**
- (73) Dr. Reddy's Laboratories (EU) Limited, Riverview Road, Beverley East Yorkshire HU17 0LD, GB
- (72) RESNICK, Sol, M., Encinitas, CA 92024, US
DONATE, Felipe, A., Midland, MI 48642, US
FRANK, Timothy, C., Midland, MI 48642, US
THYNE, Thomas, C., Lake Jackson, TX 77566, US
FOLEY, Paul, Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al. Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C12P 41/00** → (51) **C07D 411/04**
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 511 852 B1**
G01N 33/566 **G01N 35/00**
G01N 24/00
- (25) En (26) En
(21) 03812412.9 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 09.03.2005
(86) US 2003/017729 05.06.2003
(87) WO 2004/051214 2004/25 17.06.2004
(30) 05.06.2002 US 386897 P
17.06.2002 US 389252 P
26.07.2002 US 398875 P
14.03.2003 US 454766 P
14.03.2003 US 454765 P
- (54) • **VERWENDUNG VON FLUOR-NMR ZUM SCREENING MIT HOHEM DURCHSATZ**
• **USE OF FLUORINE NMR FOR HIGH THROUGHPUT SCREENING**
• **MISE EN OEUVRE D'UNE IRM AU FLUOR POUR UN DEPISTAGE A HAUT RENDEMENT**
- (73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
- (72) DALVIT, Claudio, I-20154 Milano, IT
STOCKMAN, Brian, J., Kalamazoo, MI 49008, US
FLOCCO, Maria, 20123 Milano, IT
VERONESI, Marina, I-20149 Milano, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 707 636 B1**
G01N 27/327
- (25) En (26) En
(21) 06004464.1 (22) 06.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005063123
- (54) • **Elektrodenssubstrat, Vorrichtung zur Detektion und Testkit**
• **Electrode substrate, detection device equipped with electrode substrate, detection device kit and detection method using the kit**
• **Substrat pour électrode, dispositif de détection et kit d'essai**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Fukushima, Hitoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takiguchi, Hiroshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C12Q 1/00** → (51) **C07H 19/00**
-
- C12Q 1/00** → (51) **C07K 16/00**
-
- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 851 325 B1**
C12Q 1/04 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 06709788.1 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(86) GB 2006/000551 16.02.2006
(87) WO 2006/087559 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 GB 0503172
- (54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS LEBENS-FÄHIGER ZELLEN IN EINER PROBE UNTER VERWENDUNG EINES VIRUS**
• **METHOD FOR DETECTING VIABLE CELLS IN A SAMPLE BY USING A VIRUS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES CELLULES VIABLES DANS UN ECHANTILLON AU MOYEN D'UN VIRUS**
- (73) Enigma Diagnostics Ltd., Bldg. 224, Teltricus Science Park DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) LEE, Martin Alan, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
SQUIRRELL, David James, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 540 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726259.9 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 15.06.2005
(86) US 2003/011253 10.04.2003
(87) WO 2003/087772 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 319184 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS GERINGER KONZENTRATIONEN EINES ZIELBAKTERIUMS UNTER VERWENDUNG VON PHAGEN ZUR INFIZIERUNG VON ZIELBAKTERIENZELLEN**
• **METHOD FOR DETECTING LOW CONCENTRATIONS OF A TARGET BACTERIUM THAT USES PHAGES TO INFECT TARGET BACTERIAL CELLS**
• **PROCEDE DE DETECTION DE FAIBLES CONCENTRATIONS D'UNE BACTERIE CIBLE QUI UTILISE DES PHAGES POUR INFECTER DES CELLULES BACTERIENNES CIBLES**
- (73) COLORADO SCHOOL OF MINES, 1500 Illinois Street, Golden, CO 80401, US
- (72) MADONNA, Angelo, J., Tooele, Utah 84074-3011, US
VOORHEES, Kent, J., Golden, CO 80401, US
REES, Jon, C., Golden, CO 80401, US
- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
-
- C12Q 1/04** → (51) **C12Q 1/02**
-
- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 443 115 B1**
C12Q 1/37 **C12Q 1/28**
G01N 33/48 **G01N 33/50**
G01N 33/72
- (25) Ja (26) En
(21) 02801510.5 (22) 09.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
(86) JP 2002/010463 09.10.2002
(87) WO 2003/033729 2003/17 24.04.2003
(30) 11.10.2001 JP 2001314218
- (54) • **VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON PROBEN ZUR BESTIMMUNG VON VERZUCKERTEN AMINEN, SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VERZUCKERTEN AMINEN**
• **METHOD OF PRE-TREATING SAMPLE FOR MEASURING SACCHARIFIED AMINE AND METHOD OF MEASURING SACCHARIFIED AMINE**

- *PROCEDE DE PRETRAITEMENT D'ECHANTILLON POUR LA MESURE D'UNE AMINE SACCHARIFIEE ET PROCEDE DE MESURE D'UNE AMINE SACCHARIFIEE*
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) YONEHARA, Satoshi, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- KOMORI, Tsuguki, Gujo-gun, Gifu 501-4222, JP
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12Q 1/28** → (51) **C12Q 1/26**
-
- C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/26**
-
- C12Q 1/66** → (51) **C07H 19/00**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 665 B1**
C12P 19/34 **C07H 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01922739.6 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (86) US 2001/009790 27.03.2001
- (87) WO 2001/073132 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 US 192229 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ZUM TARGETING VON KREBSZELLEN AUS DEM VERDAUUNGSKANAL*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND TARGETING CANCER CELLS OF ALIMENTARY CANAL ORIGIN*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'IDENTIFICATION ET DE CIBLAGE DE CELLULES CANCEREUSES PROVENANT DU TUBE DIGESTIF*
- (73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 1020 Locust Street, Room M6, Philadelphia, PA 19107-6799, US
- (72) WALDMAN, Scott, A., Ardmore, PA 19003, US
- PARK, Jason, Philadelphia, PA 19107, US
- SCHULZ, Stephanie, West Chester, PA 19380, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 785 491 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06017482.8 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (30) 20.09.2002 US 412263 P
- (54) • *Dopplezweck -Primer und -Proben für verbesserte Hybridisierungsassays durch Zerstörung von Sekundärstrukturen*
- *Dual-purpose primers and probes for providing enhanced hybridization assays by disruption of secondary structure formation*
- *Amorces et sondes à double usage pour l'amélioration d'essais d'hybridations par la perturbation de la formation de structures secondaires*
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) Quinn, John J., Concord, California 94521, US
- Zheng, Minxue, Foster City, CA 94404, US
- Warner, Brian D., Martinez, California 94553, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (62) 03255861.1 / 1 428 892
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 785 492 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06022844.2 (22) 06.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2007
- (30) 23.07.1996 JP 19351696
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Docosahe-xansäure und Docosapentansäure*
- *Process for preparing docosahe-xaenoic acid and docosapentaenoic acid*
- *Procédé de préparation d'acide docosa-hexaénoïque et d'acide docosapentaé-noïque*
- (73) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shin-machi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- NAGASE & COMPANY, LTD., 1-17, Shinma-chi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0013, JP
- (72) Tanaka, Satoshihiro, Hyogo 671-41, JP
- Yaguchi, Toshiaki, Shimamoto-cho Mishima-gun Osaka 618, JP
- Shimizu, Sakayu, Kyoto-shi Kyoto 604, JP
- Sogo, Tsutomu, Kobe-shi Hyogo 651-22, JP
- Fujikawa, Shigeaki, Takatsuki-shi Osaka 569-11, JP
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 10160357.9
- (62) 97924346.6 / 0 935 667
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 802 775 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05814066.6 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 04.07.2007
- (86) US 2005/032901 14.09.2005
- (87) WO 2006/031955 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 US 609689 P
- 17.09.2004 US 610706 P
- (54) • *AUF GENETISCHEM TARGETING BASI-RENDES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MIT BUCINDOLOL*
- *METHOD FOR TREATMENT WITH BUCINDOLOL BASED ON GENETIC TARGETING*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT FAISANT INTERVENIR DU BUCINDOLOL FONDÉ SUR LE CIBLAGE GÉNÉTIQUE*
- (73) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) BRISTOW, Michael, Englewood, CO 80113, US
- LIGGETT, Stephen, B., Clarksville, MD 21029, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 921 157 B1**
C12N 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 07016747.3 (22) 23.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.05.2008
- (30) 24.08.2001 JP 2001255379
- (54) • *Verfahren zum Nachweis toxischer Substanzen*
- *Processes for detecting toxic substances*
- *Processus de détection de substances toxiques*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Iwahashi, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP
- Momose, Yuko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP
- Kitagawa, Emiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP
- Takahashi, Junko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02760723.3 / 1 426 439
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 978 110 B1**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 08009183.8 (22) 04.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2008
- (30) 06.09.2000 US 230371 P
- 04.09.2001 US 945952
- (54) • *Computer-basiertes Verfahren und System zum Screenen von genomischer DNS*
- *Computer-based method and system for screening genomic DNA*
- *Procédé et système assistés par ordinateur pour criblage d'ADN génomique*
- (73) Transnetyx, Inc., 8110 Cordova Road, Suite 119, Cordova TN 38016, US
- Hodge, Timothy A., 2740 Park Crest Cove, Cordova, TN 38018, US
- (72) Hodge, Timothy A., Cordova, TN 38018, US
- (74) Spencer, Matthew Peter, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 01968441.4 / 1 322 784
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 046 985 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07787764.5 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 15.04.2009
- (86) EP 2007/057510 20.07.2007
- (87) WO 2008/009740 2008/04 24.01.2008
- (30) 20.07.2006 EP 06117551
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON EGFR-MUTATIONEN IN BLUTPROBEN*
- *METHOD FOR THE DETECTION OF EGFR MUTATIONS IN BLOOD SAMPLES*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MUTATIONS EGFR DANS DES ÉCHANTILLONS SANGUINS*
- (73) Pangaea Biotech, S.A., USP Instituto Universitari Dexeus Departamento de Oncologia Sabino Arana 5-19, 08028 Barcelona, ES
- (72) ROSELL COSTA, Rafael, 08916 Badalona, ES
- TARÓN ROCA, Miguel, 08916 Badalona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 19/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/015**

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/12	(21) 04744061.5 (22) 27.07.2004	(21) 02017264.9 (22) 01.08.2002
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR GB
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31	(43) 07.06.2006	(43) 26.02.2003
C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/02	(86) IB 2004/002403 27.07.2004	(30) 20.08.2001 US 933465
C12Q 1/70 → (51) C07H 19/00	(87) WO 2005/017227 2005/08 24.02.2005	(54) • <i>CVI/CVD Verfahren</i> • <i>CVD/CVI processes</i> • <i>Procédés CVI/CVD</i>
C12R 1/07 → (51) C12N 15/57	(30) 15.08.2003 ZA 200306374	(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
C12R 1/19 → (51) C12N 15/57	(54) • <i>BORBESCHICHTETE SCHLEIFMITTEL</i> • <i>BORON COATED ABRASIVES</i> • <i>ABRASIFS ENROBES DE BORE</i>	(72) Daws, David E., San Pedro, California 90732, US
C12S 3/08 → (51) C12N 9/24	(73) Element Six (Proprietary) Limited, 1 Debid Road Nuffield Springs, 1559 Gauteng, ZA	Rudolph, James W., Colorado Springs, Colorado 80906, US
(51) C22C 1/04 (11) 1 771 589 B1	(72) RAS, Anine, Hester, 1609 Edenvale, ZA	Zeigler, Dary, Sun City, California 92586, US
B22D 39/02 B22D 21/00	(72) DAVIES, Geoffrey, John, 2194 Randburg, ZA	Bazshushtari, Afshin, Rolling Hills Estates, California 90274, US
B22D 27/15 B22D 23/06	(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB	(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(25) De (26) De	(51) C23C 14/34 (11) 1 813 693 B1	C23C 16/455 → (51) C23C 16/04
(21) 05770519.6 (22) 16.07.2005	H01J 37/34	C23C 16/458 → (51) C23C 16/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En	(51) C23C 28/00 (11) 1 795 628 B1
(43) 11.04.2007	(21) 05793199.0 (22) 14.10.2005	C23C 30/00 C22C 29/00
(86) DE 2005/001256 16.07.2005	(84) DE FR	(25) En (26) En
(87) WO 2006/010356 2006/05 02.02.2006	(43) 01.08.2007	(21) 06124268.1 (22) 17.11.2006
(30) 23.07.2004 DE 102004035892	(86) JP 2005/018922 14.10.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GUSSBAUTEILS</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A CAST COMPONENT</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D' UN COMPOSANT COULE</i>	(87) WO 2006/054409 2006/21 26.05.2006	(43) 13.06.2007
(73) G4T GmbH, Auwaldstrasse 8, 96231 Bad Staffelstein, DE	(30) 17.11.2004 JP 2004332532	(30) 08.12.2005 SE 0502694
(72) RENKEL, Manfred, 96231 Bad Staffelstein, DE	(54) • <i>TRÄGERPLATTENANORDNUNG FÜR SPUTTERTARGETS UND FILMABSCHIEDUNGSSYSTEM</i> • <i>SPUTTERING TARGET BACKING PLATE ASSEMBLY AND FILM DEPOSITION SYSTEM</i> • <i>ENSEMBLE PLAQUE DE RENFORT POUR CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE ET SYSTÈME DE DÉPOSITION DE FILM</i>	(54) • <i>Hartmetallwendeplatte zum Stahlfräsen</i> • <i>Insert for milling of steel</i> • <i>Plaque de coupe pour fraise d'acier</i>
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE	(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP	(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(51) C22C 18/00 (11) 1 959 023 B1	(72) MIYASHITA, Hirohito, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP	(72) Nordlöf, Kjell, SE 168 33, Bromma, SE
H01M 4/42 H01M 4/52	(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE	Åstrand, Maria, SE 191 34, Sollentuna, SE
H01M 4/62 H01M 6/06	(51) C23C 14/56 (11) 1 415 013 B1	Myrtveit, Toril, SE 196 30, Kungsängen, SE
(25) En (26) En	H01L 21/00	Lundquist, Anders, SE 136 59, Haninge, SE
(21) 08150119.9 (22) 09.01.2008	(25) En (26) En	Ahlgren, Mats, SE 187 67, Täby, SE
(84) BE CH LI	(21) 02773164.5 (22) 30.07.2002	C23C 30/00 → (51) C23C 8/68
(43) 20.08.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	C23C 30/00 → (51) C23C 28/00
(30) 15.01.2007 JP 2007006034	(43) 06.05.2004	C30B 9/00 → (51) C30B 29/40
(54) • <i>Alkaline Trockenbatterie</i> • <i>Alkaline dry battery</i> • <i>Batterie sèche alcaline</i>	(86) US 2002/024287 30.07.2002	C30B 23/00 → (51) C30B 29/40
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(87) WO 2003/014411 2003/08 20.02.2003	C30B 25/00 → (51) C30B 29/36
(72) Kato, Fumio c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	(30) 08.08.2001 US 311065 P	(51) C30B 29/16 (11) 1 500 722 B1
Nunome, Jun c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	(54) • <i>HERSTELLUNGSMETHODE IN KAMMER MIT SCHNELLEM ARBEITSZYKLUS UND EINEM OBEN ANGEORDNETEN STICKSTOFFSPÜLGAS-EINLASS</i> • <i>METHOD IN RAPID CYCLE CHAMBER HAVING A TOP VENT WITH NITROGEN PURGE</i> • <i>METHODE DANS CHAMBRE A CYCLE RAPIDE DOTE D'UNE VENTILATION SUPERIEURE AVEC PURGE A L'AZOTE</i>	C30B 33/00 H01L 29/06
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US	(25) Ja (26) En
C22C 29/00 → (51) C23C 28/00	(72) HALSEY, Harlan, I., Woodside, CA 94062, US	(21) 03717672.4 (22) 21.04.2003
C23C 4/04 → (51) F16J 9/26	(74) JACOB, David, E., Fremont, CA 94538, US	(84) CH DE FR GB LI SE
(51) C23C 8/68 (11) 1 664 365 B1	(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB	(43) 26.01.2005
C23C 30/00 C09K 3/14	(51) C23C 16/04 (11) 1 285 976 B1	(86) JP 2003/005062 21.04.2003
B24D 3/00	C23C 16/455 C23C 16/458	(87) WO 2003/089698 2003/44 30.10.2003
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(30) 19.04.2002 JP 2002117629
		(54) • <i>FUNKTIONELLE VORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES EINKRISTALLMATERIALS MIT HOCHDICHTEN VERSETZUNGEN, DIE EINDIMENSIONAL IN FORM EINER GERADEN LINIE ANGEORDNET SIND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>FUNCTIONAL DEVICES USING SINGLE CRYSTAL MATERIAL HAVING HIGH DENSITY DISLOCATIONS ARRANGED ONE-Dimensionally IN STRAIGHT LINE FORM AND METHOD FOR THEIR PREPARATION</i>

- *DISPOSITIFS FONCTIONNELS UTILISANT UNE MATIERE MONOCRISTALLINE DOTEE DE DISLOCATIONS DE HAUTE DENSITE DISPOSEES UNIDIMENSIONNELLEMENT SOUS FORME DE LIGNE DROITE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) IKUHARA, Yuichi, Nakano-ku, Tokyo 164-0002, JP
YAMAMOTO, Takahisa, Kashiwa-shi, Chiba 277-0812, JP
- (74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C30B 29/36** (11) **1 132 505 B1**
C30B 25/00
- (25) En (26) En
(21) 01301590.4 (22) 22.02.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 12.09.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000045571
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einkristallinem Siliziumkarbid*
• *Method for producing single-crystal silicon carbide*
• *Procédé de fabrication de carbure de silicium monocristallin*
- (73) Yamada, Yoshimitsu, 3-4-21 Nigawata-kamaru, Takarazuka City, Hyogo 665-0063, JP
- (72) Yamada, Yoshimitsu, Takarazuka City, Hyogo 665-0063, JP
- (74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- C30B 29/38** → (51) **C30B 29/40**
-
- (51) **C30B 29/40** (11) **1 602 752 B1**
C30B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 05011927.0 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004167377
(54) • *Einkristall-Scheibe aus AlGaInN*
• *AlGaInN single-crystal wafer*
• *Plaque monocristalline de AlGaInN*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Fujiwara, Shinsuke, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C30B 29/40** (11) **1 612 300 B1**
C30B 29/38 **C30B 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 04015358.7 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines AlN-Einkristalles*
• *Method for producing a single crystal of AlN*
• *Procédé pour la production d'un monocristal de AlN*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Uematsu, Koji, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi Hyogo, JP
Nakahata, Seiji Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi Hyogo, JP
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C30B 33/00** → (51) **C30B 29/16**
-
- C40B 40/08** → (51) **C12P 21/00**
-
- D01F 6/60** → (51) **D01F 6/90**
-
- (51) **D01F 6/90** (11) **1 857 577 B1**
D01F 8/12 **D06N 3/00**
D01F 6/60
- (25) Ja (26) En
(21) 06714993.0 (22) 01.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/303876 01.03.2006
(87) WO 2006/095621 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065214
(54) • *GEFÄRBTE POLYAMIDFASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *COLORED POLYAMIDE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE POLYAMIDE COLOREE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (72) ASHIDA, Tetsuya, Kuraray Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
YOSHIMOTO, Shinichi, Kuraray Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
YONEDA, Hisao, Kuraray Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
TAKAHASHI, Y., Dainichiseika C.&Ch. Mfg. Co., Ltd., Tokyo 103-8383, JP
TOMITA, K., Dainichiseika C.&Ch. Mfg. Co., Ltd., Tokyo 103-8383, JP
HOTTA, M., Dainichiseika C.&Ch. Mfg. Co., Ltd., Tokyo 103-8383, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- D01F 8/12** → (51) **D01F 6/90**
-
- (51) **D01G 25/00** (11) **1 975 287 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07006704.6 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(54) • *Vliesleger*
• *Web laying device*
• *Etaleur-nappeur*
- (73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-nend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) Dilo, Johann P., Dipl.-Ing., 69412 Eberbach, DE
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- (51) **D02G 3/04** (11) **1 842 944 B1**
D02G 3/36
- (25) De (26) De
(21) 07105204.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 07.04.2006 DE 102006016538
(54) • *Biologisch abbaubare Bindegarn*
• *Biodegradable binding twine*
• *Fil biodégradable*
- (73) GarnTec GmbH, Staatsstrasse 5, 67468 Neidenfels, DE
- (72) Eispert, Karl-Heinz, 67659, Kaiserslautern, DE
Schönung, Thomas, 67482, Freimersheim, DE
- (74) Schön, Christoph, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- D02G 3/36** → (51) **D02G 3/04**
-
- (51) **D02J 3/16** (11) **1 518 953 B1**
- (25) It (26) En
(21) 04104617.8 (22) 23.09.2004
(84) CH DE GR IT LI
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 IT UD20030193
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sengen von Garnen*
• *Method and device for singeing yarns*
• *Procédé et dispositif pour le flamage des fils textiles*
- (73) RICAMBI TESSILI RI.TE - S.p.A, Via San Martino, 2, 33081 Aviano, IT
- (72) Pizzinato, Mario, 33170, Pordenone, IT
Panizzut, Raoul, 33070, Budoia (PN), IT
Cattaruzza, Alvaro, 33080, S.Martino di Campagna-Aviano (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **D03D 3/04** (11) **1 897 980 B1**
D21F 1/00
- (25) De (26) De
(21) 07114378.8 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042812
(54) • *Band für eine Maschine zur Herstellung von Bahnmateriale, insbesondere Papier oder Karton, und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Bandes*
• *Belt for a machine for manufacturing sheet material, in particular paper or cardboard and method for manufacturing such a belt*
• *Bande pour une machine destinée à la fabrication de matériaux en bande, en particulier du papier ou du carton et procédé de fabrication d'une telle bande*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Bez, Frank, 72820 Sonnenbühl, DE
-
- (51) **D03D 49/62** (11) **1 953 283 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08356020.1 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 05.02.2007 FR 0700798
(54) • *Webblat für Webmaschine und Herstellungsverfahren eines solchen Webblatts*
• *Loom reed and method of manufacturing such a reed*
• *Peigne de métier à tisser et procédé de fabrication d'un tel peigne*
- (73) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR
- (72) Burnet, René, 74540 Cusy, FR
Reuzeau, Franck, 38230 Chavanoz, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **D04B 35/18** (11) **2 092 100 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06829013.9 (22) 13.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.08.2009
 (86) EP 2006/010844 13.11.2006
 (87) WO 2008/058550 2008/21 22.05.2008
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NADEL ÜBERWACHUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR NEEDLE MONITORING*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'AIGUILLES*

(73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
 (72) LUTTERS, Andreas, 57080 Siegen, DE
 ONEDA, Filipino, 25126 Brescia, IT
 (74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) **D04H 3/16** (11) **2 113 042 B1**
D04H 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 08715834.1 (22) 18.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.11.2009
 (86) EP 2008/001236 18.02.2008
 (87) WO 2008/101651 2008/35 28.08.2008
 (30) 22.02.2007 EP 07003643
 (54) • *VORVERDICHTETE SPINNVLIESBAHN, VERBUNDVLIES MIT BESAGTER VORVERDICHTETER SPINNVLIESBAHN, VERFAHREN UND KONTINUIERLICHES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DIESES VERBUNDVLIIESES*
 • *PRE-CONSOLIDATED SPUNBONDED WEB, COMPOSITE NONWOWEN COMPRISING SAID PRE-CONSOLIDATED SPUNBONDED WEB, METHOD AND CONTINUOUS SYSTEM FOR PRODUCING SAID COMPOSITE*
 • *TISSU SPUNBONDED PRE-CONSOLIDÉ, NON TISSÉ COMPOSITE COMPRENANT LEDIT TISSÉ SPUNBONDED PRE-CONSOLIDÉ, PROCÉDÉ ET SYSTÈME CONTINU DE PRODUCTION DUDIT COMPOSITE*

(73) Albis SPA, Via Nirone 8, 20123 Milano, IT
 (72) BOSCOLO, Galliano, I-13856 Vigliano B.SE, IT
 (74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

D04H 13/00 → (51) **B32B 27/12**

D04H 13/00 → (51) **D04H 3/16**

D06B 3/16 → (51) **D06C 19/00**

D06B 3/28 → (51) **D06C 19/00**

(51) **D06C 19/00** (11) **2 034 077 B1**
D06B 3/16 **D06B 3/28**
 (25) Es (26) En
 (21) 08380261.1 (22) 01.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.03.2009
 (30) 10.09.2007 ES 200702410
 (54) • *Maschine zur Verarbeitung von Textilnetzen und entsprechendes Verarbeitungsverfahren*
 • *Machine for processing textile webs and corresponding processing method*

• *Machine pour le traitement de toiles de textile et procédé de traitement correspondant*
 (73) Jaume Anglada Viñas S.A., Barcelona 23, 08120 La Llagosta, ES
 (72) Anglada Viñas, Jaume, 08230 Matadepera (Barcelona), ES
 (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

D06F 33/02 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 35/00** (11) **1 870 504 B1**
D06F 33/02
 (25) En (26) En
 (21) 07105214.6 (22) 29.03.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 26.12.2007
 (30) 19.06.2006 KR 20060054932
 (54) • *Waschsteuerungsverfahren*
 • *Washing control method*
 • *Procédé de contrôle de lavage*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
 (72) Kim, Hyun Sook, Yengtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Sung Hoon DA Research Institute, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Oak, Seong Min, Gyeongsangnam-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 37/10** (11) **1 467 013 B1**
E05F 5/10 **E05F 1/12**
E05F 3/20 **F16F 9/14**
 (25) It (26) En
 (21) 03425226.2 (22) 11.04.2003
 (84) ES FR IT
 (43) 13.10.2004
 (54) • *Laugenbehälter mit Rotationsdämpfer für eine Wäschewaschmaschine*
 • *Inner tub with rotary damper for clothes washing machine*
 • *Cuve avec un amortisseur rotatif pour machine à laver le linge*

(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
 (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT
 (74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **D06F 37/26** (11) **2 013 399 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07726942.1 (22) 15.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.01.2009
 (86) EP 2007/052454 15.03.2007
 (87) WO 2007/115894 2007/42 18.10.2007
 (30) 12.04.2006 ES 200601041
 (54) • *BOTTICH FÜR WASCHMASCHINE*
 • *TUB FOR WASHING MACHINE*
 • *BAC POUR MACHINE À LAVER*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) GRACIA BOBED, Ismael, E-50194 Zaragoza, ES
 BORQUE MARQUINA, Noelia, E-50004 Zaragoza, ES
 GOMEZ CAUDEVILLA, Miguel Angel, E-50007 Zaragoza, ES
 MANAS MOLINA, Alberto, E-50017 Zaragoza, ES

RECIO FERRER, Eduardo, E-50013 Zaragoza, ES

(51) **D06F 58/04** (11) **1 584 733 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04292965.3 (22) 13.12.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 12.10.2005
 (30) 06.04.2004 KR 2004023942
 (54) • *Wäschetrockner*
 • *Clothes dryer*
 • *Sèche-linge*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
 (72) Hong, Kyung-Seop, Yeonsu-Gu Incheon, KR
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **D06F 58/28** (11) **2 004 901 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07726795.3 (22) 12.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.12.2008
 (86) EP 2007/052285 12.03.2007
 (87) WO 2007/113081 2007/41 11.10.2007
 (30) 06.04.2006 DE 102006016294
 (54) • *HAUSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHE-STÜCKEN*
 • *DOMESTIC APPLIANCE FOR TREATING ITEMS OF LAUNDRY*
 • *APPAREIL MENAGER POUR LE SOIN DU LINGE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
 ALBAYRAK, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, DE
 GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE
 STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

(51) **D06F 81/04** (11) **1 951 952 B1**
D06F 81/08
 (25) En (26) En
 (21) 06830002.9 (22) 15.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.08.2008
 (86) EP 2006/068516 15.11.2006
 (87) WO 2007/057419 2007/21 24.05.2007
 (30) 16.11.2005 IT UD20050195
 29.03.2006 IT UD20060080
 (54) • *BÜGELVORRICHTUNG*
 • *APPARATUS FOR IRONING*
 • *APPAREIL DE REPASSAGE*

D06F 81/08 → (51) **D06F 81/04**

(73) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
 (72) ANTONEL, Alessandro, I-30029 Santo Stino Di Livenza, IT
 SCIAN, Luciano, I-33084 Cordenons, IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **D06N 3/00** (11) **1 696 073 B1**
D06N 3/12 **D06N 3/18**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04807211.0 (22) 10.12.2004
 (84) DE GB IT
 (43) 30.08.2006
 (86) JP 2004/018853 10.12.2004
 (87) WO 2005/056913 2005/25 23.06.2005
 (30) 15.12.2003 JP 2003416304
 29.03.2004 JP 2004094669

- (54) • *LEDERARTIGES FLÄCHENMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LEATHER-LIKE SHEET MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *SIMILICUIR ET SON PROCEDE D'OBTENTION*

(73) Teijin Cordley Limited, I-446, Nagahisa, Nagahisa-cho, Ooda-shi Shimane 694-0041, JP

(72) ONO, Hitoshi, Teijin Techno Products Limited, Mihara-shi, Hiroshima 723-0015, JP
KIKUCHI, Masayoshi, Teijin Techno Products Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 723-0015, JP
MAEDA, Satoshi, Teijin Techno Products Limited, Mihara-shi, Hiroshima 723-0015, JP
OHKAWA, Nobuo, Teijin Techno Products Limited, Mihara-shi, Hiroshima 723-0015, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D06N 3/00 → (51) **D01F 6/90**

D06N 3/12 → (51) **D06N 3/00**

D06N 3/18 → (51) **D06N 3/00**

D06N 7/00 → (51) **A47G 27/04**

D06P 1/94 → (51) **B29C 45/17**

D06P 5/00 → (51) **B41M 5/025**

(51) **D21B 1/32** (11) **1 798 331 B1**
D21D 5/02 **D21D 5/18**
D21D 5/24 **D21F 1/70**
D21F 1/80

(25) De (26) De
(21) 06023177.6 (22) 08.11.2006

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

(43) 20.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060474

- (54) • *Verfahren zur Dispergierung von Papierfaserstoffen*
- *Process for dispersing pulp*
- *Procédé pour disperser une pulpe de fibres de papier*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Dockal-Baur, Jürgen, 88273 Fronreute-Fronhofen, DE
Selder, Harald, 88281 Schlier, DE

D21C 9/10 → (51) **C12N 9/24**

D21D 5/02 → (51) **D21B 1/32**

D21D 5/18 → (51) **D21B 1/32**

D21D 5/24 → (51) **D21B 1/32**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 798 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 06122506.6 (22) 18.10.2006

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

(43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060299

- (54) • *Papiermaschinensieb*
- *Papermaking fabric*
- *Habillage de machine à papier*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Hack-Ueberall, Petra, 72770 Reutlingen, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/00 → (51) **D03D 3/04**

D21F 1/70 → (51) **D21B 1/32**

D21F 1/80 → (51) **D21B 1/32**

D21F 5/02 → (51) **D21F 5/04**

(51) **D21F 5/04** (11) **1 586 697 B1**
D21G 1/00

(25) De (26) De
(21) 05101588.1 (22) 02.03.2005

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

(43) 19.10.2005
(30) 13.04.2004 DE 102004017823

- (54) • *Papiermaschine*
- *Paper machine*
- *Machine à papier*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kurtz, Rüdiger Dr., 89522 Heidenheim, DE
Rheims, Jörg Dr., 47803 Krefeld, DE
Gabbusch, Udo, 45699 Herten, DE
Hinz, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE
Cedra, Ingolf, 89522 Heidenheim, DE
Humberg, Holger, 89542 Herbrechtingen, DE

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 5/04** (11) **1 586 698 B1**
D21F 5/02

(25) De (26) De
(21) 05101590.7 (22) 02.03.2005

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

(43) 19.10.2005
(30) 13.04.2004 DE 102004017807

- (54) • *Trockenanordnung*
- *Drying arrangement*
- *Dispositif de séchage*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Brunnauer, Erich, 3508 Krustetten, AT
Morton, Antony, Ben Rhydding LS29 8QU, GB
Gruber-Nadlinger, Thomas, 3442 Langenrohr, AT
Feichtinger, Manfred, 3100 St. Pölten, AT
Mai, Dominik, 89518 Heidenheim, DE
Gloser, Manfred, 3100 St. Pölten, AT

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 337 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995237.3 (22) 27.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.08.2003
(86) US 2001/044277 27.11.2001
(87) WO 2002/044468 2002/23 06.06.2002

- (30) 28.11.2000 US 724236
- (54) • *PRESSFILZ*
- *PRESS FABRIC*
- *TOILE D'ESSORAGE*

(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) JOYCE, Michael, J., Simpsonville, SC 29681, US

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

D21G 1/00 → (51) **D21F 5/04**

(51) **D21G 3/00** (11) **2 002 052 B1**
(25) De (26) De

(21) 07727094.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/052617 20.03.2007

(87) WO 2007/110353 2007/40 04.10.2007
(30) 25.03.2006 DE 102006013892

- (54) • *SCHABERKLINGENHALTEVORRICHTUNG MIT SCHABERKLINGENTRÄGER*
- *DOCTOR-BLADE-RETAINING DEVICE WITH DOCTOR-BLADE CARRIER*
- *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE LAME DE RACLOIR AVEC PORTE-LAME DE RACLOIR*

(73) Joh. Clouth GmbH & Co. KG, Johann-Clouth-Strasse 1-5, 42499 Hückeswagen, DE

(72) STRAUCH, Helmut, 97500 Ebelsbach-Rudendorf, DE

(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

D21H 21/22 → (51) **A61F 13/15**

(51) **E01B 1/00** (11) **1 891 271 B1**
(25) De (26) De

(21) 06742981.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/004724 18.05.2006

(87) WO 2006/133785 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027758

- (54) • *Heberichtschwelle*
- *Lifting and directing tie*
- *Traverse de levage et d'orientation*

(73) RTE Technologie GmbH, Mariahilfstr. 29, 6900 Bregenz, AT

(72) KNITTEL, Stefan, A-5020 Salzburg, AT
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **E01B 21/00** (11) **1 830 002 B1**
(25) De (26) De

(21) 06004197.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(54) • *Gleiselement für Straßbahnschienen und dergleichen*

- *Track structure adapted for tramways*
- *Système de support de rails pour voie ferrée*

(73) BTE Stelcon Deutschland GmbH, Philippsburger Strasse 4, 76726 Germersheim, DE
voestalpine Klöckner Bahntechnik GmbH, Alboinstrasse 96-110, 12103 Berlin, DE

(72) Pohl, Heiner, 48167 Münster, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **E02D 3/026** (11) **1 702 114 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04769109.2 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) IB 2004/002534 06.08.2004
(87) WO 2005/014938 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 ZA 200306072
(54) • *ROLLER ZUR VERDICHTUNG EINES UNTERGRUNDS*
• *AN IMPACT COMPACTOR*
• *COMPACTEUR A IMPACT*
(73) Stromsoe, Roger Arnold, 7 Stratton Avenue, 2021 Bryanston, ZA
(72) Stromsoe, Roger Arnold, 2021 Bryanston, ZA
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **E02D 29/14** (11) **1 835 078 B1**
E05C 3/04 E05B 35/00
E05B 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290308.1 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL MK
(43) 19.09.2007
(30) 17.03.2006 FR 0650919
(54) • *Strassenausstattung*
• *Road equipment*
• *Equipement de voirie*
(73) NORINCO, Z.I. de Mariveaux, 60149 Saint Crepin Ibouvillers, FR
(72) Monneret, Jean-Jacques, 69003 Lyon, FR Dutilleul, Philippe, 60790 Valdampierre, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E02F 3/28 → (51) **B66F 9/065**

- (51) **E02F 3/40** (11) **1 727 944 B1**
E02F 3/96
(25) De (26) De
(21) 05716378.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/003187 24.03.2005
(87) WO 2005/093169 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015414
(54) • *ARBEITSWERKZEUG FÜR EINE ERDBAU-MASCHINE.*
• *WORKING TOOL FOR AN EARTH-MOVING MACHINE.*
• *OUTIL DE TRAVAIL POUR UNE MACHINE DE TERRASSEMENT.*
(73) Holp GmbH, Im Beundle 1, 71540 Murrhardt, DE
(72) HOLP, Günter, 71540 Murrhardt, DE
(74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

E02F 3/76 → (51) **F01K 23/06**

- (51) **E02F 3/96** (11) **2 010 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 06850478.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) IB 2006/004276 13.11.2006
(87) WO 2008/012600 2008/05 31.01.2008
(30) 13.01.2006 US 331680

- (54) • *VIBRATIONS-ERREGEREINHEIT FÜR WECHSELBARE VERBINDUNG MIT VERSCHIEDENEN VIBRATIONSWERKZEUGEN*
• *VIBRATORY EXCITER UNIT FOR INTERCHANGEABLE CONNECTION TO VARIOUS VIBRATORY TOOLS*
• *EXCITATEUR VIBRATOIRE POUR CONNEXION INTERCHANGEABLE AVEC DIVERS OUTILS VIBRANTS*
(73) M-B-W, Inc., 250 Hartford Road, Slinger, WI 53086-0444, US
(72) PASKE, Benjamin, J., Slinger, WI 53086, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

E02F 3/96 → (51) **E02F 3/40**

E02F 9/02 → (51) **B66F 9/065**

E02F 9/22 → (51) **B66F 9/065**

E03C 1/05 → (51) **A47K 3/28**

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 674 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027929.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063424
26.03.2005 DE 102005013942
(54) • *Ablaufvorrichtung.*
• *Drainage device.*
• *Dispositif d'écoulement.*
(73) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestr. 25, 59757 Arnsberg, DE
(72) Dallmer, Johannes, 59767 Arnsberg, DE
(74) Bastfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwält Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **E04B 1/68** (11) **1 582 640 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05004300.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.01.2005 DE 102005005525
28.03.2004 DE 102004015507
(54) • *Fugendichtungselement*
• *Joint sealing*
• *Joint d'étanchéité*
(73) StekoX GmbH, Markgröninger Strasse 55/1, 71701 Schwieberdingen, DE
(72) Kogel, Andreas, 72108 Rottenburg a.N., DE Steinbuch, Claus, 74382 Neckarwestheim, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE
(60) 09002248.4 / 2 053 173

(51) **E04B 9/04** (11) **1 460 193 B1**

E04B 9/34 **E04B 9/06**
E04B 9/10 **E04B 9/12**
E04B 9/26

- (25) En (26) En
(21) 04006589.8 (22) 18.03.2004
(84) FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 US 456005 P
(54) • *Paneelaufbau und Befestigung hierfür*
• *Panel structures and mounting therefore*
• *Structure de panneau et fixation associée*
(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US

- (72) Stackenwalt, Richard D., Dallastown, PA 17313, US
Krantz-Lilienthal, Eric, Lancaster, PA 17603, US
Martin, Guillaume, 75017 Paris, FR
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

E04B 9/06 → (51) **E04B 9/04**

E04B 9/10 → (51) **E04B 9/04**

E04B 9/12 → (51) **E04B 9/04**

E04B 9/26 → (51) **E04B 9/04**

E04B 9/34 → (51) **E04B 9/04**

- (51) **E04C 5/07** (11) **1 454 021 B1**
(25) No (26) En
(21) 02763118.3 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) NO 2002/000324 16.09.2002
(87) WO 2003/025305 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 NO 20014582
(54) • *VERSTÄRKUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKUNGSELEMENTS*
• *REINFORCEMENT ELEMENT AND METHOD OF PRODUCING A REINFORCEMENT ELEMENT*
• *ELEMENT D'ARMATURE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Reforcetech AS, Meierisvingen 2 1383 Asker, 0220 Asker, NO
(72) Reforcetech AS, 0220 Asker, NO
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **E04F 11/16** (11) **1 570 142 B1**
E04F 19/02

- (25) En (26) En
(21) 03777494.0 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) PL 2003/000120 13.11.2003
(87) WO 2004/044346 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 CZ 200213677 U
(54) • *Bausatz mit einer Befestigungsleiste und einem Gleitschutzeinsatzteil*
• *Construction kit comprising a fixing moulding and an antislip insert*
• *Ensemble de pièces comprenant une baguette de fixation et un insert antidérapant*
(73) Wesolowska, Malgorzata, ul. Kosciuszki 17, 25-316 Kielce, PL
(72) Wesoiowska, Malgorzata, 25-316 Kielce, PL Sztemon, Milan, 73601 Haviriv, CZ
(74) Garstka, Antoni Czeslaw, Tumlin-Wegle 87, 26-050 Zagnansk, PL

E04F 19/02 → (51) **E04F 11/16**

E04G 21/04 → (51) **B66C 23/78**

E04H 12/22 → (51) **A47G 33/12**

- (51) **E05B 3/00** (11) **2 011 936 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07381050.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.01.2009
- (54) • *Abnehmbarer Griff für Fenster oder Türen*
• *Removable handle for windows or doors*
• *Poignée détachable pour portes ou fenêtres*
- (73) Provedal, S.A., Ctra. Granollers a Sant Celoni Km. 1,9, 08520 Les Franqueses del Valles, ES
- (72) Pérez, José María, 08520, Les Franqueses del Valles (Barcelona), ES
Landeira, Antonio, 08520 Les Franqueses del Valles (Barcelona), ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Explanada 8, 28040 Madrid, ES

E05B 15/02 → (51) **E05B 47/00**

E05B 15/08 → (51) **E05B 19/02**

E05B 15/16 → (51) **E05C 9/02**

- (51) **E05B 19/02** (11) **1 452 673 B1**
E05B 15/08 **E05B 35/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04000094.5 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (30) 15.02.2003 DE 10306371
- (54) • *Verfahren zur Profilvariation von Flachschlüsseln, System von Flachschlüsseln und eine Schliessanlage.*
• *Procedure of profile variation of flat keys, a system of flat keys and a locking assembly.*
• *Procédé de variation des profilés de clés plates, ensemble de clés plates et un dispositif de fermeture.*
- (73) WILKA SCHLIESSTECHNIK GmbH, Mettmanner Strasse 56-64, D-42549 Velbert, DE
- (72) Laurenz, Lothar, 42549 Velbert, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E05B 19/02** (11) **1 835 095 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06126980.9 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (30) 17.03.2006 DE 102006000122
- (54) • *Schlüssel für einen Schließzylinder*
• *Key for a lock cylinder*
• *Clé pour une serrure cylindrique*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Reckmann, Georg, 48163, Münster, DE
Rasecke, Marc, 49536, Lienen, DE

E05B 35/10 → (51) **E05B 19/02**

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 437 463 B1**
E05B 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 04000312.1 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004
- (30) 10.01.2003 DE 10300828
- (54) • *Ansteuerung für einen mit Gleichstrom betriebenen Türöffner*
• *Control system for a door opener actuated by direct-current*
• *Système de contrôle pour dispositif d'ouverture de porte à courant continu*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

- (72) Bärenfänger, Jörg, 58256 Ennepetal, DE
Nerger, Wolfgang, 58091 Hagen, DE

E05C 3/04 → (51) **E02D 29/14**

- (51) **E05C 9/00** (11) **1 728 946 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05468011.1 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (43) 06.12.2006
- (54) • *Verschluss mit Treibstange für Fenster und/oder Türen*
• *Locking closure with a driving bar for windows and/or doors*
• *Fermeture avec crémone pour fenêtres et/ou portes*
- (73) Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d., Cesta 19. oktobra 57, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
- (72) Vukovic, Aleksander, 1384 Grahovo, SI
- (74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

(51) **E05C 9/02** (11) **1 460 214 B1**
E05C 9/18 **E05B 15/16**

- (25) De (26) De
- (21) 04003098.3 (22) 12.02.2004
- (84) DE ES FR GB
- (43) 22.09.2004
- (30) 19.02.2003 DE 20302679 U
- (54) • *Aus Kunststoff bestehendes Stangenverschlusssystem*
• *Plastic espagnolette*
• *Crémone en plastique*
- (73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE
- (72) Runge, Friedhelm, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **E05C 9/06** (11) **1 582 672 B1**
E05C 17/26

- (25) De (26) De
- (21) 04007566.5 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (54) • *Eckumlenkung für feststellbare Spalt-Lüftungsöffnungen und Öffnungsbegrenzung bei einem Zentralverschluss*
• *Corner guide for adjustable ventilation and opening limiting device in a central locking*
• *Renvoi d'angle pour ventilation réglable et limitation d'ouverture dans une condamnation centrale*
- (73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
- (72) Wuestefeld, Wolfgang, 30974 Wennigsen, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

E05C 9/18 → (51) **E05C 9/02**

E05C 17/26 → (51) **E05C 9/06**

- (51) **E05D 7/00** (11) **1 640 538 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 05018668.3 (22) 29.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (30) 17.09.2004 IT B020040578
- (54) • *Charnière de porte réglable*
• *An adjustable door hinge*
• *Verstellbares Türscharnier*
- (73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

E05F 1/12 → (51) **D06F 37/10**

E05F 3/20 → (51) **D06F 37/10**

E05F 5/10 → (51) **D06F 37/10**

- (51) **E06B 9/00** (11) **1 581 716 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03779540.8 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 05.10.2005
- (86) AT 2003/000363 05.12.2003
- (87) WO 2004/053277 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 AT 18372002
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN VON GEB UDE FFNUNGEN*
• *DEVICE FOR SEALING OPENINGS IN BUILDINGS*
• *DISPOSITIF SERVANT A OBTURER DE MANIERE ETANCHE DES OUVERTURES DE BATIMENT*
- (73) PrevFix Hochwasserschutz GmbH, Thomas-Klestil-Platz 3, 1030 Wien, AT
- (72) MARSCHALL, Hermann, A-9841 Winklern, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

(51) **E06B 9/54** (11) **1 505 247 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300485.2 (22) 28.07.2004
- (84) DE ES FR IT
- (43) 09.02.2005
- (30) 06.08.2003 FR 0309691
08.09.2003 FR 0310560
- (54) • *Anbauteil für einen Rolladenkasten zur Aufnahme einer zusätzlichen Verdunkelungs- oder Schutzeinrichtung*
• *Extension for a roller shutter box to accommodate an additional obscuring or protective device*
• *Dispositif de rallonge de caisson de volet roulant pour la reception d'un dispositif d'occultation et/ou de protection additionnel.*
- (73) BUBENDORFF Société Anonyme, 41, rue de Lecture, 68300 Saint-Louis, FR
- (72) Kihn, Frédéric, 68720 Zillisheim, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E21B 10/62** (11) **1 588 017 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04703314.7 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) AU 2004/000069 20.01.2004
- (87) WO 2004/065752 2004/32 05.08.2004

- (30) 20.01.2003 AU 2003900227
- (54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR BOHRAUS-RÜSTUNG*
• *ATTACHMENT MEANS FOR DRILLING EQUIPMENT*
• *MOYEN DE FIXATION CONNU POUR UN EQUIPEMENT DE FORAGE*
- (73) Transco Manufacturing Australia Pty Ltd, 3 Hull Court, Lonsdale, South Australia 5160, AU
- (72) FYFE, George, Lonsdale, S.A. 5160, AU
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **E21B 33/06** (11) **1 809 858 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05804239.1 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) GB 2005/004272 04.11.2005
- (87) WO 2006/048669 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 GB 0424401
25.06.2005 GB 0512995
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF HYDRAULISCH BETÄTIGTE KOLBEN-STRANG-PRESSEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HYDRAULIC RAMS*
• *AMÉLIORATIONS DES BÉLIERS HYDRAULIQUES OU LES CONCERNANT*
- (73) Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032-3411, US
- (72) Anthony S. Bamford, Montrose DD10 9JT, GB
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

E21B 47/12 → (51) **H04L 25/02**

(51) **E21B 47/16** (11) **1 887 182 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07252916.7 (22) 24.07.2007
- (84) FR GB
- (43) 13.02.2008
- (30) 24.07.2006 US 459398
- (54) • *Wärmeausdehnungsabgleich für ein akustisches Telemetriesystem*
• *Thermal expansion matching for acoustic telemetry system*
• *Correspondance d'expansion thermique pour système de télémétrie acoustique*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
- (72) Fripp, Michael L., Carrollton, Texas 75007, US
Rodgers, John P., Trophy Club, Texas 76262, US
Wright, Adam D., McKinney, Texas 75070, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F01D 5/00 → (51) **B23K 9/167**

F01D 5/02 → (51) **F01D 5/06**

(51) **F01D 5/06** (11) **1 591 623 B1**
F01D 11/00 **F01D 5/02**
F16B 21/16

- (25) En (26) En
- (21) 05252295.0 (22) 13.04.2005
- (84) BE DE FR GB IT

- (43) 02.11.2005
- (30) 15.04.2004 US 825256
- (54) • *Turbinentriebwerk und Montageverfahren für ein Turbinentriebwerk*
• *Turbine engine and assembly method for this engine*
• *Moteur à turbine et procédé d'assemblage d'un moteur à turbine*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Suci, Gabriel L., Glastonbury CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/22** (11) **2 094 946 B1**
F01D 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 07821832.8 (22) 25.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) EP 2007/061469 25.10.2007
- (87) WO 2008/061856 2008/22 29.05.2008
- (30) 23.11.2006 EP 06024326
- (54) • *SCHAUFELANORDNUNG*
• *BLADE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE D'AUBES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KAYSER, Andreas, 42285 Wuppertal, DE

F01D 5/30 → (51) **B23K 20/12**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 239 118 B1**
F16J 15/32

- (25) En (26) En
- (21) 02251538.1 (22) 05.03.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 11.09.2002
- (30) 05.03.2001 US 798842
- (54) • *Flexible Textildichtung für Turbinenbrennkammern*
• *Flexible cloth seal for turbine combustors*
• *Joint d'étanchéité flexible pour chambres de combustion*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Aksit, Mahmut Faruk, Troy, New York 12180, US
Ebnoit, Jeffrey Arthur, Scotia, New York 12302, US
Aslam, Sami, Latham, New York 12110, US
Bland, Robert James Lloyd, Quiedo, Florida 32765, US
Bagepalli, Bharat Sampathkumar, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **1 433 927 B1**
F16J 15/32

- (25) En (26) En
- (21) 03257451.9 (22) 26.11.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.06.2004
- (30) 26.12.2002 US 330751
- (54) • *Strahltriebwerk und Dichtung*
• *Turbine engine and seal*
• *Moteur à turbine à gas et dispositif d'étanchéité*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

- (72) Addis, Mark E., Kennebunk, ME 04043, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10003565.8

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/06**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/22**

(51) **F01K 23/06** (11) **1 989 402 B1**
E02F 3/76

- (25) En (26) En
- (21) 07763296.6 (22) 02.02.2007
- (84) CH DE ES LI
- (43) 12.11.2008
- (86) US 2007/061569 02.02.2007
- (87) WO 2007/092790 2007/33 16.08.2007
- (30) 02.02.2006 US 764590 P
- (54) • *Verfahren zur Einstellung der Lage eines Schneeräumschildes und entsprechende Schneeräumvorrichtung*
• *Method of adjusting the position of a snowplow and corresponding snowplow assembly*
• *Procédé d'ajustement de la position d'une lame de chasse-neige et chasse-neige correspondant*
- (73) Meyer Products, Inc., 18513 Euclid Avenue, Cleveland OH 44112, US
Potek, Robert L., 17085 Woodlawn Court, Strongsville OH 44149, US
- (72) POTEK, Robert, L., OH 44149, US
- (74) Patentanwälte Freischem, An Groß St. Martin 2, 50667 Köln, DE

F01L 9/02 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F01L 9/04** (11) **1 450 011 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300049.6 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
- (30) 18.02.2003 FR 0301950
- (54) • *Elektromagnetischer Aktuator zur Betätigung eines Gaswechselventils an einer Kolbenbrennkraftmaschine und Brennkraftmaschine mit einem solchen Aktuator*
• *Electromagnetic valve actuator for internal combustion engine and engine comprising such an actuator*
• *Actionneur électromécanique de commande de soupape pour moteur interne et moteur à combustion interne muni d'un tel actionneur*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Sedda, Emmanuel, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
Fageon, Christophe, 92120 Montrouge, FR
Guerin, Stéphane, 92250 La Garenne Colombes, FR
Yonnet, Jean-Paul, 38240 Meylan, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

F01L 13/08 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F01N 3/022** (11) **1 780 385 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06255456.3 (22) 24.10.2006
- (84) DE FR PL
- (43) 02.05.2007
- (30) 25.10.2005 JP 2005309566

- (54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structural body*
• *Structure en nid d'abeilles*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Masukawa, Naoshi c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Ichikawa, Shuichi c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Watanabe, Atsushi c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F01N 3/08** (11) **1 396 617 B1**
F02D 41/02

- (25) En (26) En
- (21) 03019569.7 (22) 02.09.2003
- (84) DE FR
- (43) 10.03.2004
- (30) 03.09.2002 JP 2002257539
- (54) • *Abgassteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas control system for an internal combustion engine*
• *Système de commande des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Watanabe, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 797 289 B1**
B01D 53/90 **F01P 3/20**

- (25) De (26) De
- (21) 05777716.1 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (86) EP 2005/053478 19.07.2005
- (87) WO 2006/034891 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 DE 102004046881
- (54) • *ZUFÜHRSYSTEM FÜR EIN MEDIUM, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE, ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZUFÜHRSYSTEMS*
• *MEDIUM SUPPLY SYSTEM, IN PARTICULAR FOR TREATING EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AN EXHAUST GAS CLEANING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SAID SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION D'UN FLUIDE, EN PARTICULIER POUR LE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, ET PROCÉDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME D'ALIMENTATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RIPPER, Wolfgang, 70327 Stuttgart, DE
BUERGLIN, Markus, 71254 Ditzingen, DE
FLENDER, Goetz, 70435 Stuttgart, DE
MEINGAST, Ulrich, 70469 Stuttgart, DE
HEILIG, Dirk, 71254 Ditzingen, DE
MEDUNA, Dirk Von, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 097 625 B1**
B01F 5/04

- (25) De (26) De
- (21) 07846720.6 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) EP 2007/010087 21.11.2007
- (87) WO 2008/061734 2008/22 29.05.2008
- (30) 22.11.2006 DE 102006055036
- (54) • *MISCHELEMENT SOWIE ABGASANLAGE FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *MIXING ELEMENT AND EXHAUST SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ÉLÉMENT MÉLANGEUR ET SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
- (72) KAISER, Rolf, 86150 Augsburg, DE
RUSCH, Klaus, 86368 Gersthofen, DE
STADLER, Florian, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

F01N 11/00 → (51) **F02D 19/06**

F01P 3/20 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 464 801 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02780104.2 (22) 14.11.2002
- (84) DE
- (43) 06.10.2004
- (86) JP 2002/011900 14.11.2002
- (87) WO 2003/060297 2003/30 24.07.2003
- (30) 09.01.2002 JP 2002002613
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINEN ELEKTRONISCH GESTEUERTEN THERMOSTATEN*
• *CONTROL METHOD FOR ELECTRONICALLY CONTROLLED THERMOSTAT*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN THERMOSTAT A COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
- (72) SUDA, Norio, c/o NIPPON THERMOSTAT CO., LTD., Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
SANO, Mitsuhiro, c/o NIPPON THERMOSTAT CO., LTD., Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
TSUKAMOTO, Daisuke, c/o NIPPON THERMOSTAT CO. LTD., Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
- (74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

F01P 9/06 → (51) **F02B 29/04**

F01P 11/14 → (51) **B01D 53/86**

- (51) **F02B 29/04** (11) **1 342 893 B1**
F02B 37/00 **F01P 9/06**
- (25) De (26) De
- (21) 03005091.8 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 10.09.2003
- (30) 19.11.2002 DE 10254016
08.03.2002 DE 10210132
- (54) • *Vorrichtung zur Kühlung von Ladeluft und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Vorrichtung*

- *Apparatus for cooling charge air and method of operating such an apparatus*
• *Dispositif de refroidissement de l'air suralimenté et procédé pour faire fonctionner un tel dispositif*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Geskes, Peter, Dr., 70469 Stuttgart, DE
Heckenberger, Thomas, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F02B 37/00 → (51) **F02B 29/04**

F02C 1/04 → (51) **F28D 21/00**

F02C 6/16 → (51) **F04D 29/58**

F02C 7/14 → (51) **B64D 33/10**

F02C 7/143 → (51) **F04D 29/58**

F02C 9/00 → (51) **G05B 19/18**

(51) **F02D 13/02** (11) **2 108 800 B1**
F01L 9/02 **F01L 13/00**
F01L 13/08

- (25) It (26) En
- (21) 08425243.6 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
- (54) • *Turbokraftstoffmotor mit variabler Steuerung der Aufnahmeventile*
• *Turbo-charged gasoline engine with variable control of the intake valves*
• *Moteur essence à turbocompresseur doté d'une commande variable des soupapes d'admission*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Gallone, Alessandro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Venezia, Caterina, 10043 Orbassano (Torino), IT
Vattaneo, Francesco, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F02D 19/06** (11) **2 029 869 B1**
F01N 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 07723371.6 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) EP 2007/002404 19.03.2007
- (87) WO 2007/137642 2007/49 06.12.2007
- (30) 31.05.2006 DE 102006025259
- (54) • *BIVALENTE BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BIVALENTEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *BIVALENT INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF OPERATING A BIVALENT INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE BIVALENT ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE BIVALENT*

- (73) Volkswagen, Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
DEGEN, Alf, 38536 Meinersen, DE
BERGMANN, Helge, 38126 Braunschweig, DE
- (74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/10**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02D 41/10** (11) **1 281 853 B1**
F02D 41/40 **F02D 37/02**
- (25) De (26) De
- (21) 02015755.8 (22) 13.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.02.2003
- (30) 04.08.2001 DE 10138493
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Antriebseinheit eines Fahrzeugs*
• *Method and device for controlling a drive unit of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande d'une unité d'entraînement d'un véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wagner, Horst, 70469 Stuttgart, DE
Fehrmann, Ruediger, 71229 Leonberg, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 726 809 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114164.4 (22) 18.05.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.2006
- (30) 19.05.2005 JP 2005147042
- (54) • *Brennkraftmaschine mit mehreren Zylinderdrucksensoren pro Zylinder*
• *Internal combustion engine with a plurality of cylinder pressure sensors per cylinder*
• *Moteur à combustion interne avec une pluralité des détecteurs de la pression dans le cylindre par cylindre*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) Suenaga, Ryo, 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 092 181 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07857212.0 (22) 14.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) EP 2007/062311 14.11.2007
- (87) WO 2008/058980 2008/21 22.05.2008
- (30) 15.11.2006 DE 102006053807
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PITZAL, Volker, 73550 Waldstetten/Wissgoldingen, DE
GERWING, Wolfram, 74394 Hessigheim, DE

F02D 41/20 → (51) **H03K 17/687**

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 873 382 B1**
F02M 59/20 **F02M 59/36**

- F02M 63/02** **F04B 49/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07020427.6 (22) 20.06.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 02.01.2008
- (54) • *Steuervorrichtung für Hochdruckkraftstoffpumpe von Verbrennungsmotor*
• *Control device of high-pressure fuel pump of internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de pompe à carburant haute pression de moteur à combustion interne*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Okamoto, Takashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
Yamada, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
Shimada, Kousaku, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
Matsufuji, Koji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 02741215.4 / 1 533 516

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/10**

F02F 5/00 → (51) **F16J 9/26**

- (51) **F02K 1/38** (11) **1 561 939 B1**
F02K 1/48 **F02K 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05250399.2 (22) 26.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 774963
- (54) • *Abgasdüse mit wellenförmigen Zacken*
• *Sinuous chevron exhaust nozzle*
• *Tuyère d'échappement à chevrons sinueux*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Blodgett, Keith Edward James, Milford Ohio 45150, US
Early, Kevin Sean, Oregonia Ohio 45054, US
Martens, Steven, West Chester Ohio 45069, US
Bailey, William Andrew, Cincinnati Ohio 45236, US
Price, Kenneth Daniel, Hamilton Ohio 45011, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

F02K 1/48 → (51) **F02K 1/38**

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/38**

- (51) **F02K 3/075** (11) **1 522 710 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256163.9 (22) 06.10.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 13.04.2005
- (30) 07.10.2003 US 680387
- (54) • *Gasturbintriebwerk mit variablem Druck*
• *Gas turbine engine with variable pressure*
• *Turboréacteur à pression variable*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Christopherson, Charles Kammer, Andover Massachusetts 01810, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 559 902 B1**
B01D 61/00 **B01D 19/00**
B01D 67/00 **B01D 69/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05250351.3 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 769169
- (54) • *Verfahren zum Verhindern des Eindringens von Treibstoff in mikroporöse Polymermembranen*
• *Method for preventing fuel infiltration into microporous polymer membranes*
• *Procédé pour empêcher l'infiltration de carburant dans des membranes polymères microporeuses*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Spadaccini, Louis J., Manchester, Connecticut 06040, US
Huang, He, Glastonbury, Connecticut 06033, US
Lamm, Foster Phillip, South Windsor, Connecticut 06074, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 016 276 B1**
F02M 63/00
- (25) De (26) De
- (21) 07726725.0 (22) 09.03.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 21.01.2009
- (86) EP 2007/052202 09.03.2007
- (87) WO 2007/128602 2007/46 15.11.2007
- (30) 04.05.2006 DE 102006020691
- (54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT OPTIMIERTEM RÜCKLAUF*
• *FUEL-INJECTOR WITH OPTIMISED RETURN PIPE*
• *INJECTEUR DE CARBURANT AVEC UN CIRCUIT DE REFLUX OPTIMISE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20 Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
HOWEY, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 51/00**

F02M 47/02 → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02M 51/00** (11) **1 777 408 B1**
F02M 47/02
- (25) De (26) De
- (21) 06120595.1 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
- (30) 24.10.2005 DE 102005050784
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschinen*
• *Fuel injection valve for internal combustion engines*
• *Soupape d'injection de combustible pour moteurs à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Eisenmenger, Nadja, 70469, Stuttgart, DE
Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 055 927 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07021324.4 (22) 31.10.2007
 (84) DE FR IT
 (43) 06.05.2009
 (54) • *Aktuatoranordnung und Einspritzventil*
 • *Actuator arrangement and injection valve*
 • *Agencement d'actionneur et soupape à injection*
 (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Biasci, Enio, 56010 Campo (Pisa), IT
 Giorgetti, Edoardo, 57013 Rosignano Marittimo (LI), IT
 Malasoma, Claudio, 57023 Cecina (LI), IT

F02M 59/20 → (51) **F02D 41/38**

F02M 59/36 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 577 540 B1**
F02M 47/02
 (25) De (26) De
 (21) 04006631.8 (22) 19.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.09.2005
 (54) • *Steuerventil für ein Einspritzventil*
 • *Control valve for a fuel injector*
 • *Soupape de commande d'un injecteur de carburant*
 (73) Dualon International Holding SA, 23, Avenue Monterey, 2086 Luxemburg, LU
 (72) Geisser, H. O., Dr., 9422 Staad, CH
 Hochholzer, Timo, 3360 Herzogenbuchsee, CH
 Schenk, Marcel, 4528 Zuchwil, CH
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 965 072 B1**
F02M 59/46
 (25) De (26) De
 (21) 08008299.3 (22) 30.01.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.09.2008
 (30) 04.02.2003 DE 10304458
 (54) • *Injektor für die Kraftstoffeinspritzung*
 • *Injector for a fuel injection system*
 • *Injecteur pour l'injection de carburant*
 (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Dick, Jürgen, 93164 Laaber, DE
 Schürz, Willibald, Dr., 93188 Pielenhofen, DE
 Simmet, Martin, 93077 Bad Abbach, DE
 (62) 04706679.0 / 1 543 238

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02N 11/08** (11) **1 781 939 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05797584.9 (22) 09.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.05.2007
 (86) FR 2005/050663 09.08.2005
 (87) WO 2006/027512 2006/11 16.03.2006
 (30) 27.08.2004 FR 0451913

(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES AUTOMATISCHEN STOPPSTEUERSYSTEMS EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE IN EINEM FAHRZEUG BEI PARKMANÖVERN*
 • *METHOD OF INHIBITING THE AUTOMATIC STOP CONTROL SYSTEM OF THE HEAT ENGINE OF A VEHICLE DURING PARKING MANOEUVRES*
 • *PROCEDE D'INHIBITION DE LA COMMANDE D'ARRÊT AUTOMATIQUE DU MOTEUR THERMIQUE D'UN VEHICULE LORS DE MANOEUVRES DE STATIONNEMENT*
 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) CELISSE, Arnaud, F-75017 PARIS, FR
 GUY, Jean-Emmanuel, F-78150 LE CHESNAY, FR
 KLEIN, Hervé, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
 LEVASSEUR, Guillaume, F-92000 NANTERRE, FR
 (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F03B 13/14 → (51) **B63B 39/02**

(51) **F04B 1/14** (11) **1 750 010 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06014314.6 (22) 11.07.2006
 (84) DE FR IT SK
 (43) 07.02.2007
 (30) 02.08.2005 DE 102005036228
 (54) • *Taumelscheibengetriebe, insbesondere für eine Axialkolbenpumpe*
 • *Swash plate drive, in particular for an axial piston pump*
 • *Mécanisme à plateau oblique, notamment pour une pompe à pistons axiaux*
 (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Oetjen, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F04B 11/00** (11) **1 813 809 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06022896.2 (22) 03.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.08.2007
 (30) 31.01.2006 DE 102006004251
 (54) • *Pulsationsdämpfer*
 • *Pulsation damper*
 • *Amortisseur de pulsations*
 (73) ABEL GmbH & Co. KG, Abel-Twiete 1, 21514 Büchen, DE
 (72) Wiechmann, Friedrich, Dipl.-Ing., 23898 Kühsen, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **F04B 39/12** (11) **1 907 703 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06752722.6 (22) 21.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.04.2008
 (86) BR 2006/000146 21.07.2006
 (87) WO 2007/009202 2007/04 25.01.2007
 (30) 22.07.2005 BR P10503019
 (54) • *KOLBEN-ZYLINDER-ANORDNUNG*
 • *A PISTON-AND-CYLINDER ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE PISTON-CYLINDRE*
 (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR

(72) GRAF, Egerhardt, 89222-590, Joinville, SC, BR
 LINK, Rodrigo, 89220-021, Joinville, SC, BR
 KLEIN, Fabio Henrique, 89203-072, Joinville - SC, BR
 SCHRAMM, Cristiano, Rafael, 89239-300, Joinville, SC, BR
 (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

(51) **F04B 43/12** (11) **1 947 340 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08250136.2 (22) 11.01.2008
 (84) DE FR GB SE
 (43) 23.07.2008
 (30) 19.01.2007 US 624852

(54) • *Schlauchhaltesystem zur Befestigung eines Schlauchs in einer peristaltischen Pumpe*
 • *Tube retainer system for retaining a tube in a peristaltic pump*
 • *Système de retenue de tube pour retenir un tube dans une pompe péristaltique*
 (73) Barnart Division of Cole-Parmer Instrument Company, 28W092 Commercial Avenue, Barrington, IL 60010, US
 (72) LaBanco, Sam, Northbrook, IL 60062, US
 Reedy, Michael, Chicago, IL 60625, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F04B 49/06 → (51) **F04D 15/02**

F04B 49/24 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F04C 2/08** (11) **1 937 973 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06710612.0 (22) 03.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (43) 02.07.2008
 (86) IB 2006/000761 03.03.2006
 (87) WO 2007/036766 2007/14 05.04.2007
 (30) 28.09.2005 IN K008922005
 (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM HALTEN VON KÖRPER UND FLANSCH VON MASCHINEN UNTER VERWENDUNG VON BOHNENFÖRMIGEN DÜBELN*
 • *AN INTERLOCKING DEVICE FOR HOLDING BODY AND FLANGE OF MACHINES USING BEAN-SHAPED DOWELS*
 • *DISPOSITIF D'INTERVERROUILLAGE POUR FIXER DES BOITIERS ET BRIDES DE MACHINES AU MOYEN DE GOUJONS RENIFORMES*
 (73) Dynamatic Technologies Limited, Dynamatic Park Peenya, Bangalore 560 058 KRN, IN
 (72) MALHOUTRA, Udayant, Karnataka, IN
 CHAUDHURI, Pradip, Kumar, Ray, Karnataka, IN
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **F04D 3/02** (11) **2 060 792 B1**
H01L 37/04

(25) En (26) En
 (21) 07120950.6 (22) 19.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.05.2009
 (54) • *Kombinierte Pumpen- und Ventilvorrichtung*
 • *Combined pump and valve apparatus*
 • *Appareil combiné de pompe et vanne*
 (73) Abb Research, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) Russberg, Gunnar, 724 62 Västerås, SE
Thorburn, Stefan, 723 48 Västerås, SE
Rothman, Bengt, 723 36 Västerås, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

(51) **F04D 5/00** (11) **1 292 774 B1**
F04D 29/18 **F04D 23/00**

- (25) De (26) De
- (21) 01943198.0 (22) 27.03.2001
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 19.03.2003
- (86) EP 2001/003473 27.03.2001
- (87) WO 2001/098664 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 DE 10030604
- (54) • SEITENKANALPUMPE
• SIDE CHANNEL PUMP
• POMPE A CANAL LATERAL
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) MARX, Peter, 38553 Wasbüttel, DE
CONSTANTIN, Cicero, 34212 Melsungen, DE
DEUBNER, Jörg, 36179 Bebra, DE

F04D 13/14 → (51) **F04D 15/02**

F04D 15/00 → (51) **F04D 15/02**

(51) **F04D 15/02** (11) **1 298 325 B1**
F04B 49/06 **F04D 15/00**
F04D 13/14

- (25) En (26) En
- (21) 02014931.6 (22) 08.07.2002
- (84) DE
- (43) 02.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001300146
- (54) • Pumpenkontrollsystem
• Pump control system
• Système de contrôle pour pompes
- (73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
Asahi Kogyosha Co., Ltd., 25-7, Hamamatsu-
cho, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013,
JP
- (72) Takahashi, Hiroshi, Yokogawa Electric Cor-
poration, Musashino-shi, Tokyo 180-8750,
JP
Tani, Keisuke, Asahi Kogyosha Co., Ltd,
Tokyo 105-8543, JP
Kosaka, Hiromichi, Asahi Kogyosha Co., Ltd,
Tokyo 105-8543, JP
Yoshida, Shigehiro, Asahi Kogyosha Co.,
Ltd, Tokyo 105-8543, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04D 23/00 → (51) **F04D 5/00**

(51) **F04D 25/08** (11) **2 118 495 B1**
F04D 29/58 **H02K 9/20**

- (25) De (26) De
- (21) 08700012.1 (22) 02.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) CH 2008/000003 02.01.2008
- (87) WO 2008/098382 2008/34 21.08.2008
- (30) 15.02.2007 CH 2522007
- (54) • GEBLÄSE FÜR EIN BEATMUNGSGERÄT
UND BEATMUNGSGERÄT MIT EINEM
SOLCHEN
• BLOWER FOR A MEDICAL VENTILATOR
AND MEDICAL VENTILATOR WITH SUCH
A BLOWER

- SOUFFLANTE POUR UN RESPIRATEUR ET
RESPIRATEUR POURVU D'UNE TELLE
SOUFFLANTE
- (73) Hamilton Medical AG, Via Crusch, 7402
Bonaduz, CH
- (72) STEINBACHER, Peter, CH-7315 Vättis, CH
- (74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner
Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad
Ragaz, CH

F04D 29/18 → (51) **F04D 5/00**

- (51) **F04D 29/58** (11) **1 509 702 B1**
F02C 7/143 **F02C 6/16**
- (25) De (26) De
- (21) 03740484.5 (22) 20.05.2003
- (84) DE GB
- (43) 02.03.2005
- (86) EP 2003/050180 20.05.2003
- (87) WO 2003/102424 2003/50 11.12.2003
- (30) 04.06.2002 CH 939022002
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
VERDICHTERS
• METHOD FOR OPERATING A COMPRES-
SOR
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN
COMPRESSEUR
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) DÖBBELING, Klaus, CH-5210 Windisch, CH
JIMENEZ, HÄRTEL, Carlos, D-81247
München, DE

(51) **F04D 29/58** (11) **1 706 646 B1**
B63J 99/00

- (25) En (26) En
- (21) 05700890.6 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (86) EP 2005/000279 13.01.2005
- (87) WO 2005/068847 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 GB 0400986
- (54) • VERDICHTER
• COMPRESSOR
• COMPRESSEUR
- (73) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale
48, 68220 Hesingue, FR
- (72) POZIVIL, Josef c/o Cryostar France S.A., F-
68220 Hesingue, FR
GERSTENDOERFER, Helmut, CH-5016 Ober-
Erlinsbach, CH
- (74) Wickham, Michael, et al, The Linde Group
Intellectual Property Department The Priest-
ley Centre 10 Priestley Road, The Surrey
Research Park Guildford Surrey GU2 7XY,
GB

F04D 29/58 → (51) **F04D 25/08**

F15C 3/02 → (51) **F16K 11/044**

F15C 5/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **F16B 11/00** (11) **1 927 764 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07033553.4 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (30) 30.11.2006 DE 102006056675
- (54) • Brennstoffzellenanordnung aus durch
Fügematerial verbundenen Körpern
• Fuel cell assembly made of bodies con-
nected with joining material

- Agencement de pile à combustible consti-
tué de corps liés par des matériaux de
jonction
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425
Jülich, DE
- (72) Ringel, Helmut, 52382 Niederzier, DE

F16B 19/10 → (51) **B25B 31/00**

F16B 21/16 → (51) **F01D 5/06**

- (51) **F16B 25/10** (11) **1 925 828 B1**
F16B 33/02
- (25) De (26) De
- (21) 07022295.5 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (30) 22.11.2006 DE 102006057259
- (54) • Schraube
• Screw
• Vis
- (73) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, Am
Bahnhof 50, 74638 Waldenburg, DE
Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-
Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
- (72) Stiebitz, Günter, 74638 Waldenburg, DE
Wolfarth, Uwe, 74575 Schrozberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

F16B 33/02 → (51) **F16B 25/10**

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 902 222 B1**
- (25) NL (26) En
- (21) 06769384.6 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (86) NL 2006/000332 04.07.2006
- (87) WO 2007/008060 2007/03 18.01.2007
- (30) 12.07.2005 NL 1029499
- (54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG
• FASTENING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE FIXATION
- (73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg
5, 3641 RK Mijdrecht, NL
- (72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mij-
drecht, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter
Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280
GE Rijswijk, NL
- (60) 10159058.6

(51) **F16C 3/035** (11) **1 400 711 B1**
F16C 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 03077517.5 (22) 11.08.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.03.2004
- (30) 20.09.2002 US 251228
- (54) • Wellenanordnung mit Kugelumlauflager
• Shaft assembly with recirculating ball roller
joint unit
• Ensemble d'arbres muni d'un palier à
recirculation
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
- (72) Daenzer, Troy, Reese, MI 48757, US
Garcia, Jesus R., Mexico CP 32240, MX
Perea, Larry, El Paso, TX 79936, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16C 19/18** (11) **1 624 205 B1**
F16C 43/04 **F16C 35/063**

(25) En (26) En
(21) 05016265.0 (22) 27.07.2005

(84) DE FR
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004226282
(54) • *Lagervorrichtung für ein Fahrzeugrad*
• *Bearing apparatus for a wheel of vehicle*
• *Dispositif de roulement pour roue de véhicule*

(73) NTN Corporation, 3-17, 1-chome, Kyomachibori, Nishi-ku, Osaka, JP
(72) Norimatsu, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Aritake, Yasuhiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16C 29/06 → (51) **F16C 3/035**

F16C 35/063 → (51) **F16C 19/18**

F16C 43/04 → (51) **F16C 19/18**

F16D 1/068 → (51) **F16D 1/08**

(51) **F16D 1/08** (11) **2 087 251 B1**
F16D 1/068 **F16H 57/02**

(25) De (26) De
(21) 07821250.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/060883 12.10.2007
(87) WO 2008/052868 2008/19 08.05.2008
(30) 04.11.2006 DE 102006052104
(54) • *WELLE-ZAHNRAD-VERBINDUNG*
• *SHAFT-GEAR CONNECTION*
• *RACCORD ARBRE-ROUE DENTÉE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HÄRDTL, Wilhelm, 88677 Markdorf, DE

F16D 13/64 → (51) **F16D 25/0638**

(51) **F16D 25/0638** (11) **2 063 146 B1**
F16D 25/10 **F16D 13/64**

(25) De (26) De
(21) 07022802.8 (22) 24.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(54) • *Lamellenkupplungseinrichtung*
• *Multi-disc clutch device*
• *Dispositif d'embrayage à disques multiples*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Grosspietsch, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/0638**

(51) **F16D 27/00** (11) **1 346 164 B1**

(25) De (26) De
(21) 01995546.7 (22) 28.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.2003
(86) DE 2001/004473 28.11.2001
(87) WO 2002/050444 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063440
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINER KUPPLUNG*
• *DEVICE FOR OPERATING A CLUTCH*

• *DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN EMBRAYAGE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ASCHOFF, Joerg, 77815 Buehl, DE
MACK, Rolf, 76547 Sinzheim, DE
FORNOFF, Dieter, 76356 Weingarten, DE
DREWE, Ingo, 77815 Buehl, DE
MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweier, DE

(51) **F16D 43/18** (11) **1 873 417 B1**

(25) En (26) En
(21) 07111446.6 (22) 29.06.2007

(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 CN 200610090792
(54) • *Fliehkraftbetätigte Kupplung*
• *Centrifugal Clutch*
• *Embrayage centrifuge*
(73) Tuan, Huei, 23, Alley 23, Lane 178 Minfu St, North District, Hsinchu City, TW
Wu, Chun-Yi, 6-21, Shy-Shan Dah-Tsuoh Li, Chunan Miao-Li, TW
Wu, Pei-Hsuan, 19, Alley 23, Lane 178 Minfu St, North District, Hsinchu City, TW
(72) Wu, Chun-Yi, Miao-Li, TW
Lian, Norman, 106, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **2 005 023 B1**

(25) De (26) De
(21) 07727037.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052559 19.03.2007
(87) WO 2007/115900 2007/42 18.10.2007
(30) 04.04.2006 DE 102006015741
(54) • *SELBSTVERSTÄRKENDE ELEKTROMECHANISCHE TEILBELAGSCHLEIBEN-BREMSE*
• *SELF-ENERGIZING ELECTROMECHANICAL PARTIALLY LINED DISC BRAKE*
• *FREIN A DISQUE A GARNITURE PARTIELLE ELECTROMECHANIQUE A AUTO-AMPLIFICATION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CAO, Chi-Thuan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
HOFMANN, Dirk, 70439 Stuttgart, DE
VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE
HENKE, Andreas, 34474 Diemelstadt, DE
FOITZIK, Bertram, 74360 Ilsfeld, DE
GOETZELMANN, Bernd, 71063 Sindelfingen, DE
FRICK, Hans, 87487 Wiggensbach, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **1 416 184 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02745951.0 (22) 11.07.2002

(84) DE
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/007039 11.07.2002
(87) WO 2003/006844 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001211586
(54) • *BREMSMATERIAL*
• *BRAKE MATERIAL*
• *MATERIAU DE FREIN*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) HANZAWA, Shigeru, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
HASHIMOTO, Naoki, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16F 1/18 → (51) **B60G 9/00**

F16F 9/02 → (51) **B21D 24/02**

F16F 9/06 → (51) **F16F 9/26**

F16F 9/14 → (51) **D06F 37/10**

F16F 9/18 → (51) **F16F 9/26**

F16F 9/20 → (51) **F16F 9/26**

F16F 9/22 → (51) **F16F 9/26**

(51) **F16F 9/26** (11) **1 151 210 B1**
F16F 9/18 **F16F 9/20**
F16F 9/22 **B60G 15/06**
B60G 15/12 **F16F 13/00**
F16F 9/06

(25) En (26) En
(21) 99966772.8 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.11.2001
(86) AU 1999/001127 17.12.1999
(87) WO 2000/037822 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 AU PP779698
19.04.1999 AU PP983999

(54) • *STOSSDÄMPFER*
• *SHOCK ABSORBER*
• *AMORTISSEUR*
(73) BUGAJ, Richard, 14 Lorenzo Crescent, Rosemeadow, NSW 2560, AU
(72) BUGAJ, Richard, Rosemeadow, NSW 2560, AU
(74) Ryan, Anne Mary, et al, Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **F16F 9/32** (11) **1 947 362 B1**
B60G 13/08

(25) Ja (26) En
(21) 06832526.5 (22) 07.11.2006

(84) CZ DE ES FR GB
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/322513 07.11.2006
(87) WO 2007/055342 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323068
(54) • *HYDRAULISCHER EINZELZYLINDER-STOSSDÄMPFER FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SINGLE CYLINDER TYPE HYDRAULIC SHOCK ABSORBER FOR VEHICLE*
• *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE DE TYPE MONOCYLINDRE POUR VÉHICULE*
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP

(72) OTA, Akihisa, Tokyo 1056190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16F 9/38 → (51) **B60G 17/02**

F16F 9/42 → (51) **B60G 17/02**

F16F 13/00 → (51) **F16F 9/26**

F16F 15/02 → (51) **B60G 17/02**

- (51) **F16F 15/06** (11) **1 972 827 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706490.5 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) JP 2007/050143 10.01.2007
(87) WO 2007/080878 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 JP 2006002277
(54) • **DÄMPFUNGSVORRICHTUNG MIT MEHR-
BLÄTTRIGEN FEDERN**
• **MULTI-LEAF SPRING TYPE VIBRATION
DAMPING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT A RES-
SORT A LAMES MULTIPLES**
- (73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome,
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002,
JP
(72) HOTTA, Masaya, Toyokawa-shi Aichi 442-
0061, JP
ISHIGURO, Hirohide, Toyokawa-shi Aichi
442-0061, JP
MORIMITSU, Hideki, Toyokawa-shi Aichi
442-0061, JP
NAGASAKA, Masahiko, Toyokawa-shi Aichi
442-0061, JP
AOKI, Tomohiro, Toyokawa-shi Aichi 442-
0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **F16H 1/28** (11) **1 559 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001793.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004351
(54) • **Umlaufgetriebe für eine Windenergieanlage**
• **Epicyclic gear train transmission for wind
power plant**
• **Transmission à engranage planétaire pour
centrale d'énergie éolienne**
- (73) NORDEX Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848
Norderstedt, DE
(72) Nieswandt, Harald, 25597 Breitenberg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F16H 3/00** (11) **1 245 863 B1**
F16H 3/093 F16D 21/06
F16H 63/18
(25) It (26) En
(21) 02006449.9 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 IT T0010284
(54) • **Fahrzeuggetriebe**
• **A motor-vehicle gearbox**
• **Boîte de vitesse de véhicule**
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Baldascini, Filippo, 10135 Torino, IT
Caenazzo, Dario, 10060 Scalenghe (Torino),
IT
Garabello, Marco, 10135 Torino, IT
Mesiti, Domenico, 10040 Leini (Torino), IT
Pesola, Fabio, 10144 Torino, IT
Pregnoletto, Gianluigi, 10024 Moncalieri
(Torino), IT
Uberti, Maurizio, 10135 Torino, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT
(60) 05112658.9 / 1 653 106

- (51) **F16H 3/087** (11) **1 574 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005015.2 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(30) 08.03.2004 DE 102004011533
06.07.2004 DE 102004032827
(54) • **Getriebe**
• **Transmission**
• **Transmission**
- (73) Rögelberg Holding GmbH & Co. KG, Am
Rögelberg 10, 49716 Meppen, DE
(72) Pleus, Karlheinz, 49779 Oberlangen, DE
Gebben, Bernhard, 49767 Twist, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte
Partnerschaft Postfach 1226, 49002 Osnab-
rück, DE

F16H 3/093 → (51) **F16H 3/00**

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 918 612 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796657.2 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/316443 16.08.2006
(87) WO 2007/023827 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005241462
(54) • **PLANETENGETRIEBE ZUM WECHSELN
ZWISCHEN DREHBEWEGUNGEN UND
LINEAREN BEWEGUNGEN**
• **PLANETARY DEVICE FOR CONVERSION
BETWEEN ROTARY MOTION AND LINEAR
MOTION**
• **DISPOSITIF PLANÉTAIRE DE CONVER-
SION ENTRE MOUVEMENT ROTATIF ET
MOUVEMENT LINÉAIRE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SUGITANI, Nobuyoshi, Toyota-shi, Aichi
471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 945 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807710.6 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/068014 01.11.2006
(87) WO 2007/054454 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 DE 102005053896
(54) • **KUGELGEWINDETREIB MIT ÜBERLAST-
KUPPLUNG**
• **BALL SCREW DRIVE HAVING OVERLOAD
CLUTCH**
• **VIS D'ENTRAÎNEMENT A BILLES AVEC
ACCROUPEMENT DE SURCHARGE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ABRAHAM, Simon, 10115 Berlin, DE
BEYER, Michael, 12415 Berlin, DE

F16H 57/02 → (51) **F16D 1/08**

- (51) **F16H 61/16** (11) **1 941 186 B1**
F16H 61/18 **F16H 63/34**
F16H 61/70
(25) De (26) De
(21) 06806257.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.07.2008

- (86) EP 2006/009905 13.10.2006
(87) WO 2007/048512 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 DE 102005051377
(54) • **GETRIEBESCHALTUVORRICHTUNG MIT
VARIABLER GASSENSPERRKRAFT**
• **TRANSMISSION SHIFT DEVICE WITH
VARIABLE GATE BLOCKING FORCE**
• **DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE
VITESSE AVEC DEGRÉ DE BLOCAGE DE
CIRCUIT VARIABLE**
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE
(72) FISCHER, Dieter, 88149 Nonnenhorn, DE
SPAETH, Klaus, 88276 Berg, DE

F16H 61/18 → (51) **F16H 61/16****F16H 61/70** → (51) **F16H 61/16****F16H 63/30** → (51) **F16H 63/38****F16H 63/34** → (51) **F16H 61/16**

- (51) **F16H 63/38** (11) **2 013 518 B1**
F16H 63/30 **G05G 5/06**
(25) Sv (26) En
(21) 07748434.3 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) SE 2007/050273 25.04.2007
(87) WO 2007/126376 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 SE 0600968
(54) • **GANGSCHALTUNGSANORDNUNG UND
GETRIEBE**
• **GEAR CHANGE ARRANGEMENT AND A
GEARBOX**
• **DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE
VITESSE ET BOITE DE VITESSES**
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) GÖRAS, Erik, SE-171 44 Solna, SE
HAGBERG, Magnus, S-151 39 Södertälje, SE

F16J 9/26 (11) **1 467 129 B1**
F02F 5/00 **C23C 4/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 03701105.3 (22) 17.01.2003
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 13.10.2004
(86) JP 2003/000340 17.01.2003
(87) WO 2003/062680 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002010086
(54) • **KOLBENRING MIT SPRITZBESCHICHTUNG**
• **SPRAYING PISTON RING**
• **SEGMENT DE PISTON DE PULVERISA-
TION**
- (73) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudankita 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
(72) OBARA, Ryou, c/o K. K. Riken, Kawasaki-shi,
Niigata 945-0027, JP
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F01D 11/00****F16K 5/06** → (51) **A62C 35/68****F16K 7/07** → (51) **B08B 9/055**

- (51) **F16K 11/044** (11) **2 047 153 B1**
F16K 11/048 **F15C 3/02**
(25) De (26) De
(21) 07785878.5 (22) 30.06.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/005821 30.06.2007

(87) WO 2009/003500 2009/02 08.01.2009
 (54) • *VENTIL MIT UND-FUNKTION*
 • *VALVE WITH AN AND-FUNCTION*
 • *SOUPAPE À FONCTION ET*
 (73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
 (72) QUENDT, Volker, 72669 Unterensingen, DE
 DANNER, Tobias, 73760 Ostfildern, DE
 (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 11/048 → (51) **F16K 11/044**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 970 610 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07005225.3 (22) 14.03.2007
 (84) CH DE FR LI
 (43) 17.09.2008

(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines fluiden oder gasförmigen Mediums*
 • *Device for regulating a fluid or gaseous medium*
 • *Dispositif destiné à la régulation d'un fluide liquide ou gazeux*
 (73) Asco Joucomatic GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
 (72) Ams, Felix, 75236 Kämpfelbach, DE
 Siedentopf, Klaus, 75245 Neulingen, DE
 Vogt, Martin, 73252 Lenningen, DE
 (74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

F16L 3/00 → (51) **B65D 63/10**

F16L 3/08 → (51) **F16L 55/00**

F16L 3/10 → (51) **F16L 55/00**

F16L 3/22 → (51) **F16L 55/00**

F16L 13/14 → (51) **B60S 1/16**

F16L 13/16 → (51) **F16L 33/207**

F16L 19/028 → (51) **F16L 33/207**

(51) **F16L 33/207** (11) **1 441 167 B1**
F16L 19/028 **F16L 13/16**
 (25) En (26) En
 (21) 04250339.1 (22) 22.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.07.2004
 (30) 23.01.2003 US 442320 P
 (54) • *Kupplung*
 • *Coupling*
 • *Raccord*
 (73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
 (72) Smith, Patrick A., South Euclid Ohio 44143, US
 Kreczko, Gregory, Kalamazoo Michigan 49009, US
 (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16L 55/00** (11) **1 336 063 B1**
F16L 3/22 **F16L 3/08**
F16M 13/00 **F16L 3/10**

(25) En (26) En
 (21) 01993789.5 (22) 10.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 20.08.2003
 (86) US 2001/046416 10.11.2001

(87) WO 2002/039006 2002/20 16.05.2002
 (30) 10.11.2000 US 247290 P
 (54) • *UNIVERSALSTÜTZE UND SCHWINGUNGSISOLATOR*
 • *UNIVERSAL SUPPORT AND VIBRATION ISOLATOR*
 • *SUPPORT UNIVERSEL ET ISOLATEUR DE VIBRATIONS*
 (73) CUNNINGHAM, John, 35 Loughberry Road, Saratoga Springs, NY 12866, US
 Roemer, Robert E., 185 Main Street, Bolton, MA 01740, US
 (72) ROEMER, Robert, E., Bolton, MA 01740, US
 (74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F16L 55/46 → (51) **B08B 9/055**

F16M 13/00 → (51) **F16L 55/00**

(51) **F16N 7/38** (11) **1 644 658 B1**
F16N 25/00

(25) En (26) En
 (21) 04742136.7 (22) 28.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.04.2006
 (86) FI 2004/000393 28.06.2004
 (87) WO 2005/003620 2005/02 13.01.2005
 (30) 03.07.2003 FI 20031008
 (54) • *ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT EINEM ZENTRALEN SCHMIERSYSTEM*
 • *ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH CENTRAL LUBRICATION SYSTEM*
 • *DISPOSITIF RELIE A UN SYSTEME DE LUBRIFICATION CENTRAL*
 (73) Osakeyhtiö SKF Aktiebolag, Linnoitustie 11, 02600 Espoo, FI
 (72) MOILANEN, Teuvo, FI-40900 Säynätsalo, FI
 (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F16N 25/00 → (51) **F16N 7/38**

F16P 5/00 → (51) **B66F 9/10**

(51) **F17C 3/08** (11) **1 644 659 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767848.7 (22) 22.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (43) 12.04.2006
 (86) FR 2004/050286 22.06.2004
 (87) WO 2005/005878 2005/03 20.01.2005
 (30) 02.07.2003 FR 0308030
 (54) • *BEHÄLTER FÜR KRYOGENES FLUID UND VERWENDUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
 • *CRYOGENIC FLUID TANK AND USE IN A MOTOR VEHICLE*
 • *RESERVOIR DE FLUIDE CRYOGENIQUE ET UTILISATION DANS UN VEHICULE AUTO-MOBILE*

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) JANIN, Florent, F-38430 Moirans, FR
 ALLIDIÈRES, Laurent, F-38410 Uriage, FR
 FAURE, Eric, F-38500 Coublevie, FR
 (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F21L 19/00 → (51) **F21V 37/00**

F21S 8/00 → (51) **G02F 1/13357**

F21S 8/10 → (51) **B60R 16/02**

(51) **F21V 7/00** (11) **1 451 502 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02794014.7 (22) 25.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 01.09.2004
 (86) US 2002/037773 25.11.2002
 (87) WO 2003/050448 2003/25 19.06.2003
 (30) 05.12.2001 US 10835
 (54) • *TRANSFLEKTOR, TRANSFLEKTORSYSTEME UND -ANZEIGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSFLEKTOREN*
 • *TRANSREFLECTORS, TRANSREFLECTOR SYSTEMS AND DISPLAYS AND METHODS OF MAKING TRANSREFLECTORS*
 • *DISPOSITIFS TRANSFLECTIFS, SYSTEMES ET AFFICHEURS A DISPOSITIFS TRANSFLECTIFS, ET PROCEDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS TRANSFLECTIFS*
 (73) Rambus International Ltd, Codan Trust Company (Cayman) Limited Cricket Square Hutchins Drive, PO Box 2681 Grand Cayman KY-1111, KY
 (72) PARKER, Jeffery, R., Richfield, OH 44286, US
 MC COLLUM, Timothy, A., Westlake, OH 44145, US
 (74) Hickinson, Katie Louise, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
 (60) 07023010.7 / 1 923 625

(51) **F21V 8/00** (11) **0 864 065 B1**
B64F 1/20 **G02B 6/26**
G02B 6/28

(25) En (26) En
 (21) 96939688.6 (22) 29.10.1996
 (84) BE DE FR GB IT NL SE
 (43) 16.09.1998
 (86) US 1996/018185 29.10.1996
 (87) WO 1997/020169 1997/24 05.06.1997
 (30) 29.11.1995 US 564596
 22.04.1996 US 636798
 (54) • *UNIVERSELLES FERN-BELEUCHTUNGSSYSTEM*
 • *UNIVERSAL REMOTE LIGHTING SYSTEM*
 • *SYSTEME UNIVERSEL D'ECLAIRAGE A DISTANCE*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 3-23, Nakano-shima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP
 (72) RIZKIN, Alexander, Rendondo Beach, CA 90277, US
 SADOVNIK, Lev, S., Los Angeles, CA 90046, US
 MANASSON, Vladimir, Los Angeles, CA 90046, US
 (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

F21V 21/34 → (51) **H05B 37/02**

F21V 31/03 → (51) **B60R 16/02**

(51) **F21V 37/00** (11) **1 797 367 B1**
F21L 19/00 **A61L 9/03**
A01M 1/20 **F23D 3/16**
F23D 3/24

(25) En (26) En
 (21) 05795453.9 (22) 09.09.2005

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

(43) 20.06.2007

(86) US 2005/032341 09.09.2005

(87) WO 2006/031695 2006/12 23.03.2006

(30) 10.09.2004 US 938453

- (54) • *SYSTEM FÜR EINE VERBESSERTE
BRENNSTOFFZUFUHR IN EINER
SCHMELZPLATTENKERZE*
• *SYSTEM FOR IMPROVED FUEL DELIVERY
IN A MELTING PLATE CANDLE*
• *SYSTEME POUR AMELIORER L'APPRO-
VISIONNEMENT EN COMBUSTIBLE DANS
UNE BOUGIE A PLATEAU DE FUSION*

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe
Street, Racine, Wisconsin 53403, US

(72) JAMESON, Elizabeth J., Racine, Wisconsin
53404, US

KUBICEK, Chris A., East Troy, Wisconsin
53120, US

SZYMCZAK, Thomas J., Franksville, Wis-
consin 53126, US

VARANASI, Padma Prabodh, Racine, Wis-
consin 53402, US

ADAIR, Joel E., Racine, Wisconsin 53402,
US

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

F23D 3/16 → (51) **F21V 37/00**

F23D 3/24 → (51) **F21V 37/00**

(51) **F23D 11/36** (11) **1 848 889 B1**

(25) En (26) En

(21) 06708341.0 (22) 17.02.2006

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 31.10.2007

(86) EP 2006/060050 17.02.2006

(87) WO 2006/087367 2006/34 24.08.2006

(30) 19.02.2005 GB 0503497

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE*

• *A FUEL INJECTOR*

• *INJECTEUR DE CARBURANT*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GOODWIN, Peter, Jarvis, Skellingthorpe
Lincolnshire LN6 5UH, GB

SENIOR, Peter, Countersthorpe Leicester-
shire LE8 5PY, GB

WILBRAHAM, Nigel, Wordsley, Stourbridge
West Midlands DY8 5QZ, GB

(51) **F23R 3/54** (11) **1 219 900 B1**

(25) En (26) En

(21) 01129862.7 (22) 14.12.2001

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 03.07.2002

(30) 26.12.2000 JP 2000394858

(54) • *Gasturbinenverbrennungsanlage*

• *Gas turbine combustion device*

• *Dispositif de combustion pour turbine à
gaz*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-
1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,
JP

(72) Ono, Masaki, c/o Mitsubishi Heavy Indus-
tries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP

Nishimura, Masaharu, Mitsubishi Heavy Ind.,
Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP

Ohnishi, Keizo, Mitsubishi Heavy Industries,
Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP

Ikeda, Kazufumi, Mitsubishi Heavy Indus-
tries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP

Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Indust.,
Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

F24F 5/00 → (51) **F24F 6/14**

(51) **F24F 6/14** (11) **1 600 704 B1**
F24F 5/00

(25) De (26) De

(21) 05450079.8 (22) 28.04.2005

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

(43) 30.11.2005

(30) 30.04.2004 AT 7522004

(54) • *Vorrichtung zum Beaufschlagen der
Umgebungsluft*

• *Device for spraying a liquid in the atmo-
sphere*

• *Dispositif pour pulvériser un liquid dans
l'air ambiant*

(73) Merlin Technology GmbH, Hannesgrub 8,
4910 Ried im Innkreis, AT

(72) Reisinger, Johann, 4925 Pramet, AT

(74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei
Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **F24F 7/08** (11) **1 690 045 B1**
F24F 12/00 **F24F 11/00**

(25) It (26) En

(21) 04791700.0 (22) 15.10.2004

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

(43) 16.08.2006

(86) IB 2004/003370 15.10.2004

(87) WO 2005/038355 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 IT T020030810

(54) • *WANDMONTIERTE VENTILATIONSVOR-
RICHTUNG*

• *WALL MOUNTED VENTILATION DEVICE*

• *DISPOSITIF VENTILATEUR A MONTAGE
MURAL*

(73) Nova Engineering SAS di Mario Palazzetti &
C., Via Don Balbiano, 14/A, 10051 Avigliana,
IT

(72) PALAZZETTI, Mario, I-10051 Avigliana, IT

(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

F24F 11/00 → (51) **F24F 7/08**

F24F 12/00 → (51) **F24F 7/08**

(51) **F24H 1/20** (11) **1 962 032 B1**
F24H 9/18

(25) De (26) De

(21) 08002901.0 (22) 16.02.2008

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

(43) 27.08.2008

(30) 26.02.2007 DE 102007009198

(54) • *Wasserspeicher*

• *Water reservoir*

• *Accumulateur d'eau*

(73) KIOTO Clear Energy AG, Solarstrasse 1, 9300
St. Veit an der Glan, AT

(72) Berger, Erwin, 7000 Eisenstadt, AT

Eusch, Ingram, 9500 Villach, DE

Kreiner, Thomas, 2443 Loretto, AT

Stricker, Erwin, 2443 Loretto, AT

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker
& Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE

F24H 9/18 → (51) **F24H 1/20**

(51) **F24H 9/20** (11) **1 701 111 B1**

(25) De (26) De

(21) 05090064.6 (22) 11.03.2005

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

(43) 13.09.2006

(54) • *Durchlauferhitzer*

• *Once through heater*

• *Chauffe-eau instantané*

(73) Gerdes OHG, Pirolweg 1-5, 21337 Lüneburg,
DE

(72) Koch, Christian, 21403 Wendisch Evern, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer
Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) **F25B 29/00** (11) **1 504 227 B1**

(25) En (26) En

(21) 03723853.2 (22) 31.03.2003

(84) DE FR GB SE

(43) 09.02.2005

(86) US 2003/009756 31.03.2003

(87) WO 2003/093737 2003/46 13.11.2003

(30) 29.04.2002 US 134875

(54) • *FAHRZEUGKLIMA- UND -HEIZANLAGE MIT
BETRIEB BEI AN- UND ABGESTELTLEM
MOTOR*

• *VEHICLE AIR CONDITIONING AND HEAT-
ING SYSTEM PROVIDING ENGINE ON AND
ENGINE OFF OPERATION*

• *SYSTEME DE CLIMATISATION ET DE
CHAUFFAGE POUR UN VEHICULE OPE-
RATIONNEL PENDANT LE FONCTIONNE-
MENT ET L'ARRET DE MOTEUR*

(73) Bergstrom, Inc., 2390 Blackhawk Road, P.O.
Box 6007, Rockford, IL 61125, US

(72) ZEIGLER, Terry, Byron, IL 61010, US

ELIAS, Eric, Loves Park, IL 61111, US

(74) Smith, Peter James, Sergeants 25 The
Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F25B 43/00 → (51) **B01D 24/12**

F25D 11/02 → (51) **F25D 17/06**

(51) **F25D 17/06** (11) **1 579 160 B1**
F25D 11/02

(25) En (26) En

(21) 03777439.5 (22) 16.12.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.09.2005

(86) KR 2003/002749 16.12.2003

(87) WO 2004/059227 2004/29 15.07.2004

(30) 24.12.2002 KR 2002083289

(54) • *KÜHLSCHRANK*

• *REFRIGERATOR*

• *REFRIGERATEUR*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SIM, Jae Sung, Masan-si 631-480 Gyeong-
sangnam-do, KR

SHIN, Jong Min, 608-040 Busan-si, KR

KO, Young Hwan, 150-050 Seoul, KR

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **1 623 171 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04722884.6 (22) 24.03.2004

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

(43) 08.02.2006

(86) FR 2004/050122 24.03.2004

(87) WO 2004/099690 2004/47 18.11.2004

(30) 05.05.2003 FR 0350141

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TIEFTEMPERATURZERLEGUNG VON LUFT*
• *CRYOGENIC DISTILLATION METHOD AND SYSTEM FOR AIR SEPARATION*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE SEPARATION D'AIR PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) LE BOT, Patrick, F-94300 Vincennes, FR
DE CAYEUX, Olivier, F-94130 Nogent sur Marne, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F26B 3/28 → (51) **B41F 15/08**

F26B 15/08 → (51) **B41F 15/08**

- (51) **F28D 1/053** (11) **1 843 115 B1**
F28F 9/02 **F28F 27/02**
B60H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 07006459.7 (22) 29.03.2007
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 DE 102006016341
(54) • *Rohr/Rippenblock-Wärmeübertrager mit umgelenkter Strömung*
• *Core type radiator with change of flow direction*
• *Échangeur de chaleur en bloc de tubes et ailettes comprenant une déviation d'écoulement*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Fricker, Thomas, 71686 Remseck, DE
Jung, Matthias, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Kiel, Ronny, Dipl.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Proksch, Christian, 70597 Stuttgart, DE
Traub, Matthias, Dipl.-Ing., 70825 Korntal-Münchingen, DE

F28D 7/00 → (51) **F28D 21/00**

- (51) **F28D 9/04** (11) **2 071 264 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07122869.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(54) • *Spiralwärmetauscher*
• *A spiral heat exchanger*
• *Échangeur thermique à spirales*
- (73) Alfa Laval Spiral SNC, 10, Rue Alfred Massé, 58028 Nevers, FR
Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) Oudjedi, Boualem, 58000 Nevers, FR
Maure, Pascal, 58000 Nevers, FR
- (74) von Friesendorff, Filip, Alfa Laval Corporate AB P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

- (51) **F28D 20/02** (11) **1 837 617 B1**
C09K 5/06

- (25) En (26) En
(21) 07104238.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 US 388730

- (54) • *Prozess zur Herstellung eines Latentwärmespeicherkörpers*
• *Process for manufacture of a latent heat storage body*
• *Processus pour la fabrication d'un corps de stockage de chaleur latent*
- (73) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Christ, Martin, 86159 Augsburg, DE
Öttinger, Oswin, 86405 Meitingen, DE
Hudler, Bastian, 86641 Rain, DE
Wolber, Peter, 53859 Niederkassel, DE
Janoschek, Peter, 53179 Bonn, DE
- (74) Roßberg, Karin, SGL Carbon AG Group IP Werner-von-Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE

- (51) **F28D 21/00** (11) **1 939 572 B1**
F28D 7/00 **F02C 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 07119399.9 (22) 26.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 US 616587
(54) • *Wärmetauschersystem mit strukturell mit einem Kanal integrierten Verteilern*
• *Heat exchanger system having manifolds structurally integrated with a duct*
• *Système échangeur de chaleur doté de collecteurs structurellement intégrés avec un conduit*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ottow, Nathan Wesley, Middletown, OH 45042, US
Zearbaugh Scott Richard, Milford, OH 45150, US
Lariviere, Phillip Michael, Loveland, OH 45140, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/053**

F28F 27/02 → (51) **F28D 1/053**

- (51) **F41A 21/34** (11) **1 837 618 B1**
F41F 1/06

- (25) En (26) En
(21) 07104467.1 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(30) 21.03.2006 US 385464
(54) • *Dämpfer Mörserdiffusor*
• *Mortar blast attenuator diffuser*
• *Diffuseur atténuateur pour mortier*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Burkholder, Daniel E, Maurepas, NM 70449, US
Kaplan, William, Albuquerque, NM 87113, US
Hensley, Thomas W, Albuquerque, NM 87107, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F41F 1/06 → (51) **F41A 21/34**

- (51) **F41H 11/16** (11) **2 048 469 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290930.0 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009

- (30) 08.10.2007 FR 0707025
(54) • *Minenräumvorrichtung für Zivil- oder Militärfahrzeug*
• *Mine-clearing device for a civilian or military vehicle*
• *Dispositif de déminage pour véhicule civil ou militaire*
- (73) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
- (72) Perrin, Gérald, 18023 Bourges Cedex, FR
Jolival, Cédric, 18023 Bourges Cedex, FR
- (74) Célanie, Christian, et al, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F42B 3/12** (11) **1 489 376 B1**
B60R 21/26

- (25) Ja (26) En
(21) 03712718.0 (22) 17.03.2003
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003147 17.03.2003
(87) WO 2003/083403 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002092668
(54) • *ZÜNDER*
• *INITIATOR*
• *AMORCEUR*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TAKAHARA, Isamu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIGAI, Akitoshi Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
NOSE, Kazuo, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F42B 10/16** (11) **1 953 494 B1**
F42B 10/64

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290062.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 FR 0700659
(54) • *Vorrichtung zur Lenkung einer Munition mit ausklappbaren Steuerflächen*
• *Device for controlling ammunition with deployable control surfaces*
• *Dispositif de pilotage d'une munition à gouvernes déployables*
- (73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Grognet-Quenecan, Cécile, 18000 Bouges, FR
Dodu, René, 18000 Bourges, FR
Deschatre, Geoffroy, 18500 Marmagne, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42B 10/64 → (51) **F42B 10/16**

- (51) **F42C 19/095** (11) **1 577 635 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290406.7 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 FR 0402890
(54) • *Zündeinrichtung für zwei Explosivladungen und Gefechtskopf der eine solchen Zündeinrichtung verwendet*
• *Ignition system for two explosive charges and warhead which uses such an ignition system*

- Dispositif d'initiation de deux charges explosives et tête militaire mettant en oeuvre un tel dispositif d'initiation
- (73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
 (72) Duparc, Jean-Paul, 18000 Bourges, FR
 Vives, Michel, 91190 Villiers le Bacle, FR
 (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G01B 9/02** (11) **1 444 482 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02789681.0 (22) 15.11.2002
 (84) DE
 (43) 11.08.2004
 (86) US 2002/036733 15.11.2002
 (87) WO 2003/044456 2003/22 30.05.2003
 (30) 16.11.2001 US 338689 P

- **ABTASTINTERFEROMETER FÜR ASPHÄRISCHE OBERFLÄCHEN UND WELLENFRONTEN**
 - **SCANNING INTERFEROMETER FOR ASPHERIC SURFACES AND WAVEFRONTS**
 - **INTERFEROMETRE A BALAYAGE POUR SURFACES ET FRONTS D'ONDES ASPHERIQUES**
- (73) ZYGO CORPORATION, Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448, US
 (72) KÜCHEL, Michael, 73447 Oberkochen, DE
 (74) Cole, David John, et al, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

G01B 11/02 → (51) **B24B 13/005**

(51) **G01C 11/02** (11) **1 848 962 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06708219.8 (22) 13.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- **EINRICHTUNG ZUR BESCHAFFUNG EINES DIGITALEN BILDES DURCH PASSIV-STABILISATIONS-SCANNEN**
 - **DEVICE FOR ACQUIRING A DIGITAL IMAGE BY PASSIVE STABILIZATION SCANNING**
 - **DISPOSITIF D'ACQUISITION D'UNE IMAGE NUMERIQUE PAR BALAYAGE AVEC STABILISATION PASSIVE**
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) ANTOINE, Jacques, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
 CHARASSE, Rémi, F-94230 Cachan, FR
 (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01C 15/00** (11) **1 983 299 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07007719.3 (22) 16.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- **Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Höhe von Arbeitswerkzeugen auf der Basis eines Lasersystems**
- **Apparatus and method for determining an elevation of working tools based on a laser system**

- **Appareil et procédé pour la détermination de l'altitude d'outils de travail au moyen d'un système laser**
- (73) MOBA - Mobile Automation AG, Vor den Eichen 4, 65604 Elz, DE
 (72) Sehr, Willibald, 65589 Hadamar/Steinach, DE
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 17/30** (11) **1 510 781 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04254401.5 (22) 23.07.2004
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 02.03.2005
 (30) 27.08.2003 KR 2003059634

- **Geomagnetischer Sensor mit Neigungswinkeldetektionsfunktion und Neigungswinkeldetektionsverfahren für den Sensor**
 - **Geomagnetic sensor having a dip angle detection function and dip angle detection method therefor**
 - **Capteur géomagnétique avec fonction de détection d'angle d'inclinaison et procédé de détection d'angle d'inclinaison pour le capteur**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Woo-jong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Choi, Sang-on, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01C 17/30** (11) **1 568 966 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05251104.5 (22) 24.02.2005
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 31.08.2005
 (30) 27.02.2004 KR 2004013660

- **Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Verändern der Menüanzeigezustand in Abhängigkeit der Verdrehung der Vorrichtung**
 - **Portable electronic device and method for changing menu display state according to rotating degree of the device**
 - **Dispositif électronique portable et procédé pour changer le mode d'affichage de menu en fonction de la rotation du dispositif**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Woo-jong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Choi, Sang-on, 436-904 Samsung Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Cho, Woo-jong, 401-604, Byuksan Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 960 736 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06819924.9 (22) 07.12.2006
 (84) CH DE FI GB LI
 (43) 27.08.2008
 (86) EP 2006/069437 07.12.2006
 (87) WO 2007/068649 2007/25 21.06.2007
 (30) 13.12.2005 FR 0512612

- **DURCH EINE ELEKTROSTATISCHE EINRICHTUNG AUSGEGLICHTENES VIBRATIONSGYROMETER**
- **VIBRATING GYROMETER EQUILIBRATED BY AN ELECTROSTATIC DEVICE**

- **GYROMETRE VIBRANT EQUILIBRE PAR UN DISPOSITIF ELECTROSTATIQUE**
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) CHAUMET, Bernard, F-86100 Châtellerault, FR
 (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01C 21/20** (11) **1 825 219 B1**
G01C 23/00 **G04B 47/06**
G04B 19/00

- **UHR MIT EINER NAVIGATIONSHILFE FÜR FLIEGER UND SEEFÄHRER**
 - **TIMEPIECE WITH NAVIGATION AID FOR AVIATORS AND SAILORS**
 - **PIECE D'HORLOGERIE CONSTITUANT UNE AIDE A LA NAVIGATION POUR LES AVIATEURS ET LES MARINS**
- (73) Hamilton International Ltd., Rue de Longchamps 119, 2504 Bienne, CH
 (72) EL KADIRI, Hakim, CH-2072 Saint-Blaise, CH
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01C 21/36** (11) **1 967 821 B1**
G02B 27/01

- **Assistenzsystem für den Fahrer eines Fahrzeugs, insbesondere eines Kraftfahrzeugs für den öffentlichen Strassenverkehr**
 - **Assistance system for the driver of a vehicle, in particular of a motor vehicle for road traffic**
 - **Système d'assistance pour le conducteur d'un véhicule, en particulier d'un véhicule automobile pour le trafic routier**
- (73) Sassin, Wolfgang, Dr., Rurstrasse 31, 52441 Linnich, DE
 (72) Sassin, Wolfgang, Dr., 52441 Linnich, DE
 (74) Baum, Wolfgang, Hagenbacher Strasse 24, 81243 München, DE

G01C 23/00 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G01D 3/02** (11) **2 018 517 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07797453.3 (22) 14.05.2007
 (84) DE GB
 (43) 28.01.2009
 (86) US 2007/068874 14.05.2007
 (87) WO 2007/137025 2007/48 29.11.2007
 (30) 17.05.2006 US 383828

- **SIGNALKONDITIONIERUNGS-IC MIT BEDINGUNGSKOEFFIZIENTENSPEICHER**
- **SIGNAL CONDITIONING IC WITH CONDITIONING-COEFFICIENT MEMORY**
- **CIRCUIT INTÉGRÉ DE CONDITIONNEMENT DE SIGNAL COMPORTANT UNE MÉMOIRE DE COEFFICIENTS DE CONDITIONNEMENT**

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) DMYTRIWI, Anthony M., Morristown, NJ 07962-2245, US
RICKS, Lamar F., Lewis Center, Ohio 43035, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01D 3/036** (11) **2 076 736 B1**
G01D 5/24

- (25) De (26) De
(21) 07788061.5 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) EP 2007/057865 31.07.2007
- (87) WO 2008/040584 2008/15 10.04.2008
- (30) 29.09.2006 DE 102006046403
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN MIKROMECHANISCHES SENSORELEMENT MIT EINER KONDENSATORANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A MICRO-MECHANICAL SENSOR ELEMENT WITH A CAPACITOR ARRANGEMENT*
• *CIRCUIT POUR UN ELEMENT DE DETECTION MICROMECHANIQUE POURVU D'UN DISPOSITIF DE CONDENSATEUR*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHATZ, Oliver, 72768 Reutlingen, DE

G01D 5/24 → (51) **G01D 3/036**

(51) **G01D 5/34** (11) **1 635 149 B1**
B60T 13/72

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05018351.6 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (30) 02.09.2004 FR 0409284
- (54) • *Einrichtung zur optischen Detektion der Betätigung der Bremsen eines Fahrzeugs*
• *System to optically detect the actuation of the brake in a vehicle.*
• *Système de détection optique d'une commande de freinage de véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Richard, Philippe, 77500 Chelles, FR
Masson, Olivier, 75019 Paris, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **G01D 5/347** (11) **2 028 452 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07360038.9 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (54) • *Winkelsensor mit Multiturn-Kodierung*
• *Angle sensor with multiturn encoding*
• *Capteur d'angle à codage multitour*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Geyl, Laurent c/o DMS, 67411 Illkirch, FR
Tupinier, Laurent, 67116 Reichstett, FR
Michel, Johann, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR

- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01F 1/66** (11) **1 337 809 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01998793.2 (22) 29.11.2001
- (84) DE FR GB NL
(43) 27.08.2003
- (86) GB 2001/005293 29.11.2001
- (87) WO 2002/044659 2002/23 06.06.2002
- (30) 29.11.2000 US 726059
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ABFRAGE VON FASEROPTISCHEN SENSOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERROGATING FIBER OPTIC SENSORS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERROGATION DE CAPTEURS A FIBRES OPTIQUES*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) KERSEY, Alan, D, South Glastonbury, CT 06073, US
DAVIS, Allen, R, Falls Church, VA 22046, US
FERNALD, Mark, R, Enfield, CT 06082, US
WINSTON, Charles, R, Glastonbury, CT 06033, US
BAILEY, Timothy, J, Longmeadow, MA 01106, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G01F 1/684** (11) **2 060 879 B1**
G01F 5/00 **G01F 15/12**

- (25) En (26) En
(21) 08019196.8 (22) 03.11.2008
- (84) DE FR GB IT
(43) 20.05.2009
- (30) 19.11.2007 JP 2007298775
- (54) • *Luftströmungsmesser*
• *Air flow measuring instrument*
• *Instrument de mesure de débit d'air*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Saito, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Morino, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Yuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hanzawa, Keiji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Kikawa, Hiromu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Yasukawa, Akio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01F 5/00 → (51) **G01F 1/684**

G01F 15/12 → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01H 13/00** (11) **1 855 093 B1**

- G01S 7/52** **G01S 15/93**
G10K 9/122 **B06B 1/06**
- (25) De (26) De
(21) 07104834.2 (22) 23.03.2007
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 14.11.2007
- (30) 09.05.2006 DE 102006021492
- (54) • *Verfahren zum Einstellen der Resonanzfrequenz eines Schwingungsabschnitts für einen Sensor*

- *Method for adjusting the resonance frequency of an oscillation section for a sensor*
• *Procédé de réglage de la fréquence de résonance d'une section d'oscillation pour un capteur*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rapps, Peter, 76227, Karlsruhe, DE
Hartig, Oliver, 71229, Leonberg, DE

G01J 5/06 → (51) **B64G 1/50**

(51) **G01K 1/02** (11) **2 088 410 B1**
H02K 9/08 **H02K 9/24**
H02K 11/00

- (25) En (26) En
(21) 08002305.4 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (54) • *Drehende elektrische Maschine*
• *Rotary electric machine*
• *Machine rotative électrique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakahara, Akihito, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Komura, Akiyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ide, Kazumasa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Kazuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Iwashige, Kengo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hattori, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G01K 1/08** (11) **1 549 922 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03774786.2 (22) 10.10.2003
- (84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
- (86) US 2003/032299 10.10.2003
- (87) WO 2004/034005 2004/17 22.04.2004
- (30) 10.10.2002 US 268844
04.03.2003 US 379276
- (54) • *VERSIEGELTE SONDENKAMMER FÜR EINE THERMOMETRIEVORRICHTUNG*
• *SEALED PROBE CHAMBER FOR THERMOMETRY APPARATUS*
• *CHAMBRE DE SONDÉ ETANCHE POUR APPAREIL DE THERMOMETRIE*
- (73) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US
- (72) KNIERIEM, Alan, S., Baldwinsville, NY 13027, US
QUINN, David, E., Weedsport, NY 13166, US
WAWRO, Thaddeus, J., Auburn, NY 13021, US
LANE, John, Weedsport, NY 13166, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **G01K 11/06** (11) **1 596 173 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05076529.6 (22) 28.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.11.2005
- (30) 19.12.1994 US 359299
- (54) • *Herausspringender Temperaturanzeiger*
• *Pop-up temperature indicating device*

- Dispositif d'indication de la température a tige ejectable
- (73) VOLK ENTERPRISES INC., 1232 South Avenue, Turlock, CA 95380, US
- (72) Volk, Steven J., Turlock California 95380, US
Thompson, Gary M., Turlock California 95382, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 95943343.4 / 0 799 410

G01L 1/22 → (51) **G01L 5/10**

G01L 1/26 → (51) **G01L 5/10**

- (51) **G01L 3/06** (11) **1 782 029 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05792781.6 (22) 23.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 09.05.2007
- (86) US 2005/030153 23.08.2005
- (87) WO 2006/023987 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 US 924598
- (54) • DIFFERENZDRUCKMESSUNG MITHILFE VON RÜCKSEITENMESSUNG UND EINER EINZEL-ASIC
- DIFFERENTIAL PRESSURE MEASUREMENT USING BACKSIDE SENSING AND A SINGLE ASIC
- MESURE DE PRESSION DIFFERENTIELLE PAR DETECTION A L'ARRIERE ET AVEC CIRCUIT ASIC UNIQUE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) PHAM, Tuyen, V., Shelby, NC 28152, US
WADE, Richard, A., Shelby, NC 28150, US
LANE, Phillip, I., Cherryville, NC 28021, US
PARKER, Gregory, D., Charlotte, NC 28202, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01L 5/10** (11) **1 927 834 B1**
- G01L 1/26** **G01L 1/22**
- (25) De (26) De
- (21) 06024969.5 (22) 02.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (54) • Walze mit einem Kraftsensor
- Pulley with force sensor
- Rouleau avec un capteur de force
- (73) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
- (72) Werber, Rudolf, D-86343 Königsburn, DE
Thurner, Frank, D-86163 Augsburg, DE
Hain, Tobias, D-86161 Augsburg, DE
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **G01L 5/22** (11) **1 178 296 B1**
- H01C 10/16**
- (25) En (26) En
- (21) 01306283.1 (22) 20.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.02.2002
- (30) 31.07.2000 JP 2000230220
- (54) • Detektionsvorrichtung mit Widerstandsänderung in Abhängigkeit der Druckkraft
- Detection device with resistive variation in accordance with pressing force
- Dispositif de détection à résistance variable en fonction de la force de pression
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

- (72) Furudate, Toshio, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Maeda, Ryoichi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley- more LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **G01L 19/04** (11) **1 943 493 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05813670.6 (22) 10.10.2005
- (84) DE IT
- (43) 16.07.2008
- (86) IT 2005/000589 10.10.2005
- (87) WO 2007/043068 2007/16 19.04.2007
- (54) • DRUCKSENSOR
- PRESSURE SENSOR
- CAPTEUR DE PRESSION
- (73) Gefran S.p.A., Via Statale Sebina 74, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
- (72) CIBINETTO, Lucio, I-20048 Carate Brianza, MONZA BRIANZA, IT
FAGNANI, Giorgio, I-25020 Azzano Mella, BRESCIA, IT
DRERA, Lionello, I-25049 Iseo, BRESCIA, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **G01L 23/10** (11) **1 338 879 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01998804.7 (22) 27.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.08.2003
- (86) JP 2001/010338 27.11.2001
- (87) WO 2002/044680 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 JP 2000367166
- (54) • LADUNGSVERSTÄRKER FÜR EINEN PIEZOELEKTRISCHEN DRUCKSENSOR
- CHARGE AMPLIFIER FOR PIEZOELECTRIC PRESSURE SENSOR
- AMPLIFICATEUR DE CHARGE DESTINE A UN CAPTEUR DE PRESSION PIEZO-ELECTRIQUE
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Matsui, Masayoshi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Okazaki, Koji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 672 347 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05027575.9 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (30) 18.12.2004 DE 102004061096
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Messung an einer Klauenkupplung
- Method and device for carrying out a measurement on a claw coupling
- Procédé et dispositif destinés à la réalisation d'une mesure sur un accouplement à griffes
- (73) KTR KUPPLUNGSTECHNIK GMBH, Rodder Damm 170, D-48432 Rheine, DE
- (72) Kösters, Jürgen, 48366 Laer, DE
Daszkowski, Stefan, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

- (51) **G01N 1/24** (11) **2 058 641 B1**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 08167593.6 (22) 27.10.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 13.05.2009
- (30) 31.10.2007 FR 0758751
- (54) • Isokinetische Sonde zur Analyse der Verschmutzung der Gase, die von einem Flugzeugmotor erzeugt werden
- Isokinetic probe for analysing pollution in the gases generated by an airplane engine
- Sonde iso-cinétique pour l'analyse de la pollution des gaz générés par un moteur d'avion
- (73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Carichon, Sébastien, 77400 Saint Thibaut, FR
Del Arco, Serge, 77850 Hericy, FR
Harivel, Nadine, Alice, Hélène, 77000 Vaux le Penil, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 1/34 → (51) **B01L 3/14**

G01N 1/42 → (51) **A01N 1/02**

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 882 173 B1**
- G01N 21/21**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764569.7 (22) 28.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.01.2008
- (86) FR 2006/000960 28.04.2006
- (87) WO 2006/123030 2006/47 23.11.2006
- (30) 18.05.2005 FR 0504987
- (54) • VERFAHREN ZUR POROSITÄTSMESSUNG MITTELS ELLIPSOMETRIE UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
- METHOD OF MEASURING POROSITY BY MEANS OF ELLIPSOMETRY AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SUCH METHOD
- PROCEDE DE MESURE DE LA POROSITE PAR ELLIPSOMETRIE ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) SIMON, Gurvan, F-38000 Grenoble, FR
FERRIEU, Frédéric, F-38700 Corenc, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europe BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01N 21/21 → (51) **G01N 15/08**

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/00**

G01N 24/00 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 27/22 → (51) **G01N 33/03**

- (51) **G01N 27/30** (11) **0 927 884 B1**
- G01N 27/333**
- (25) En (26) En
- (21) 98310771.5 (22) 29.12.1998
- (84) DE GB
- (43) 07.07.1999
- (30) 29.12.1997 JP 36780897
- (54) • Verwendung einer potentialstabilisierenden Komponente in einer ionensensitiven Membran
- Use of a potential-stabilizing agent in an ion sensitive membrane
- Utilisation d'un moyen, qui stabilise le potentiel, dans une membrane sensitive d'ions

- (73) TAIYO YUDEN KABUSHIKI KAISHA (also trading as TAIYO YUDEN CO., LTD.), No. 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirakuni, Shoichiro, Taiyo Yuden Co.,Ltd., Tokyo, JP
Ida, Keiichi, Taiyo Yuden Co.,Ltd., Tokyo, JP
Suzuki, Masatsugu, Taiyo Yuden Co.,Ltd., Tokyo, JP
Mochizuki, Akihiko, Taiyo Yuden Co.,Ltd., Tokyo, JP
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G01N 27/327 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 27/333 → (51) **G01N 27/30**

- (51) **G01N 27/403** (11) **2 015 061 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08354036.9 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (30) 21.06.2007 FR 0704446
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von defekten Elektroden in einer Mikroelektrodenmatrix*
• *Method of detecting faulty electrodes in an array of micro-electrodes*
• *Procédé de détection d'électrodes défectueuses dans une matrice de micro-électrodes*
- (73) Commissariat A L'Energie Atomique - CEA, 25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Chibane, Alexandre, F-75013 Paris, FR
Grangeat, Pierre, F-38330 Saint Ismier, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **G01N 29/00** (11) **1 680 667 B1**
- (25) NL (26) En
- (21) 04793663.8 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (86) NL 2004/000738 19.10.2004
- (87) WO 2005/038448 2005/17 28.04.2005
- (30) 22.10.2003 NL 1024593
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINES OBJEKTS MIT ULTRASCHALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASONIC TESTING OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE D'OBJETS PAR ULTRASON*
- (73) Sonimex B.V., Lingewei 11, 4004 LK Tiel, NL
- (72) BESTEBREURTJE, Pieter, NL-4003 TM Tiel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 30/96 → (51) **C12N 1/02**

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 359 414 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03090130.0 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2003
- (30) 29.04.2002 DE 10220944
- (54) • *Messzelle und -verfahren zur Bestimmung verschiedener Einzelgaskonzentrationen in fluiden Medien*

- *Measurement cell and method for determining the concentration of different gases in a fluid medium*
- *Cellule de mesure et procédé pour déterminer des concentrations de gaz différents dans un milieu fluide*
- (73) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH-UFZ, Permoser Str. 15, 04318 Leipzig, DE
- (72) Lazik, Detlef, 06198 Salzmünde, DE
Geistlinger, Helmut, 04107 Leipzig, DE
Eichhorst, Peter, 16540 Hohen Neuendorf, DE
Kamusewitz, Helmut, 14513 Teltow, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G01N 33/03** (11) **1 046 908 B1**
- G01N 27/22**
- (25) De (26) De
- (21) 00106816.2 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 25.10.2000
- (30) 22.04.1999 DE 19918213
- (54) • *Vorrichtung zum Messen des Zustands von Ölen und Fetten*
• *Device for measuring the condition of oils and fats*
• *Dispositif de mesure de la condition d'huiles et de graisses*
- (73) ebro Electronic GmbH & Co. KG, Peringerstrasse 10, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Klün, Wolfgang, 85049 Ingolstadt, DE
Geul, Willem, 7623 CS Borne, NL
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/26**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/55**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/26**

G01N 33/52 → (51) **C09K 11/08**

G01N 33/53 → (51) **C07H 19/00**

G01N 33/53 → (51) **C07H 21/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/015**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/577**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 255 996 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01920111.0 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) US 2001/004780 15.02.2001
- (87) WO 2001/061325 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 US 182953 P
- (54) • *BIOCHEMISCHE BLOCKIERUNGSSCHICHT FÜR FLÜSSIGKRISTALL*
• *BIOCHEMICAL BLOCKING LAYER FOR LIQUID CRYSTAL ASSAY*
• *COUCHE DE BLOCAGE BIOCHIMIQUE POUR ANALYSE PAR CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US

- (72) ABBOTT, Nicholas, L., Madison, WI 53711, US
- KIM, Seung-Ryeol, Madison, WI 53705, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 952 154 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06849520.9 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
- (86) IB 2006/004182 24.11.2006
- (87) WO 2007/102054 2007/37 13.09.2007
- (30) 24.11.2005 NO 20055561
28.11.2005 NO 20055603
19.05.2006 NO 20062288
- (54) • *TURBIDIMETRISCHER IMMUNOASSAY ZUR BEURTEILUNG VON HUMANEM CYSTATIN C*
• *TURBIDIMETRIC IMMUNOASSAY FOR ASSESSING HUMAN CYSTATIN C*
• *IMMUNODOSAGE TURBIDIMÉTRIQUE PERMETTANT D'ÉVALUER LA CYSTATINE C HUMAINE*
- (73) Gentian AS, Kolsrodveien 120, 1599 Moss, NO
- (72) SUNDE, Kathrin, N-1534 Moss, NO
NILSEN, Tom, N-1598 Moss, NO
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01N 33/566 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **G01N 33/577** (11) **1 261 874 B1**
- G01N 33/53** **A61K 47/48**
- C07K 16/44** **C12N 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 01907523.3 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) EP 2001/001535 12.02.2001
- (87) WO 2001/059458 2001/33 16.08.2001
- (30) 14.02.2000 GB 0003360
- (54) • *SPECIFIC MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST TERBINAFINE*
• *SPECIFIC MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST TERBINAFINE*
• *ANTICORPS MONOCLONAL SPECIFIQUE UTILISE POUR LUTTER CONTRE LA TERBINAFINE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) DOROBK, Birgit, 79650 Schopfheim, DE
NUSSBAUMER, Peter, A-2344 Maria Enzersdorf, AT
- (74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 889 073 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06763552.4 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) EP 2006/062957 07.06.2006
- (87) WO 2006/131529 2006/50 14.12.2006
- (30) 07.06.2005 EP 05012196

- (54) • *VERWENDUNG VON NT-PROANP UND NT-PROBNP ZUR DIAGNOSE VON HERZERKRANKUNGEN*
• *USE OF NT-PROANP AND NT-PROBNP FOR DIAGNOSING CARDIAC DISEASES*
• *UTILISATION DE NT-PROANP ET DE NT-PROBNP POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES CARDIAQUES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
- HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
- (74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/775**

G01N 33/72 → (51) **C12Q 1/26**

G01N 35/00 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01P 3/80** (11) **1 932 001 B1**
G01S 17/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06806956.6 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(86) EP 2006/067021 04.10.2006
(87) WO 2007/042435 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 FR 0510281
- (54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES OBJEKTS RELATIV ZU EINER OBERFLÄCHE*
• *OPTICAL DEVICE FOR MEASURING MOVING SPEED OF AN OBJECT RELATIVE TO A SURFACE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR LA MESURE DE VITESSE DE DEPLACEMENT D'UN OBJET PAR RAPPORT A UNE SURFACE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
- (72) FOURCAULT, William, F-38000 Grenoble, FR
CATTIN, Viviane, F-38120 Saint Egreve, FR
GUILHAMAT, Bernard, F-38590 Saint Michel De Saint Geoirs, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01Q 60/00 → (51) **G02B 3/00**

G01Q 60/22 → (51) **G02B 3/00**

- (51) **G01R 11/04** (11) **1 624 310 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05016717.0 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038540
- (54) • *Leiter- und Klemmenanordnung in einem Stromzähler*
• *Arrangement with a connecting terminal and a conductor in an electricity meter*

- *Dispositif avec une borne de raccordement et un conducteur dans un compteur d'électricité*
- (73) Elster Messtechnik GmbH, Otto-Hahn-Str.25, 68623 Lampertheim, DE
- (72) Arzberger, Michael, Dr.-Ing., 68259 Mannheim, DE
Lampe, Jochen, Dipl.-Ing., 68259 Mannheim, DE
Schlenker, Wolfgang, 68199 Mannheim, DE
- (74) Miller, Toivo, C/o Patentanwaltskanzlei Bickert Postfach 1 12, 67119 Altrip, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **1 658 508 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04816162.4 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(86) US 2004/009908 29.03.2004
(87) WO 2005/026749 2005/12 24.03.2005
(30) 26.08.2003 US 649450
- (54) • *STROMSENSOR*
• *CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT*
- (73) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC., 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
- (72) DOOGUE, Michael, Manchester, New Hampshire 03104, US
DICKINSON, Richard, South Boston, MA 02127, US
GAGNON, Jay, Holden, Massachusetts 01520, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01R 23/02 → (51) **G01S 7/02**

(51) **G01R 29/027** (11) **2 002 271 B1**
H04J 3/06

- (25) En (26) En
(21) 06724653.8 (22) 27.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.2008
(86) EP 2006/004036 27.03.2006
(87) WO 2007/110099 2007/40 04.10.2007
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINES TAKTAUSFALLS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR DETECTING CLOCK FAILURE AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE D'HORLOGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) GUILLOT, Laurent, F-31600 Tousses, FR
ABOUDA, Kamel, F-31170 Tournefeuille, FR
TURPIN, Pierre, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

(51) **G01R 29/10** (11) **2 035 847 B1**
G01S 17/74

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07765334.3 (22) 06.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(86) EP 2007/055609 06.06.2007
(87) WO 2007/147738 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 EP 06115988

- (54) • *OPTISCHES ERKENNUNGSSYSTEM ZUM ERKENNEN DER POSITION UND BEWEGUNG EINES OBJEKTS AUF EINEM POSITIONSBESTIMMUNGSGERÄT*
• *OPTICAL RECOGNITION SYSTEM FOR RECOGNISING THE POSITION AND THE MOVEMENT OF AN OBJECT ON A POSITIONING DEVICE*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE OPTIQUE DE LA POSITION ET DU MOUVEMENT D'UN OBJET SUR UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT*
- (73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) GRANGE, Matthieu, 1022 Chavannes, CH
CASAGRANDE, Arnaud, 2014 Bôle, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G01R 31/00 → (51) **B60R 16/02**

(51) **G01R 31/12** (11) **1 597 604 B1**
G01R 31/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04714357.3 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
(86) FR 2004/050081 25.02.2004
(87) WO 2004/079379 2004/38 16.09.2004
(30) 27.02.2003 FR 0302388
- (54) • *ANTENNE ZUR ERMITTLUNG VON TEILENTLADUNGEN IN EINEM GEHAUSE EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS*
• *ANTENNA FOR DETECTION OF PARTIAL DISCHARGES IN A CHAMBER OF AN ELECTRICAL INSTRUMENT*
• *ANTENNE POUR DETECTER DES DECHARGES PARTIELLES DANS UNE CUVE D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE*
- (73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) RAJA, Kuppuswamy, F-75018 PARIS, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01R 31/16 → (51) **G01R 31/12**

(51) **G01R 31/30** (11) **1 777 534 B1**
H03K 5/13

- (25) En (26) En
(21) 06122315.2 (22) 16.10.2006
- (84) DE GB
- (43) 25.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300151
- (54) • *Halbleiterbaustein und Testverfahren dafür*
• *Semiconductor device and a method of testing the same*
• *Dispositif semi-conducteurs et son procédé d'essai*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Sakai, Shingo, Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 913 410 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06800744.2 (22) 02.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 23.04.2008
(86) US 2006/030417 02.08.2006

- (87) WO 2007/016699 2007/06 08.02.2007
- (30) 02.08.2005 US 195180
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEBUG UND TEST UNTER VERWENDUNG REPLIZIERTER LOGIK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DEBUG AND TEST USING REPLICATED LOGIC*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR DEBOGAGE ET TEST AU MOYEN D'UNE LOGIQUE REPRODUITE*

- (73) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) NG, Chun, Kit, Portland, OR 97229, US
- LAROUCHE, Mario, Portland, OR 97229, US
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01R 33/022 → (51) G01V 3/08

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 169 749 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00922135.9 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
- (86) US 2000/009875 13.04.2000
- (87) WO 2000/064003 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 129364 P
- 24.03.2000 US 536090 P
- (54) • *SONDE MIT FÜHRUNGSDRAHT FÜR BILDERZEUGUNG MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ*
- *MAGNETIC RESONANCE IMAGING GUIDEWIRE PROBE*
- *SONDE A FIL-GUIDE POUR L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

- (73) Surgi-Vision, 9250 Rumsey Road, Columbia, MD 21045, US
- The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 212002, US
- (72) LARDO, Albert, C., Baldwin, MD 21013, US
- YANG, Xiaoming, Baltimore, MD 21209, US
- ATALAR, Ergin, Columbia, MD 21045, US
- KARMARKAR, Parag, Elliott City, MD 21043, US
- McVEIGH, Elliott, R., Timonium, MD 21093, US
- HALPERIN, Henry, R., Baltimore, MD 21208, US
- McNAMARA, Christine, Enger, Chelmsford, MA 01824, US
- BOTTOMLEY, Paul, A., Columbia, MD 21044, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 33/36 (11) **1 430 324 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02798786.6 (22) 03.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) IB 2002/003705 03.09.2002
- (87) WO 2003/025608 2003/13 27.03.2003
- (30) 14.09.2001 EP 01203485
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG ELEKTROMAGNETISCHER KOPPLUNGSPHÄNOMENE*
- *DEVICE FOR SUPPRESSING ELECTROMAGNETIC COUPLING PHENOMENA*
- *DISPOSITIF POUR SUPPRIMER LE PHÉNOMÈNE DE COUPLAGE ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) VAN HELVOORT, Marinus, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HOLLE, Eerke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JACOBS, Cornelis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- RIETJENS, Math, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 1/02 → (51) G01S 1/50

- (51) **G01S 1/50** (11) **1 939 645 B1**
- G01S 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07254509.8 (22) 20.11.2007
- (84) FR GB IT
- (43) 02.07.2008
- (30) 27.12.2006 JP 2006352718
- (54) • *DVOR-Gerät und Fehlererkennungsverfahren für eine Seitenbandantenne*
- *DVOR apparatus and sideband antenna fault detecting method*
- *Appareil DVOR et procédé de détection de défaillance d'antenne à bande latérale*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tominaga, Yasushi c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01S 5/00 → (51) H04W 64/00

G01S 5/14 → (51) H04W 64/00

- (51) **G01S 7/02** (11) **1 982 209 B1**
- G01R 23/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07726217.8 (22) 22.01.2007
- (84) ES GB IT
- (43) 22.10.2008
- (86) EP 2007/050608 22.01.2007
- (87) WO 2007/090730 2007/33 16.08.2007
- (30) 10.02.2006 FR 0601205
- (54) • *FREQUENZ ZUR MESSUNG DES BREITBANDDIGITALEMPFÄNGERS*
- *FREQUENCY MEASURING BROADBAND DIGITAL RECEIVER*
- *RECEPTEUR NUMERIQUE LARGE BANDE DE MESURE DE FREQUENCE*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) BRIAND, Thierry, F-78290 Croissy Sur Seine, FR
- GUERBEUR, Gilles, F-92370 Chaville, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/52 (11) **1 088 244 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00918445.8 (22) 27.03.2000
- (84) DE FR NL
- (43) 04.04.2001
- (86) US 2000/008106 27.03.2000
- (87) WO 2000/065371 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 298814
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HARMONISCHEN BILDDARSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON MEHEREN FOKALZONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR HARMONIC IMAGING USING MULTIPLE FOCAL ZONES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE HARMONIQUE AU MOYEN DE ZONES FOCALES MULTIPLES*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PANDA, Satchidananda, Greenfield, WI 53221, US
- CHIAO, Richard, Y., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

G01S 7/52 → (51) G01H 13/00

G01S 7/52 → (51) G01S 15/04

G01S 11/02 → (51) H04W 64/00

- (51) **G01S 13/10** (11) **1 777 546 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256590.0 (22) 24.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 25.04.2007
- (54) • *Objekterkennung*
- *Object detection*
- *Détection d'objets*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
- (84) GB
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) DE FR
- (72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford Surrey, GU1 2AR, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 13/76 → (51) H04W 64/00

G01S 13/87 → (51) H04W 64/00

- (51) **G01S 15/04** (11) **2 144 087 B1**
- G01S 15/08** **G01S 7/52**
- (25) De (26) De
- (21) 08012610.5 (22) 11.07.2008
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 13.01.2010
- (54) • *Verfahren und Ultraschallsensor zur Höhenbestimmung von Objekten auf einer Transporteinrichtung*
- *Method and ultrasound sensor for calculating the height of objects on a transport device*
- *Procédé et capteur à ultrasons destinés à la détermination de la hauteur d'objets sur un dispositif de transport*
- (73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (72) Knittel, Thomas, 67165 Waldsee, DE
- Scherer, Jens, 68305 Mannheim, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01S 15/08 → (51) G01S 15/04

G01S 15/93 → (51) G01H 13/00

G01S 17/58 → (51) G01P 3/80

G01S 17/74 → (51) G01R 29/10

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 763 686 B1**
- G01R 33/022**
- (25) De (26) De
- (21) 05757029.3 (22) 01.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/007117 01.07.2005
(87) WO 2006/002946 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032234
09.12.2004 DE 102004059199
- (54) • ANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES GEOPHYSIKALISCHEN ORTUNGSGERÄTES
• ARRANGEMENT FOR OPERATING A GEOPHYSICAL LOCATING UNIT
• SYSTEME POUR ACTIONNER UN APPAREIL DE LOCALISATION GEOPHYSIQUE
- (73) OKM ORTUNGSTECHNIK KRAUSS & MÜLLER GMBH, *, Am Fünfmünutenweg 6, 04603 Windischleuba, DE
(72) KRAUSS, Andreas, 04617 Fockendorf, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE
-
- (51) **G02B 1/04** (11) **1 319 966 B1**
C08G 75/04 **C08G 75/08**
C08G 18/38
- (25) Ja (26) En
(21) 01961348.8 (22) 04.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(86) JP 2001/007647 04.09.2001
(87) WO 2002/023230 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 JP 2000279176
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL
• COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIAL
• COMPOSITION POUR MATRIEAUX OPTIQUES
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Yoshimura, Yuichi Mitsubishi Gas Chem. Comp., Tokyo Res. Lab. 1-1, Niiyuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
(72) YOSHIMURA, Yuichi Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Katsushika-ku Tokyo 125-0051, JP
TAKEUCHI, Motoharu, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Katsushika-ku Tokyo 125-0051, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G02B 1/10** (11) **1 952 183 B1**
C09D 5/16 **B05D 5/08**
B05D 7/24 **B05D 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 06819247.5 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/068080 03.11.2006
(87) WO 2007/051841 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 267954
(54) • PROZESS ZUM BESCHICHTEN EINES OPTISCHEN ARTIKELS MIT EINER ANTI-FOULING-OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG DURCH UNTERDRUCKVERDAMPFUNG
• PROCESS FOR COATING AN OPTICAL ARTICLE WITH AN ANTI-FOULING SURFACE COATING BY VACUUM EVAPORATION
• PROCÉDE D'ENDUCTION D UN ARTICLE OPTIQUE AVEC UN REVETEMENT DE SURFACE ANTI-TACHES PAR EVAPORATION SOUS VIDE
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KIMURA, Koichi Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
(74) Stevens, Jason Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G02B 5/08** → (51) **G02B 5/02**
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 684 098 B1**
B42D 15/10 **G09F 3/03**
G06K 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04793010.2 (22) 27.10.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/015898 27.10.2004
(87) WO 2005/040871 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003368035
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, Rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) FOURNAND, Gerald, St Petersburg, FL 33709, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G02B 3/00** (11) **1 139 121 B1**
G01Q 60/00 **G01Q 60/22**
G11B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 01301662.1 (22) 23.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000062407
(54) • Verfahren zur Herstellung lichterzeugender Nahfeld-Elemente
• Process of producing near-field light generating element
• Procédé de production d'éléments générateurs de lumière en champ proche
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Kasama, Nobuyuki, c/o Seiko Instruments R&D Center, Chiba-shi, Chiba, JP
Oumi, Manabu, c/o Seiko Instruments R&D Center, Chiba-shi, Chiba, JP
Mitsuoka, Yasuyuki, c/o Seiko Instruments R&D Cent, Chiba-shi, Chiba, JP
Maeda, Hidetaka, c/o Seiko Instruments R&D Center, Chiba-shi, Chiba, JP
Kato, Kenji, c/o Seiko Instruments R&D Center Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Niwa, Takashi, c/o Seiko Instruments R&D Center, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G02B 3/04** → (51) **G11B 7/135**
- (51) **G02B 5/02** (11) **1 398 650 B1**
G02B 5/08 **G09F 13/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 02736072.6 (22) 12.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) JP 2002/005855 12.06.2002
(87) WO 2002/103415 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 JP 2001182210
(54) • OPTISCHES ELEMENT UND ANZEIGEEINHEIT DAMIT
• OPTICAL ELEMENT AND DISPLAY UNIT USING THIS
• ELEMENT OPTIQUE ET SON UNITE D'AFFICHAGE
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KIMURA, Koichi Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
(74) Stevens, Jason Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G02B 5/08** → (51) **G02B 5/02**
- (51) **G02B 6/122** (11) **1 918 744 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07119452.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 31.10.2006 FR 0654669
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Schlitzenwellenleiters
• Process for manufacturing a slot waveguide
• Procédé de réalisation d'un guide a fente
- (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Jordana, Emmanuel, 38000, GRENOBLE, FR Fedeli, Jean-Marc, 38120, SAINT-EGREVE, FR
El Melhaoui, Loubna, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- G02B 6/26** → (51) **F21V 8/00**
- G02B 6/28** → (51) **F21V 8/00**
- (51) **G02B 6/36** (11) **1 604 238 B1**
G02B 6/44
- (25) En (26) En
(21) 04709831.4 (22) 10.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/003759 10.02.2004
(87) WO 2004/074894 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 371327
(54) • FASEROPTISCHE VORRICHTUNG
• FIBER OPTIC APPARATUS
• APPAREIL POUR FIBRES OPTIQUES
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) SUN, Maurice, X., Naperville, IL 60463, US GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 659 433 B1**
G02B 6/42
- (54) • UNTERSCHIEDUNGSMEDIUM, UNTERSCHIEDUNGSVERFAHREN UND EIN ZU UNTERSCHIEDENDER ARTIKEL
• DISCRIMINATING MEDIUM, METHOD OF DISCRIMINATING THE MEDIUM AND ARTICLE TO BE DISCRIMINATED
• SUPPORT DISTINCTIF, PROCÉDE POUR DISTINGUER LE SUPPORT ET ARTICLE À DISTINGUER
- (73) NHK SPRING Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) HOSHINO, Hidekazu c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
TAKEUCHI, Itsuo c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
SAKAUCHI, Tokio c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
OAKU, Susumu c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
(74) Nöth, Heinz, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- G02B 5/30** → (51) **G02F 1/13363**
- G02B 6/00** → (51) **G09F 9/302**

(25) En (26) En
(21) 05025679.1 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.05.2006
(30) 24.08.2000 US 645388
(54) • *Optischer Stecker mit kombiniertem Führungsstiftverschluss und Erdungskontakt*
• *Optical connector having a combined guide pin lock and grounding contact*
• *Connecteur optique avec cheville de verrouillage et contact de mise à la terre combinés*
(73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) Hung, Viet Ngo, Harrisburg, PA 17112, US
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 01117687.2 / 1 182 478

(51) **G02B 6/38** (11) **1 783 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023939.1 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(54) • *Ausrichtvorrichtung für optische Fasern*
• *Optical fibre alignment apparatus*
• *Dispositif d'alignement de fibres optiques*
(73) Ridgemount Technologies Limited, Unit 5 Field Farm Business Centre, Launton Bicester Oxfordshire OX26 5EL, GB
(72) Peters, Christopher Russell c/o Ridgemount, Long Crendon HP18 9BB, GB
Limbirt, Mark John c/o Ridgemount Technologies, Long Crendon HP18 9BB, GB
(74) Molony, Anna, Chapman Molony Thorpe House 17 Dormer Place, Leamington Spa CV32 5AA, GB

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/36**

G02B 7/00 → (51) **G02B 7/182**

(51) **G02B 7/04** (11) **2 112 540 B1**
G06K 7/10
(25) De (26) De
(21) 08103656.8 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(54) • *Identifikationseinrichtung zur linienförmigen Erfassung eines in einer Objektebene angeordneten Codes*
• *Identification device for line-scanning a code in an object plane*
• *Dispositif d'identification pour l'acquisition linéaire d'un code dans un plan d'objet*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G02B 7/182** (11) **1 915 644 B1**
G02B 7/00 **B23K 26/04**
G02B 26/08

(25) De (26) De
(21) 06776563.6 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/007649 02.08.2006

(87) WO 2007/014767 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 EP 05016758
(54) • *VORRICHTUNG ZUR NEIGUNGSVERSTELLUNG EINER LASERBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE INCLINATION OF A LASER PROCESSING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'INCLINAISON D'UNE MACHINE D'USINAGE AU LASER*
(73) TRUMPF Maschinen Grösch AG, Ausserfeld, 7214 Grösch, CH
(72) SCHMID, Andreas, 7214 Grösch, CH
SCHWEIZER, Werner, CH-7307 Jenins, CH
BRUNNER, Nick, 7231 Pragg-Jenaz, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G02B 21/14** (11) **1 950 596 B1**

(25) De (26) De
(21) 08001081.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 29.01.2007 DE 102007004333
(54) • *Optische Anordnung zur Phasenkontrast-Beobachtung*
• *Optical device for observing phase contrast*
• *Dispositif optique d'observation du contraste de phase*
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Danz Rainer, 07768 Kahla, DE
Thirase, Jan dr., 37085 Göttingen, DE
Schaffner, Jörg Dr., 37085 Göttingen, DE
Vogelgsang, Anke, 37081 Göttingen, DE
Zölffel, Michael, Dr., 37077 Göttingen, DE
(74) Scholze, Humbert, et al, Carl Zeiss Jena GmbH Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung, 07740 Jena, DE

G02B 21/32 → (51) **C12M 3/00**

G02B 26/08 → (51) **G02B 7/182**

G02B 27/01 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G02B 27/22** (11) **1 657 584 B1**
G02B 27/26

(25) En (26) En
(21) 06075186.4 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(30) 21.05.1998 JP 13960298
17.09.1998 JP 26280498
02.10.1998 JP 28073998
26.10.1998 JP 30437498
17.11.1998 JP 32693198
08.03.1999 JP 6039399
(54) • *Dreidimensionales Darstellungsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *A three dimensional representation method and an apparatus thereof*
• *Procédé de représentation tridimensionnelle et appareil correspondant*
(73) Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
(72) Suyama, Shiro, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 163-1419, JP
Takada, Hideaki, c/o Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo 163-1419, JP
Uehira, Kazutake, c/o Nippon Telegr. & Tel. Corp., Tokyo 163-1419, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 99303917.1 / 0 959 377

(51) **G02B 27/22** (11) **1 657 586 B1**
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 06075188.0 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(30) 21.05.1998 JP 13960298
17.09.1998 JP 26280498
02.10.1998 JP 28073998
26.10.1998 JP 30437498
17.11.1998 JP 32693198
08.03.1999 JP 6039399
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine dreidimensionale Darstellung*
• *A three dimensional representation method and apparatus thereof*
• *Méthode et appareil de représentation tridimensionnelle*
(73) Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
(72) Suyama, Shiro, Tokyo 163-1419, JP
Takada, Hideaki, Tokyo 163-1419, JP
Uehira, Kazutake, Tokyo 163-1419, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 99303917.1 / 0 959 377

G02B 27/26 → (51) **G02B 27/22**

(51) **G02C 7/10** (11) **1 546 792 B1**
G02C 7/12

(25) En (26) En
(21) 03790601.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) CA 2003/001324 28.08.2003
(87) WO 2004/021071 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406306 P
(54) • *BENUTZUNG EINES OPTISCHEN FILTERS ZUR VERHINDERUNG EINER MELATONINUNTERDRÜCKUNG DURCH LICHT IN DER NACHT*
• *USE OF AN OPTICAL FILTER FOR THE PREVENTION OF MELATONIN SUPPRESSION BY LIGHT AT NIGHT*
• *UTILISATION D'UN FILTRE OPTIQUE POUR LA PREVENTION DE LA SUPPRESSION DE LA SECRETION DE MELATONINE PAR LA LUMIERE EN PERIODE NOCTURNE*
(73) Casper, Robert, 89 Crescent Road, Toronto, Ontario M4W 1T7, CA
Wardrop, Jennifer, 150 Bloor Street West, Second Floor, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
Spilkin, Jonathan, University Optometric Clinic, 700 University Avenue, Medical Suite 3, Toronto, Ontario M5S 1Z5, CA
Solo, Peter, University Optometric Clinic, 700 University Avenue, Medical Suite 3, Toronto, Ontario M5S 1Z5, CA
(72) Casper, Robert, Toronto, Ontario M4W 1T7, CA
Wardrop, Jennifer, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
Spilkin, Jonathan, Toronto, Ontario M5S 1Z5, CA
Solo, Peter, Toronto, Ontario M5S 1Z5, CA
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 09177466.1 / 2 157 471

G02C 7/12 → (51) **G02C 7/10**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/295**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 078 226 B1**
H01L 21/77 **H01L 27/32**
G02F 1/1362 **G02F 1/167**
- (25) En (26) En
(21) 07826847.1 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (86) IB 2007/054322 24.10.2007
- (87) WO 2008/050300 2008/18 02.05.2008
- (30) 27.10.2006 EP 06123059
- (54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT KUNSTSTOFFSUBSTRAT**
• **ELECTRONIC DEVICE HAVING A PLASTIC SUBSTRATE**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UN SUBSTRAT EN PLASTIQUE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HASKAL, Eliav I., 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/295**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 049 941 B1**
F21S 8/00
- (25) De (26) De
(21) 07802552.5 (22) 09.08.2007
- (84) DE FR GB HU IT
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/058259 09.08.2007
- (87) WO 2008/017701 2008/07 14.02.2008
- (30) 11.08.2006 DE 102006037896
- (54) • **LEUCHTE**
• **LAMP**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BIEBEL, Ulrich, 86643 Rennertshofen, DE
KNOLL, Matthias, 86159 Augsburg, DE
KONRAD, Armin, 86845 Grossaitingen, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE

G02F 1/13363 (11) **1 542 065 B1**
G02B 5/30

- (25) En (26) En
(21) 04029309.4 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 11.12.2003 US 529315 P
14.07.2004 US 587924 P
19.07.2004 US 589167 P
- (54) • **Polarisationssteuerelemente**
• **Polarization controlling elements**
• **Éléments pour le contrôle de la polarisation**
- (73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
Rolic Ltd., Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) Zieba, Jerry, Santa Rosa, CA 95405, US
Mayer, Thomas, Santa Rosa, CA 95404, US
Shemo, David M., Windsor, CA 95492, US
Duelli, Markus, Santa Rosa, CA 95403, US
Tan, Kim Leong, Santa Rosa, CA 95407, US
Hendrix, Karen Denise, Santa Rosa, CA 95401, US
Schmitt, Klaus, 79541 - Lörrach, DE
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02F 1/1362 (11) **1 037 095 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 00105130.9 (22) 10.03.2000
- (84) DE FR NL
- (43) 20.09.2000
- (30) 11.03.1999 JP 6552099
22.02.2000 JP 2000045034
- (54) • **Aktivmatrixsubstrat, Verfahren zur Herstellung, und dieses enthaltender Bildsensor**
• **Active matrix substrate, method of manufacturing the same, and image sensor incorporating the same**
• **Substrat à matrice active, procédé de fabrication, et capteur d' image l'incorporant**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Nagata, Hisashi, Nara-shi, Nara 630-8036, JP
Izumi, Yoshihiro, Kashihara-shi, Nara 634-0007, JP
Shimada, Takayuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 10001337.4

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1333****G02F 1/167** → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02F 1/295** (11) **1 455 220 B1**
G02F 1/13 **G02F 1/1335**
- (25) En (26) En
(21) 04076375.7 (22) 01.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.2004
- (30) 01.03.2000 US 516812
- (54) • **Breitbandiges optisches Strahlablenssystem und Verfahren**
• **Broadband optical beam steering system and method**
• **Système et procédé d'orientation de faisceaux optiques à large bande**
- (73) RAYTHEON COMPANY, Bldg. R11 - M/S M365, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) Anderson, Steve J., Santa Monica, CA 90403, US
Pines, Michael S., Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 01913208.3 / 1 208 405
- (51) **G02F 1/37** (11) **1 344 105 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01990554.6 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/014666 13.12.2001
- (87) WO 2002/048785 2002/25 20.06.2002
- (30) 14.12.2000 DE 10063977
- (54) • **OPTISCHER RESONANTER FREQUENZWANDLER**
• **OPTICAL RESONANT FREQUENCY CONVERTER**
• **TRANSFORMATEUR DE FREQUENCE RESONANT OPTIQUE**
- (73) CryLas Crystal Laser Systems GmbH, Ostendstrasse 25, 12459 Berlin, DE
- (72) ZANGER, Eckhard, 14554 Seddiner See, DE
SALZMANN, Manfred, 13503 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G03B 21/58 (11) **2 026 130 B1**
A47B 97/04 **A47B 97/06**

- (25) En (26) En

- (25) De (26) De
(21) 07015362.2 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (54) • **Halterung für eine Projektionstafel**
• **Support for a projection board**
• **Fixation pour un écran de projection**
- (73) Conen Produkte GmbH & Co.KG, Conenstrasse 4, 54497 Gonzerath, DE
- (72) Conen, Gerd, 54497 Conzerath, DE
- (74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G03F 7/00 → (51) **C07C 381/12**

- (51) **G03F 7/004** (11) **0 989 460 B1**
G03F 7/11 **G03F 7/09**
G03F 7/09 **H01L 21/3213**
- (25) Ja (26) En
(21) 99912104.9 (22) 05.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.03.2000
- (86) JP 1999/001792 05.04.1999
- (87) WO 1999/053378 1999/42 21.10.1999
- (30) 08.04.1998 JP 9568198
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MUSTERS**
• **PATTERN FORMING METHOD**
• **PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF**
- (73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (72) SHIMOMURA, Koji Matsushita Electronics Corp., Takatsuki-shi Osaka 569-1143, JP
KINOSHITA, Yoshiaki Clariant (Japan) K.K., Ogasa-gun Sizuoka 437-1496, JP
YAMAGUCHI, Yuko Berunina Nibankan 203, Isehara-shi Kanagawa 259-1137, JP
FUNATO, Satoru Clariant (Japan) K.K., Ogasa-gun Sizuoka 437-1496, JP
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

G03F 7/004 → (51) **C07C 381/12**

- (51) **G03F 7/031** (11) **1 987 396 B1**
C08F 2/50
- (25) En (26) En
(21) 07711421.3 (22) 31.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 05.11.2008
- (86) EP 2007/000830 31.01.2007
- (87) WO 2007/090550 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.02.2006 DE 102006005826
- (54) • **VORLÄUFER EINER UV-EMPFINDLICHEN LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTE MIT BENZOXAZOLDERIVAT UND ANALOGA DAVON ALS SENSIBILISATOR**
• **UV-SENSITIVE LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR WITH BENZOXAZOLE DERIVATIVE AND ANALOGUES THEREOF AS SENSITIZER**
• **PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE SENSIBLE AUX UV AVEC UN DÉRIVÉ DU BENZOXAZOLE ET DES COMPOSÉS ANALOGUES DE CELUI-CI COMME SENSIBILISATEUR**
- (73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
- (72) STREHMEL, Bernd, 13585 Berlin, DE
BAUMANN, Harald, 37520 Osterode/Harz, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 553 450 B1**
H05K 3/00 **H05K 3/46**
(25) En (26) En
(21) 05007530.8 (22) 18.09.2002
(84) DE
(43) 13.07.2005
(30) 27.09.2001 JP 2001337180
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer gedruckten Leiterplatte mit verschlossenen Durchgangslöchern und besagte gedruckte Leiterplatte*
• *Process for preparing plugged-through-hole printed wiring board and plugged-through-hole printed wiring board*
• *Procédé de production de panneau de câblage de circuit imprimé, traversé de trous obturés et panneau de câblage de circuit imprimé*
- (73) San-Ei Kagaku Co. Ltd., 31-16, Horifune, 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0004, JP
(72) Sato, Kiyoshi, Tokyo 114-0004, JP
Kitamura, Kazunori, Tokyo 114-0004, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 02021209.8 / 1 298 155

G03F 7/075 → (51) **C07C 381/12****G03F 7/09** → (51) **G03F 7/004****G03F 7/11** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 403 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256068.2 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 EP 02256794
(54) • *Lithographischer Apparat und eine Messeinrichtung*
• *Lithographic apparatus and a measurement system*
• *Appareil lithographique et un système de mesure*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) van der Laan, Hans, 5501 CL Veldhoven, NL
Baselmans, Johannes Jacobus Matheus, 5688 GG Oirschot, NL
van Dijsseldonk, Antonius Johannes Josephus, 5527 BH Hapert, NL
Leenders, Martinus Hendrikus Antonius, 3039 ER Rotterdam, NL
Moors, Johannes Hubertus Josephina, 5709 MT Helmond, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V Corporate Intellectual Property P. O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G21K 1/06****G03F 7/20** → (51) **H01L 21/00****G03F 7/40** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 752 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010781.0 (22) 25.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2007
(30) 27.05.2005 JP 2005155534
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Fehlerkorrektur für Transferblattlänge*
• *Image forming apparatus with error correction for length of transfer sheet*
• *Appareil de formation d'images avec correction de l'erreur de longueur de feuille de transfert.*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Yasumoto, Takeshi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 857 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108098.0 (22) 14.05.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.11.2007
(30) 19.05.2006 JP 2006140659
30.01.2007 JP 2007020163

- (54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developing device and image forming apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hirose, Hiroya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 983 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013035.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 19.01.2005 JP 2005011787

- (54) • *Verfahren zur Wiederverwendung einer für eine Bilderzeugungsvorrichtung verwendeten Entwicklungsvorrichtung*
• *Method of reusing a developing device used in an image-forming device*
• *Procédé de réutilisation d'un dispositif de développement utilisé dans un dispositif de formation d'images*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nishimura, Soichiro, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Sato, Shougo, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Sato, Fukumaki, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 06001024.6 / 1 708 041

G03G 15/09 → (51) **H01F 7/02**

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 329 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250027.4 (22) 06.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 US 46149

- (54) • *Bildvorbereitungssystem zur Übertragung auf Substrate*
• *Image preparation system for transfer to substrates*
• *Système de préparation d'une image en vue de son transfert sur des substrats*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Caruthers, Edwards B. Jr, Rochester, NY 14618, US
Till, Henry R., East Rochester, New York 14445, US
Morehouse, Paul W. Jr, Webster, NY 14580, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03H 1/02 → (51) **C07C 381/12****G03H 1/16** → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G04B 13/02** (11) **1 921 518 B1**
G04B 19/04 **G04D 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06123784.8 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.05.2008
(54) • *Montageelement, das dehnbare Strukturen in Form von aufeinander liegenden Plättchen umfasst, und mit diesem Element ausgerüstete Uhr*
• *Assembly component comprising overlaid blade-shaped elastic structures and timepiece equipped with this component*
• *Élément d'assemblage comportant des structures élastiques en forme de lames superposées et pièce d'horlogerie équipée de cet élément*

- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Bitterli, Roland, 2000, Neuchâtel, CH
Noell, Wilfried, 2000, Neuchâtel, CH
Blondeau, Fabien, 2525, Le Landeron, CH
Paratte, Lionel, 2000, Neuchâtel, CH
Scharf, Toralf, 2000, Neuchâtel, CH
Meister, Pierre-André, 2502, Bienne, CH
Zanetta, André, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 15/10** (11) **1 319 997 B1**
G04B 17/28

- (25) De (26) De
(21) 01129893.2 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(54) • *Konstantkraftvorrichtung*
• *Constant force device*
• *Dispositif à force constante*
- (73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Mojon, Jean-François, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

G04B 17/28 → (51) **G04B 15/10****G04B 19/00** → (51) **G01C 21/20****G04B 19/04** → (51) **G04B 13/02**

- (51) **G04B 19/23** (11) **1 866 708 B1**
G04B 19/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06708698.3 (22) 09.03.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/060578 09.03.2006
(87) WO 2006/095003 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 EP 05405242
(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*
- (73) The British Masters SA, Boulevard des Eplatures 38, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) LOTH, Eric, CH-2504 Bienne, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 19/26 → (51) **G04B 19/23**

(51) **G04B 19/32** (11) **1 760 547 B1**
G04B 45/00 **A44C 17/00**

(25) NI (26) En
(21) 06018496.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2007
(30) 05.09.2005 BE 200500425

- (54) • *Uhr oder Schmuckstück mit einem oder mehreren Edelsteinen*
- *Watch or jewel ornamented with one or more precious stones*
- *Montre ou bijou orné(e) d'une ou plusieurs pierres précieuses*

(73) Schiff, Michel, Quinten Matsijslei 40, 2018 Antwerpen, BE

(72) Schiff, Michel, 2018 Antwerpen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **G04B 21/08** (11) **1 879 086 B1**
G04B 21/12

(25) En (26) En
(21) 07013261.8 (22) 06.07.2007
(84) CH DE FR GB LI

(43) 16.01.2008
(30) 10.07.2006 JP 2006189812

- (54) • *Uhr*
 - *Timepiece*
 - *Pièce d'horlogerie*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Moteki, Masatoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G04B 21/12 → (51) **G04B 21/08**

(51) **G04B 27/02** (11) **2 031 468 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07115258.1 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009

- (54) • *Uhr, die mit einer Funktionsanzeige ausgestattet ist*
- *Watch equipped with a function indicator*
- *Montre pourvue d'un indicateur de fonctions*

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Bracher, Christian, 3188, Albligen, CH
Courvoisier, Raphaël, 2034, Peseux, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 37/04 → (51) **G04B 37/14**

(51) **G04B 37/14** (11) **1 795 979 B1**
G04B 37/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 05026819.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2007

- (54) • *Uhr mit Klappgehäuse*
- *Timepiece with rocking case*
- *Pièce d'horlogerie à boîtier basculant*

(73) The Swatch Group Management Services AG, Seedorfstrasse 6, 2501 Biel, CH

(72) Gracia, Jean-Claude, 2502 Bienne, CH
Goyet, Damien, 68480 Winkel, FR

Bravo, Paulo, 2068 Hauterive, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 45/00 → (51) **G04B 19/32**

G04B 47/06 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G04C 3/00** (11) **1 515 203 B1**
H01H 15/10 **H01H 19/00**
H01R 43/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 03020320.2 (22) 09.09.2003
(84) CH DE FR LI

(43) 16.03.2005

- (54) • *Verfahren zur Produktion und zur Montage von elektrischen Kontakten für kleine Schalter, die insbesondere in Uhrmacherei benutzt werden*

• *Manufacturing and assembly method electrical contacts for small sized switches, in particular used in watch making*

• *Procédé de fabrication et de montage de contacts électriques pour organes de commande de faibles dimensions, notamment pour l'horlogerie*

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH
Hunziker, Yannick, 2800 Delémont, CH
Wyssbrod, Baptist, 2560 Nidau, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04C 10/00 → (51) **G05F 1/56**

(51) **G04C 17/00** (11) **1 626 316 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04019277.5 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.02.2006

- (54) • *Uhr mit Lichtleiternuhrenglas*
- *Watch equipped with a fibre-optic glass*
- *Montre équipée d'une glace à fibres optiques*

(73) The Swatch Group Management Services AG, Seedorfstrasse 6, 2501 Biel, CH

(72) Gyger, Thomas, 2316 Les Ponts-de-Martel, CH

Karapatis, Nakis, 2520 La Neuveville, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04D 3/00 → (51) **G04B 13/02**

G04G 9/00 → (51) **A44C 5/00**

G05B 11/32 → (51) **G05B 19/18**

G05B 13/04 → (51) **G05B 19/18**

G05B 17/02 → (51) **G05B 19/18**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 929 382 B1**

(25) De (26) De
(21) 05796736.6 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB IT

(43) 11.06.2008
(86) DE 2005/001733 26.09.2005

(87) WO 2007/033622 2007/13 29.03.2007

(54) • *PARAMETRIERUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM PARAMETRIEREN ELEKTROELECTRISCHER GERÄTE*

• *PARAMETERISATION DEVICE AND METHOD OR PARAMETERISING ELECTRICAL DEVICES*

• *APPAREIL DE PARAMETRAGE ET PROCEDE DE PARAMETRAGE D'APPAREILS ELECTRIQUES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BAUEREISS, Jürgen, 91413 Neustadt a.d. Aisch, DE

GOBLIRSCH, Rainer, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 938 158 B1**
G05D 27/02

(25) En (26) En
(21) 05757630.8 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008

(86) DK 2005/000461 04.07.2005
(87) WO 2007/003184 2007/02 11.01.2007

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFEHLSAUSFÜHRUNGS-HANDHABUNG*

• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMAND EXECUTION HANDLING*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'EXECUTION DE COMMANDE*

(73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) NIELSEN, Martin, Sandal, DK-6830 Nørre Nebel, DK

ANDREASEN, Bjarne, Ravndal, DK-7600 Struer, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G05B 19/05** (11) **1 999 523 B1**

(25) En (26) En
(21) 07727293.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008

(86) EP 2007/052819 23.03.2007
(87) WO 2007/113144 2007/41 11.10.2007

(30) 30.03.2006 DE 102006015161

(54) • *STEUER- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MINDESTENS EINER AUTOMATISIERUNGSEINHEIT*

• *CONTROL AND COMMUNICATION SYSTEM INCLUDING AT LEAST ONE AUTOMATION UNIT*

• *SYSTÈME DE COMMANDE ET DE COMMUNICATION COMPORTANT AU MOINS UNE UNITÉ D'AUTOMATISATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DREBINGER, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE

ZINGRAF, Jochen, 90587 Obermichelbach, DE

G05B 19/05 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G05B 19/18** (11) **1 950 636 B1**
F02C 9/00 **G05B 11/32**
G05B 13/04 **G05B 17/02**

(25) En (26) En
(21) 07101039.1 (22) 23.01.2007

(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008

- (54) • *Multivariable Steuerungsdesignverfahren für mehrere Eingabe-/Ausgabe-Systeme mit mehreren Eingabe-/Ausgabe-Beschränkungen*
 - *Multivariable controller design method for multiple input/output systems with multiple input/output constraints*
 - *Procédé de conception de contrôleur à variables multiples pour systèmes à entrées/sorties multiples avec des contraintes d'entrées/sorties multiples*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Kumar, Aditya, Schenectady, NY 12303, US
 (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 736 840 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06012043.3 (22) 12.06.2006
 (84) DE
 (43) 27.12.2006
 (30) 24.06.2005 JP 2005184933
 (54) • *Steuervorrichtung für Servoziehkissen*
 • *Control device for servo die cushion*
 • *Système de commande pour servo-amortisseur de matrice*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 (72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP
 Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
 Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
 Ikai, Saoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
 (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 646 919 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04740599.8 (22) 02.07.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.04.2006
 (86) EP 2004/007251 02.07.2004
 (87) WO 2005/019952 2005/09 03.03.2005
 (30) 22.07.2003 EP 03016734
 (54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR DREI BUSSYSTEME*
 • *COUPLING DEVICE FOR THREE BUS SYSTEMS*
 • *SYSTEME DE COUPLAGE DESTINE A TROIS SYSTEMES DE BUS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GEHLEN, Patrick, 91077 Grossenbuch, DE
 KRÄMER, Werner, 92421 Schwandorf, DE
 WIESGICKL, Bernhard, 92249 Vilseck, DE
 WUNSCHIK, Roman, 90513 Zirndorf, DE

G05B 99/00 → (51) **B60R 1/074**
G05D 27/02 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05F 1/56** (11) **1 681 608 B1**
G05F 3/24 **G04C 10/00**
G05F 1/618
 (25) En (26) En
 (21) 06003153.1 (22) 03.03.1998
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 19.07.2006
 (30) 04.03.1997 JP 6550297
 (54) • *Elektronische Schaltung, Halbleiterbauelement, elektronisches Gerät und Uhr*

- *Electronic circuit, semiconductor device, electronic equipment, and timepiece*
 - *Circuit électronique, dispositif à semi-conducteurs, équipement électronique, et horloge*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Kadowaki, Tadao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Makiuchi, Yoshiki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Nakamiya, Shinji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
 (62) 98905735.1 / 0 915 409

G05F 1/618 → (51) **G05F 1/56**
G05F 1/70 → (51) **H02M 1/42**
G05F 3/24 → (51) **G05F 1/56**

- (51) **G05G 1/08** (11) **1 879 094 B1**
H01C 10/50 **H01H 25/06**
 (25) En (26) En
 (21) 07075529.3 (22) 27.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
 (30) 11.07.2006 US 484491
 (54) • *Knopfانordnung*
 • *Knob assembly*
 • *Ensemble de bouton*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Montalvo, Juan J., Juarez, C.P. 32310, MX
 Delamora, Cristian, Juarez, C.P. 32369, MX
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G05G 5/06 → (51) **F16H 63/38**

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 907 916 B1**
H01H 25/04
 (25) De (26) De
 (21) 06762336.3 (22) 01.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
 (86) EP 2006/006416 01.07.2006
 (87) WO 2007/009575 2007/04 25.01.2007
 (30) 15.07.2005 DE 102005033129
 07.09.2005 DE 102005045462
- (54) • *BEDIENELEMENT MIT ZENTRALEM TASTER*
 • *OPERATING ELEMENT WITH A CENTRAL PUSHBUTTON*
 • *ELEMENT DE COMMANDE A BOUTON-POUSSOIR CENTRAL*
- (73) Prah GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
 (72) KRAMLICH, Andreas, 97424 Schweinfurt, DE
 (74) Bauer, Wulf, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälté Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 391 800 B1**
H05K 7/18 **A47B 55/00**
H05K 9/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02724700.6 (22) 07.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 25.02.2004
 (86) JP 2002/004433 07.05.2002
 (87) WO 2002/093333 2002/47 21.11.2002
 (30) 11.05.2001 JP 2001142145
 (54) • *SERVER-RACK*
 • *SERVER RACK*
 • *BATI DE SERVEUR*
- (73) Mugen Co., Ltd., 2-15-11, Hizaori-cho, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
 (72) SUGIHARA, Osamu, c/o Layer Seven Co., Ltd., Shibuya-ku, Tokyo 1 50-0002, JP
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 073 092 B1**
H04M 1/02 **H04M 1/73**
 (25) En (26) En
 (21) 08169678.3 (22) 30.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
 (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit mehr als einem Anzeigebereich und Verfahren zur Steuerung einer Benutzerschnittstelle dafür*
 • *Portable electronic apparatus having more than one display area, and method of controlling a user interface thereof*
 • *Appareil électronique portable ayant plus d'un seul domaine d'affichage, et procédé de contrôle d'une interface d'utilisateur*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Nader, Ali, 214 25, Malmö, SE
 (74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
 (62) 07121981.0 / 2 065 783

G06F 1/16 → (51) **A44C 5/00**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 115 548 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08702672.0 (22) 21.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
 (86) IL 2008/000091 21.01.2008
 (87) WO 2008/096340 2008/33 14.08.2008
 (30) 06.02.2007 US 702655
 (54) • *INTEGRIERTES WAKING-/WHILE-AWAKE-POWER-MANAGEMENT-SYSTEM*
 • *INTEGRATED WAKING/WHILE-AWAKE POWER MANAGEMENT SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE GESTION DE PUISSANCE INTÉGRÉ DE RÉVEIL/VEILLE*
- (73) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street Herzliya Pituach, 46120 Herzliya, IL
 (72) ITKIN, Yuval, 42823 Zoran, IL
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälté Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
 (60) 09013048.5 / 2 149 835

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 188 143 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 00937463.8 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (43) 20.03.2002
 (86) SE 2000/001085 26.05.2000
 (87) WO 2000/073983 2000/49 07.12.2000
 (30) 28.05.1999 SE 9901954
 09.06.1999 US 138399 P
 (54) • *POSITIONSBESTIMMUNG*

- POSITION DETERMINATION
 - DETERMINATION DE POSITION
- (73) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
(72) ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE
HUGOSSON, Ola, S-223 50 Lund, SE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 577 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251441.1 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004069482
(54) • *Koordinateneingabegerät, Steuerungsverfahren und Programm dafür*
• *Coordinate input apparatus, its control method, and program*
• *Appareil d'entrée de coordonnées, sa méthode de commande et logiciel*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Katsuyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Yoshimura, Yuichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Tanaka, Atsushi, Ohta-ku Tokyo, JP
Kobayashi, Kiwamu, Ohta-ku Tokyo, JP
Sato, Hajime, Ohta-ku Tokyo, JP
Hasegawa, Masahide, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 3/033 → (51) **G06K 11/00**

G06F 3/06 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 9/32** (11) **1 196 855 B1**
G06F 9/38 **G06F 15/80**
(25) En (26) En
(21) 00911637.7 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/001803 24.01.2000
(87) WO 2000/045282 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 238446
(54) • *VORRICHTUNG UM BEDINGTE AUSFÜHRUNG IN EINEM VLIW- ODER SIMD-BASIERTEN ARRAYPROZESSOR MIT UNTERWÖRTERAUSFÜHRUNG ZU UNTERSTÜTZEN*

- *APPARATUS TO SUPPORT CONDITIONAL EXECUTION IN A VLIW- OR SIMD-BASED ARRAY PROCESSOR WITH SUBWORD EXECUTION*
• *DISPOSITIF ASSURANT L'EXECUTION CONDITIONNELLE DANS UN PROCESSEUR MATRICIEL DE TYPE VLIW OU SIMD AVEC EXECUTION DE SOUS-MOTS*
(73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) DRABENSTOTT, Thomas, L., Cary, NC 27513, US
PECHANEK, Gerald, G., Cary, NC 27511, US
BARRY, Edwin, F., Cary, NC 27511, US
KURAK, Charles, W., Jr., Durham, NC 27712, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/32**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 423 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704953.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) GB 2002/001106 11.03.2002
(87) WO 2002/088916 2002/45 07.11.2002

- (30) 27.04.2001 GB 0110326
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN LEGACY SOFTWARE UND BILDSCHIRMLESEPROGRAMMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTER-OPERATION BETWEEN LEGACY SOFTWARE AND SCREEN READER PROGRAMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTERACTION ENTRE UN LOGICIEL HERITE ET DES PROGRAMMES DE LECTURE D'ECRAN*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ALDERSON, Graham, Richard, Chandlers Ford, Hampshire SO53 2HE, GB
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 522 159 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 03764351.7 (22) 03.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/021058 03.07.2003
(87) WO 2004/008271 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 395042 P
(54) • *ÜBERPRÜFUNG DES HERUNTERLADENS VON EINEM REGELSATZ FÜR EINE ÜBERGANGSEINRICHTUNG SOWIE FEUERSCHUTZWAND AUF ANWENDUNGSEBENE*

- *APPLICATION LEVEL GATEWAY AND FIREWALL RULE SET DOWNLOAD VALIDATION*
• *PASSERELLE AU NIVEAU D'APPLICATION ET VALIDATION DE TELECHARGEMENT D'UN ENSEMBLE DE REGLES PARE-FEU*
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) GERVAIS, John, Alan, Carmel, IN 46032, US
MAYERNICK, Mark, Ryan, Boulder, CO 80304, US
BEARD, Rex, Irvin, Carmel, IN 46032, US
(74) Lorette, Anne, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06F 9/445 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 626 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254829.4 (22) 02.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 13.08.2004 US 918130
(54) • *System und Methode um einen aussergewöhnlichen Kontrollfluss in geschütztem Kode durch Speicherlagen zur Verfügung zu stellen*
• *System and method for providing exceptional flow control in protected code through memory layers*
• *Système et procédé assurant un flux exceptionnel de commande dans un code protégé au moyen de couches de mémoire*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Long, Dean R.E., Boulder Creek, CA 95006, US
Plummer, Christopher J., San Martin, CA 95046, US
Fresko, Nedim, San Francisco, CA 94122, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 652 028 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 04756375.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/020906 30.06.2004
(87) WO 2005/015346 2005/07 17.02.2005
(30) 31.07.2003 US 604585
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON PROZESSORENCLUSTERS UND BESTIMMUNG VON DIENSTPUNKTEN IN EINEM SYSTEM*
• *METHOD FOR CLUSTERING PROCESSORS AND ASSIGNING SERVICE POINTS IN A SYSTEM*
• *PROCEDE DE FORMATION DE CLUSTERS DE PROCESSEURS ET D'ASSIGNATION DE POINTS DE SERVICE DANS UN SYSTEME*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MUKHERJEE, Maharaj, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 966 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845638.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/048074 15.12.2006
(87) WO 2007/078891 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323092
(54) • *SOFTWAREGESTÜTZTE VERSCHACHTELTE HARDWARE-TRANSAKTIONEN*
• *SOFTWARE ASSISTED NESTED HARDWARE TRANSACTIONS*
• *TRANSACTIONS IMBRIQUEES ASSISTEES PAR LOGICIEL ET MATERIEL CORRESPONDANT*

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) PETERSEN, Leaf, San Jose, CA 95112, US
SAHA, Bratin, San Jose, CA 95129, US
ADL-TABATABAI, Ali-Reza, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 533 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257299.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(43) 25.05.2005
(30) 24.11.2003 US 718616
(54) • *System und Verfahren zum Betriebswechsel nach einem Fehler*
• *System and method for failover*
• *Système et procédé de basculement après faute*
(73) TSX Inc., The Exchange Tower, 130 King Street West, Toronto, Ontario M5X 1J2, CA
(72) Allen, Gregory Arthur, Oakville, Ontario L6J 2K5, CA
Morosan, Tudor, Toronto, Ontario M2K 1C1, CA
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(60) 09161408.1 / 2 104 041

(51) **G06F 11/20** (11) **1 806 657 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04792552.4 (22) 18.10.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 11.07.2007
 (86) JP 2004/015383 18.10.2004
 (87) WO 2006/043308 2006/17 27.04.2006
 (54) • OPERATIONSVERWALTUNGSPROGRAMM, OPERATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN UND OPERATIONSVERWALTUNGSEINRICHTUNG
 • OPERATION MANAGEMENT PROGRAM, OPERATION MANAGEMENT METHOD, AND OPERATION MANAGEMENT DEVICE
 • PROGRAMME DE GESTION D'OPERATIONS, PROCEDE DE GESTION D'OPERATIONS ET DISPOSITIF DE GESTION D'OPERATIONS

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) YOSHIKAWA, Shigehiro, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 HIBI, Yoshinobu, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 TANAKA, Hideyuki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 NAITOU, Masayuki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 218588, JP
 IYODA, Satoshi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 TERAJ, Sachiko, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 IWATANI, Sawao, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
 NOMURA, Yuji, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(60) 10159527.0

(51) **G06F 13/00** (11) **1 360 593 B1**
G06F 13/38 **G06F 13/40**
H01B 11/00 **H01B 11/02**
G05B 19/05
 (25) En (26) En
 (21) 02713575.5 (22) 11.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.11.2003
 (86) US 2002/004052 11.02.2002
 (87) WO 2002/065307 2002/34 22.08.2002
 (30) 14.02.2001 US 269129 P
 (54) • KONFIGURIERBARES KONNEKTORISIERTES E/A-SYSTEM
 • CONFIGURABLE CONNECTORIZED I/O SYSTEM
 • SYSTEME D'E-S A CONNECTEURS CONFIGURABLE

(73) Berkeley Process Control, Inc., 1003 Canal Boulevard, Richmond, California 94804, US

(72) SAGUES, Paul, Ross, CA 94957, US
 PEUARCH, John, T., San Francisco, CA 94117, US
 WOODS, Leslie, H., Mountain View CA 94043, US

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

(51) **G06F 13/16** (11) **1 733 309 B1**
G06F 15/167
 (25) En (26) En
 (21) 05709014.4 (22) 15.03.2005

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

(43) 20.12.2006

(86) IB 2005/050907 15.03.2005

(87) WO 2005/093590 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 EP 04101262

(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR TRANSAKTIONSZURÜCKZIEHUNG
 • INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR TRANSACTION RETRACTION
 • CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE RETRACTION DE TRANSACTION

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/00**

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/00**

G06F 15/02 → (51) **A44C 5/00**

G06F 15/167 → (51) **G06F 13/16**

G06F 15/80 → (51) **G06F 9/32**

(51) **G06F 17/30** (11) **0 862 122 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97310397.1 (22) 18.12.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 02.09.1998
 (30) 28.02.1997 JP 4503997
 (54) • Wiederauffindungsvorrichtung
 • Retrieval apparatus
 • Appareil de recouvrement de données

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Kuromusha, Kenichi, Tenri-shi, Nara, JP
 Keshi, Ikuo, Nara-shi, Nara, JP
 Ikeuchi, Hiroshi, Tenri-shi, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 717 714 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05009118.0 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.11.2006
 (54) • Elektronisches Archivierungsverfahren
 • Electronic archiving method
 • Procédé d'archivage électronique

(73) Cordys Deutschland AG, Forststrasse 7, 70174 Stuttgart, DE

(72) Schäfer, Thorsten, 71254 Ditzingen-Schöckingen, DE
 Ehlers, Steffen, 70619 Stuttgart, DE

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 759 317 B1**
G06F 3/06 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 05766034.2 (22) 17.06.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 07.03.2007
 (86) US 2005/021854 17.06.2005
 (87) WO 2006/002126 2006/01 05.01.2006

(30) 17.06.2004 US 580977 P
 11.03.2005 US 661064 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN VON LESEOPERATIONEN FÜR ISCSI- UND ISCSI-CHIMNEY
 • METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING READ OPERATIONS FOR ISCSI AND ISCSI CHIMNEY
 • PROCEDE ET SYSTEME DE SUPPORT D'OPERATIONS DE LECTURE PROTOCOLE SCSI SUR IP ET CHEMINEE SCSI SUR IP

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) ZUR, Uri, El, Irvine, CA 92603, US
 FAN, Kan, Frankie, Diamond Bar, CA 91765, US
 MCDANIEL, Scott, Villa Park, CA 92681, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 17/50 → (51) **H04L 12/40**

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 21/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 297 485 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01943484.4 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.04.2003
 (86) EP 2001/006460 08.06.2001
 (87) WO 2002/001486 2002/01 03.01.2002
 (30) 27.06.2000 EP 00890201
 (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER REIHENFOLGE VON VORBEILAUFENDEN DATENTRÄGERN
 • COMMUNICATION DEVICE FOR DETERMINING THE SEQUENCE OF DATA CARRIERS MOVING PAST SAID DEVICE
 • DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERMETTANT DE DETERMINER LA SEQUENCE DES PORTEUSES DE DONNEES SE DEPLACANT DERRIERE CE DISPOSITIF

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) RAGGAM, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 7/00** (11) **1 834 277 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05850490.3 (22) 22.12.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 19.09.2007
 (86) EP 2005/057115 22.12.2005
 (87) WO 2006/072552 2006/28 13.07.2006
 (30) 07.01.2005 FR 0550063
 10.01.2005 FR 0550088

(54) • VERFAHREN, DURCH DAS EIN DETEKTOR DIE ANWESENHEIT VON CHIPKARTEN IN EINEM LESER ÜBERMITTELT, CHIPKARTEN UND EINE LESEINRICHTUNG, DIE DURCH DEN PRÄSENZDETEKTOR KOMMUNIZIEREN
 • METHOD FOR COMMUNICATING BY A DETECTOR OF THE PRESENCE OF CHIP CARDS IN A READER, CHIP CARDS AND A READING DEVICE COMMUNICATING BY THE PRESENCE DETECTOR
 • PROCEDE DE COMMUNICATION PAR UN DETECTEUR DE PRESENCE DE CARTES A PUCES DANS UN LECTEUR, CARTES A PUCES ET APPAREIL LECTEUR COMMUNIQUANT PAR LE DETECTEUR DE PRESENCE

- (73) Thomson Licensing SAS, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) WILL, Patrick, F-35690 Acigne, FR
- HORR, Olivier, F-35000 Rennes, FR
- LAUNAY, Philippe, F-35200 Rennes, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 861 808 B1**
G06K 7/08 **H01Q 1/36**

- (25) De (26) De
- (21) 06707533.3 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.12.2007
- (86) EP 2006/002278 13.03.2006
- (87) WO 2006/097259 2006/38 21.09.2006
- (30) 14.03.2005 DE 102005011611
- (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND RFID-LESEGERÄT MIT SPULE UND REGELSCHALTUNG ZUR FELDAUSLÖSCHUNG AUSSERHALB DES KOMMUNIKATIONSBEREICHES**
- **DATA TRANSMISSION METHOD AND A RFID READER PROVIDED WITH A COIL AND A CONTROL CIRCUIT FOR FIELD QUENCHING OUTSIDE OF A COMMUNICATION AREA**
- **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET LECTEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID) EQUIPE D'UNE BOBINE ET D'UN CIRCUIT DE REGULATION POUR UNE SUPPRESSION DE CHAMP A L'EXTERIEUR DE LA ZONE DE COMMUNICATION**

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G06K 7/08 → (51) **G06K 7/00**

G06K 7/10 → (51) **G02B 7/04**

G06K 9/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06K 9/20** (11) **1 343 110 B1**
B07C 3/14

- (25) En (26) En
 - (21) 03004975.3 (22) 10.03.2003
 - (84) DE FR
 - (43) 10.09.2003
 - (30) 08.03.2002 JP 2002063655
 - (54) • **Bildeingabegerät**
 - **Image input apparatus**
 - **Appareil d'entrée d'image**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Watanabe, Mitsuru, Minato-ku, Tokyo, JP
 - Iwakawa, Masato, Minato-ku, Tokyo, JP
 - Singu, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
 - Kato, Hisato, Minato-ku Tokyo, JP
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **G06K 9/38** (11) **1 473 658 B1**
G06K 9/40

- (25) En (26) En
- (21) 04006091.5 (22) 15.03.2004
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 03.11.2004
- (30) 15.03.2003 KR 2003016315
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Vorverarbeitung für Bildzeichenerkennung**

- **Preprocessing device and method for recognizing image characters**
 - **Dispositif et procédé de prétraitement pour la reconnaissance d'images de caractères**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - (72) Lim, Chae-Whan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - Kim, Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - Seo, Jeong-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - Kim, Nam-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - Kim, Chong-Heun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - Park, Jun-Hyo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - Shin, Ki-Taeg, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - Jang, Ick-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (74) Lang, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06K 9/40 → (51) **G06K 9/38**

(51) **G06K 11/00** (11) **1 417 636 B1**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
 - (21) 02744043.7 (22) 26.06.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 12.05.2004
 - (86) SE 2002/001259 26.06.2002
 - (87) WO 2003/001442 2003/01 03.01.2003
 - (30) 26.06.2001 SE 0102253
 - (54) • **EINRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR POSITIONSBESTIMMUNG**
 - **DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR POSITION DETERMINATION**
 - **DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE DETERMINER UNE POSITION**
- (73) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
 - (72) LYNNGGAARD, Stefan, S-223 63 Lund, SE
 - PETTERSSON, Mats, Petter, S-226 44 Lund, SE
 - (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Box 4106, 227 22 Lund, SE

(51) **G06K 13/08** (11) **1 054 341 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 00107412.9 (22) 05.04.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 22.11.2000
 - (30) 17.05.1999 JP 13608499
 - 17.05.1999 JP 13621599
 - 24.05.1999 JP 14316799
 - 31.08.1999 JP 24526099
 - (54) • **Kartentransportmechanismus für einen Kartenleser**
 - **Card transporting mechanism for card reader**
 - **Mécanisme de transport de carte pour un lecteur de carte**
- (73) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun Nagano, JP
 - (72) Hirasawa, Kenji, c/o K.K. Sankyo Seiki Seisakusho, Suwa-gun, Nagano, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 15/00** (11) **1 244 054 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 02076233.2 (22) 08.03.2002
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 25.09.2002
 - (30) 20.03.2001 EP 01201059
 - (54) • **Verwaltungsverfahren für Druckerwarteschlange, und Drucker**
 - **Print queue managing method and printer**
 - **Méthode pour gérer une queue d'impression et imprimante**
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
 - (72) Sommer, Monique Gerardine Miranda, 5615 EG Eindhoven, NL
 - Peters, Johannes Hubertus Theodorus, 5921 EC Venlo, NL
 - De Jong, Frederik, 5906 MP Weert, NL
 - Dohmen, Louis Anna Jozef, 5926 VC Venlo, NL
 - Goossens, Johannes Josephus Maria, 5721 RE Asten, NL
 - Deen, Pieter Berend Johannes, 5611 CP Eindhoven, NL
 - Toumanova, Veronika, 6226 ET Maastricht, NL
 - (74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G06K 15/12** (11) **1 363 367 B1**
H01S 5/0683

- (25) En (26) En
 - (21) 03008496.6 (22) 11.04.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 19.11.2003
 - (30) 12.04.2002 JP 2002110488
 - (54) • **Strahlkontrollvorrichtung und Bilderhertellungsapparat**
 - **Emission control apparatus and image forming apparatus**
 - **Appareil pour contrôler l'émission et former des images**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
 - (72) Mochiduki, Masataka, Tokyo, JP
 - Tomioka, Yasuhiro, Tokyo, JP
 - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 675 039 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 05027908.2 (22) 20.12.2005
 - (84) BE DE ES FR GB NL
 - (43) 28.06.2006
 - (30) 27.12.2004 JP 2004376325
 - (54) • **Auf einem computerlesbaren Datenträger gespeichertes Programm zur Messung der optimalen Zufuhrmenge für eine RFID-Antenne, Messverfahren für Zufuhrmenge und Drucker mit RFID-Lese-/Schreibfunktion**
 - **Program stored in medium readable by computer for measuring optimum feed amount to RFID antenna, feed amount measuring method, and printer having RFID read/write function**
 - **Programme stocké dans un support lisible par ordinateur pour mesurer le degré d'alimentation optimal d'une antenne RFID, procédé de mesure du degré d'alimentation, et imprimante doté d'une fonction de lecture/écriture RFID**
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
 - (72) Sugiyama, Makoto c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
 - (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G06K 19/00** (11) **1 787 241 B1**
- H01Q 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05774777.6 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) IB 2005/052700 16.08.2005
- (87) WO 2006/021914 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 EP 04104098
- (54)
 - *RFID-ETIKETT MIT GEFALTETEM DIPOL*
 - *RFID TAG HAVING A FOLDED DIPOLE*
 - *ETIQUETTE RFID A DOUBLET REPLIE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) HILGERS, Achim, c/o NXP Semiconductors Austria GmbH, 1102 Vienna, AT
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06K 19/00 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 017 771 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08165645.6 (22) 17.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.2009
- (30) 21.08.2000 US 643628
21.08.2000 US 643629
21.08.2000 US 643136
- (54)
 - *Verfahren zur Herstellung eines authentischen Foliematerials*
 - *Method of creating an authenticable sheet of material*
 - *Procédure de fabrication d'un matériau de feuille authentique*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Meunier, Jean-Luc, 38330, Saint Nazaire les Eymes, FR
Dymetman, Marc, 38000, Grenoble, FR
Fernstrom, Christer, 38330, St Ismier, FR
Grasso, Antonietta, 38000, Grenoble, FR
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01307036.2 / 1 182 608

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 789 915 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05781726.4 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 30.05.2007
- (86) IB 2005/052830 30.08.2005
- (87) WO 2006/025017 2006/10 09.03.2006
- (30) 02.09.2004 EP 04104216
- (54)
 - *IDENTIFIZIERUNGSDOKUMENT MIT KON-TAKTLOSEM RFID-CHIP*
 - *IDENTIFICATION DOCUMENT WITH A CONTACTLESS RFID CHIP*
 - *DOCUMENT D'IDENTIFICATION A PUCE RFID SANS CONTACT*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (84) DE
- (72) TIMM, Volker, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
NGUYEN, Kim, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06K 19/16** (11) **1 435 069 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02752839.7 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
- (86) US 2002/025842 14.08.2002
- (87) WO 2003/032247 2003/16 17.04.2003
- (30) 09.10.2001 US 974385
- (54)
 - *ARTIKEL MIT RETROREFLEKTIV- UND RADIOFREQUENZ-MERKMALEN*
 - *ARTICLE WITH RETROREFLECTIVE AND RADIO FREQUENCY-RESPONSIVE FEATURES*
 - *ARTICLE COMPORTANT DES CARACTERISTIQUES RETROREFLECHISSANTES ET DE SENSIBILITE AUX RADIOFREQUENCES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) LOOK, Thomas, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G06K 19/16 → (51) **B32B 7/02**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 703 461 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06300165.5 (22) 27.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.09.2006
- (30) 18.03.2005 EP 05090072
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von nutzlasttragenden Zeichen zur Einbettung eines Wasserzeichens in ein Audio- oder Videosignal*
 - *Method and apparatus for encoding and decoding symbols carrying payload data for watermarking an audio or video signal*
 - *Procédé et appareil pour la codage et décodage des symboles porteurs d'information pour le tatouage des signaux audio/ vidéo*
- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) Baum, Peter Georg, 30539, Hannover, DE
Voessing, Walter, 30455, Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 936 569 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07255016.3 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (30) 21.12.2006 US 614423
- (54)
 - *System zur Erfassung des Knochens eines Patienten mit computergestütztem orthopaedischem Chirurgesystem*
 - *System for registering a bone of a patient with a computer assisted orthopaedic surgery system*
 - *Système d'enregistrement d'un os d'un patient à l'aide d'un système de chirurgie orthopédique assisté par ordinateur*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Disilvestro, Mark R., Franklin Lake, NJ 07417, US
Sherman, Jason T., Leesburg, IN 46538, US
Woods, Sherrod A., Warsaw, IN 46582, US

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 043 044 B1**
- B60W 40/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08305577.2 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (30) 25.09.2007 FR 0706758
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Einparkhilfe eines Kraftfahrzeugs*
 - *Method and device for automobile parking assistance*
 - *Procédé et dispositif d'assistance au parking d'un véhicule automobile*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Boyer, Jean-Philippe, 75015 Paris, FR
Cornou, Sebastien, 91940, Les Ulis, FR

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 061 009 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09152112.0 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (54)
 - *Iterative Bewegungs-Segmentierung*
 - *Iterative motion segmentation*
 - *Segmentation de mouvement itérative*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-0051, JP
- (72) Iwasaki, Masahiro, Osaka-shi 571-8501, JP
Thayananthan, Arasanathan, Ilford, Essex IG5 0AN, GB
Cipolla, Roberto, Cambridge Essex CB2 1PZ, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 06820390.0 / 1 946 269

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 721 296 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05713667.3 (22) 16.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 15.11.2006
- (86) US 2005/004930 16.02.2005
- (87) WO 2005/093660 2005/40 06.10.2005
- (30) 03.03.2004 US 792079
- (54)
 - *KORREKTUR ROTER AUGEN IN BILDERN VON MENSCHEN*
 - *CORRECTION OF REDEYE IN IMAGES OF HUMANS*
 - *CORRECTION DES YEUX ROUGES DE PERSONNES SUR DES IMAGES*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) GALLAGHER, Andrew Charles, Brockport, New York 14420, US
SCHILDKRAUT, Jay Stuart, Rochester, New York 14625, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalonsur Saône Cedex, FR
- (60) 06026154.2 / 1 762 981

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 762 981 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06026154.2 (22) 16.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.03.2007
- (30) 03.03.2004 US 792079

- (54) • *Korrektur roter Augen in Bildern von Menschen*
• *Correction of redevye in images of humans*
• *Correction des yeux rouges de personnes sur des images*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) Gallagher, Andrew C., Rochester, New York 14650, US
Schildkraut, Jay Stuart, Rochester, New York 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR
- (62) 05713667.3 / 1 721 296

(51) **G06T 9/00** (11) **1 354 297 B1**
H04N 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 01271606.4 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) AU 2001/001660 21.12.2001
- (87) WO 2002/050772 2002/26 27.06.2002
- (30) 21.12.2000 AU PP222500
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERBAREN KOMPRIMIERUNG VON VIDEOSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCALABLE COMPRESSION OF VIDEO*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION A GEOMETRIE VARIABLE DE DONNES VIDEO*
- (73) UNISEARCH LIMITED, Rupert Myers Building, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052, AU
- (72) TAUBMAN, David, Eastwood, New South Wales 2122, AU
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 628 261 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05255111.6 (22) 18.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 22.02.2006
- (30) 19.08.2004 JP 2004239690
- (54) • *Gerät und Verfahren zur tomografischen Bildrekonstruktion*
• *Tomographic image reconstruction device and method*
• *Dispositif et procédé pour la reconstruction d'images tomographiques*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Urushiya, Hiroyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 461 773 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02794242.4 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/039791 11.12.2002
- (87) WO 2003/058555 2003/29 17.07.2003
- (30) 31.12.2001 US 38921
- (54) • *AUTOMATISCHE SPEICHERVERWALTUNG FÜR ZONENWIEDERGABE*
• *AUTOMATIC MEMORY MANAGEMENT FOR ZONE RENDERING*
• *GESTION AUTOMATIQUE DE MEMOIRE POUR RENDU DE ZONE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) SREENIVAS, Aditya, El Dorado Hills, CA 95762, US
- DOYLE, Peter, El Dorado Hills, CA 95762, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **2 048 621 B1**
A61B 6/03 **G06T 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07118075.6 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Volumendarstellung medizinischer Datensätze*
• *Method and apparatus for volume rendering of medical data sets*
• *Procédé et appareil pour rendu de volume d'ensembles de données médicales*
- (73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27 IP Department 3800, 2640 Mortsel, BE
- (72) Kanitsar, Armin Dr., 1100 Wien, AT
Mroz, Lukas, Dr., 1200 Wien, AT
Wegenkittl, Rainer, Dr., 3100 Sank Poelten, AT
Kohlmann, Peter, Dipl.-Inform., 28209 Bremen, DE
Bruckner, Stefan, Dr., Vancouver BC, V5N 1V9, CA
Gröller, Eduard M., Ao. Univ.-Prof., 1100 Wien, AT
- (74) Linsmeier, Josef, Agfa-Gevaert HealthCare GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstraße 161, 81539 München, DE

G06T 17/00 → (51) **G06T 15/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 995 697 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08155723.3 (22) 06.05.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.2008
- (30) 25.05.2007 JP 2007139197
- (54) • *Sicherheitsverwaltungssystem*
• *Safety management system*
• *Système de gestion de la sécurité*
- (73) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Goi, Kouichi, Tokyo, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **2 009 596 B1**
G06F 21/00 **G06K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08010294.0 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (30) 29.06.2007 JP 2007171375
- (54) • *Biometrisches Authentifizierungssystem*
• *Biometric authentication system*
• *Système d'authentification biométrique*
- (73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (72) Fujijoka, Toshinori, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G07D 1/00** (11) **1 191 488 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01307902.5 (22) 17.09.2001
- (84) DE ES IT NL

- (43) 27.03.2002
- (30) 20.09.2000 GB 0023165
- (54) • *Münzausgabemechanismus*
• *Coin dispensing mechanism*
• *Mécanisme distributeur de pièces de monnaie*
- (73) Barcrest Group Limited, Margaret Street, Ashton-under-Lyne, Lancashire OL7 0QQ, GB
- (72) Palmer, Chris, Tyldesley, Manchester M29 7JQ, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G07D 7/00 → (51) **G09F 3/00**

G07D 7/12 → (51) **G09F 3/00**

G07D 11/00 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 19/00** (11) **1 591 975 B1**
G07D 11/00 **B65H 31/38**

- (25) En (26) En
- (21) 05013413.9 (22) 17.10.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.11.2005
- (30) 18.10.2002 US 419681 P
19.12.2002 US 435153 P
- (54) • *Geldautomat, der Banknoten und andere Finanzinstrumentblätter ausgibt, annimmt und speichert*
• *Automated banking machine which dispenses, receives and stores notes and other financial instrument sheets*
• *Guichet bancaire automatisé pour la distribution, la réception et le stockage de billets et d'autres instruments financiers*
- (73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) Utz, Zachary, North Canton, OH 44720, US
Schoeffler, Daniel, Twinsburg, OH 44087, US
Griggy, Shawn, North Canton, OH 44720, US
Ramachandran, Nat, Uniontown, OH 44685, US
Graef, H. Thomas, Bolivar, OH 44612, US
Nevejans, Patrick, 09120 Beveren, BE
Klessens, Gert, 3070 Kortenberg, BE
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03779132.4 / 1 559 046

(51) **G08G 1/042** (11) **1 299 870 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01955423.7 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) FR 2001/002292 13.07.2001
- (87) WO 2002/007126 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 FR 0009189
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLASSIFYING VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DE VEHICULES*
- (73) Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) BERTRAND, Jean, F-49130 Les Ponts de Ce, FR
- DICKO, Mamadou, F-91070 Bondoufle, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **G08G 1/09** (11) **1 840 857 B1**

- (25) De (26) De

(21) 06111789.1 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.10.2007
(54) • Verfahren zur Rundfunk-Übertragung von Verkehrsmeldungen und Rundfunkempfänger
• Method for broadcasting traffic messages and broadcast receiver
• Procédé pour la radiodiffusion de signalements de trafic et récepteur de radio-diffusion
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Duckeck, Ralf, 31137 Hildesheim, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **1 818 890 B1**
B60W 30/08 **B60W 10/22**
B60W 10/18 **B60R 21/013**
(25) En (26) En
(21) 07001203.4 (22) 19.01.2007
(84) DE
(43) 15.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006037073
(54) • Fahrzeugsicherheitssteuergerät zur Kollisionsvermeidung
• Vehicle safety control apparatus for avoiding collision
• Appareil de contrôle de sécurité pour véhicule afin d'éviter les collisions
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tanimichi, Taisetsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Yoshida, Tatsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ueyama, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohtsuji, Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Khumaedi, Isa Ismet, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Takahide, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fukui, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ichimaru, Nobuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kumemura, Yoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuroiwa, Shuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Uchiyama, Masaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Gankai, Tatsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hirao, Ryusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 10157838.3

(51) **G09B 21/00** (11) **2 065 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 07122042.0 (22) 30.11.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.06.2009
(54) • Lesevorrichtung für blinde oder sehbehinderte Menschen
• Reading device for blind or visually impaired persons
• Dispositif de lecture pour aveugles ou personnes dont la vue est altérée
(73) beyo GmbH, Hegelallee 5, 14467 Potsdam, DE
(72) Rojas, Raúl, Prof. Dr., 12203 Berlin, DE
Göktekin, Cüneyt, 14471 Potsdam, DE
Tenchio, Oliver, 12163 Berlin, DE
(74) Farago, Peter Andreas, et al, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(60) 08158015.1 / 2 096 614
(51) **G09F 3/00** (11) **1 475 766 B1**
G07D 7/12 **G07D 7/00**
B42D 15/10

(25) Ja (26) En
(21) 03705077.0 (22) 12.02.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/001431 12.02.2003
(87) WO 2003/069587 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 JP 2002034565
(54) • MEDIUM-IDENTIFIKATION UND IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN OBJEKT
• IDENTIFYING MEDIUM AND IDENTIFYING METHOD FOR OBJECT
• MOYEN D'IDENTIFICATION ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN OBJET
(73) NHK SPRING Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) HOSHINO, Hidekazu, c/o NHK SPRING CO. LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
TAKEUCHI, Itsuo, c/o NHK SPRING CO. LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
SASAKI, Mutsumi, c/o NHK SPRING CO. LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

G09F 3/03 → (51) **B32B 7/02**

G09F 3/03 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G09F 9/302** (11) **1 378 881 B1**
G09F 9/305 **G02B 6/00**
(25) De (26) De
(21) 03014342.4 (22) 26.06.2003
(84) DE ES FR IT TR
(43) 07.01.2004
(30) 04.07.2002 DE 10230023
(54) • Optischer Signalgeber, insbesondere für die Bedienblende eines Haushaltsgrossgerätes
• Optical signaler, specially at the control panel of a house appliance
• Signalisateur optique, particulièrement pour le panneau de commande d'un appareil électroménager
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Brauchle, Andreas, 88410 Bad Wurzach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G09F 9/302** (11) **1 384 221 B1**
G09F 9/305
(25) De (26) De
(21) 02722225.6 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/002896 14.03.2002
(87) WO 2002/074041 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112640
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• SYSTEME D'AFFICHAGE
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) PRINZ, Michael, 88299 Leutkirch, DE
(74) GOLZ, Dirk, 88239 Wangen, DE
LUTZ, Reinhard, 88239 Wangen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G09F 9/305 → (51) **G09F 9/302**

G09F 13/04 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 739 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253478.9 (22) 03.07.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 KR 20050059435
(54) • Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
• Plasma display apparatus and driving method thereof
• Appareil à affichage plasma et son procédé de commande
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Moon, Seonghak, Guro-gu Seoul, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09G 3/36 → (51) **H03K 17/687**

G10K 9/122 → (51) **G01H 13/00**

(51) **G10K 11/172** (11) **1 914 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020332.8 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 18.10.2006 JP 2006284028
(54) • Schalldämpfender Körper
• Sound absorbing body
• Corps d'absorption acoustique
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Hiyama, Kunio, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Okada, Masuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Hideo, deceased, JP
Nakamura, Yasutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10K 15/02 → (51) **H04B 11/00**

(51) **G10L 13/08** (11) **1 950 737 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**
(25) Zh (26) En
(21) 06805015.2 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) CN 2006/002806 20.10.2006
(87) WO 2007/045187 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 CN 200510114277
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERZIELUNG DER FUNKTION EINER TEXT-ZU-SPRACHE-UMSETZUNG
• A METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ACCOMPLISHING THE FUNCTION OF TEXT-TO-SPEECH CONVERSION
• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME POUR EXECUTER LA FONCTION DE CONVERSION TEXTE-PAROLE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Cheng, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

G10L 15/00 → (51) **B60R 16/02**

G11B 7/00 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 006 843 B1**
G11B 7/125

(25) Ja (26) En
(21) 07739724.8 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/056286 27.03.2007
(87) WO 2007/125705 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006127063
11.01.2007 JP 2007003859
(54) • **AUFZEICHNUNGSPARAMETER-EINSTEL-
LEINRICHTUNG**
• **RECORDING PARAMETER SETTING
DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PARAMÈ-
TRES D'ENREGISTREMENT**
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ADACHI, Yoshihisa, Soraku-gun Kyoto 619-
0238, JP
MAEDA, Shigemi, Nara 639-1042, JP
ETOH, Atsushi, Tenri-shi Nara 632-8567, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
(60) 08017816.3 / 2 017 834
09015944.3 / 2 169 671
09015947.6 / 2 169 672
09015948.4 / 2 169 673
10000608.9 / 2 172 932
10003584.9
10003585.6
10003626.8
10003627.6
10003628.4
10003631.8

(51) **G11B 7/0065** (11) **2 002 433 B1**
G03H 1/16

(25) De (26) De
(21) 07723140.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002060 09.03.2007
(87) WO 2007/107251 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006012991
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM OPTI-
SCHEN AUSLESEN VON INFORMATIONEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR OPTICALLY
READING INFORMATION**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR LA LEC-
TURE OPTIQUE D'INFORMATIONS**
(73) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1,
40225 Düsseldorf, DE
(72) VÖLKENING, Stephan, 50670 Köln, DE
HUPE, Torsten, 82041 Oberhaching, DE
(74) Hildebrand, Steven, Bayer Business Services
GmbH LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 811 509 B1**

(25) En (26) En
(21) 07104648.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(43) 25.07.2007

(30) 09.07.2003 KR 20030046420
09.09.2003 KR 20030063271
15.09.2003 KR 20030063591
22.09.2003 KR 20030065628

(54) • **Aufzeichnungsmedium, Konfigurationsver-
fahren für diesbezügliche Plattensteuer-
information, Aufzeichnungs- und
Wiedergabeverfahren sowie Gerät dafür**
• **Recording medium, method of configuring
disc control information thereof, recording
and reproducing method using the same,
and apparatus thereof**
• **Support d'enregistrement, procédé de
configuration de l'information de com-
mande de disque correspondante, procédé
d'enregistrement et de reproduction utili-
sant ce dernier et appareil correspondant**

(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR

(72) Kim, Jin Yong, 109-602, Sunkyung Apt.,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Sang Woon, 137-771, Seoul, KR

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

(62) 04748381.3 / 1 642 278

(51) **G11B 7/12** (11) **1 293 973 B1**
G11B 7/125

(25) En (26) En
(21) 02025650.9 (22) 22.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 27.05.1996 JP 15483996
(54) • **Optischer Kopf mit einer Mehrzahl von
Laserkopplern**
• **Optical pickup device with a plurality of
laser couplers**
• **Tête optique à plusieurs coupleurs laser**
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Taniguchi, Tadashi, Sony Corporation, Shi-
nagawa-ku, Tokyo, JP
Kojima, Chiaki, Sony Corporation, Shina-
gawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(62) 97108319.1 / 0 810 589

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/12**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 528 546 B1**

(25) En (26) En
(21) 04025757.8 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373234
(54) • **Optisches Element, optisches Abtastgerät
und Gerät zum optischen Aufzeichnen und
Abspielen von Informationen**
• **Optical element, optical pickup device and
optical information recording and repro-
ducing apparatus**
• **Élément optique, tête optique et appareil
d'écriture et de lecture optique d'informa-
tion**

(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-
machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) Kimura, Tohru, c/o Konica Minolta Opto,
Inc., Tokyo 192-8505, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(60) 07112364.0
07112567.8 / 1 847 991

(51) **G11B 7/135** (11) **1 986 189 B1**
G02B 3/04

(25) En (26) En
(21) 08161299.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.10.2008
(30) 01.09.1999 JP 24729499
06.03.2000 JP 2000060843
(54) • **Optische Lesekopfvorrichtung**
• **Optical pickup apparatus**
• **Appareil de capture optique**
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ota, Kohei, Tokyo, JP
Kimura, Tohru, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 00118627.9 / 1 081 692

(51) **G11B 15/18** (11) **0 940 807 B1**
G11B 15/467 **G11B 27/13**

(25) En (26) En
(21) 99301613.8 (22) 03.03.1999
(84) GB NL
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36350
(54) • **Lineare Geschwindigkeitsmessung unab-
hängig von der seitlichen Position in
linearen Bandaufzeichnungssystemen**
• **Linear speed measurement independent of
lateral position in linear tape systems**
• **Mesure de vitesse linéaire indépendante de
la position latérale d'un système de bande
linéaire**
(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Cor-
poration), 3000 Hanover Street, Palo Alto CA
94304, US
(72) Fasen, Donald J., Boise, ID 83713, US
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited
Intellectual Property Section Building 3,
Filton Road Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ,
GB

G11B 15/467 → (51) **G11B 15/18**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 341 176 B1**
G11B 27/32

(25) En (26) En
(21) 03012983.7 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 03.09.2003
(30) 24.06.1998 KR 9823992
02.10.1998 KR 9841757
(54) • **Aufzeichnungsmedium zur Speicherung
von stillstehenden Bildern**
• **Recording medium for storing still pictures**
• **Support d'enregistrement pour stocker des
images fixes**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,
Kyungki-do, KR
(72) Moon, Seong-Jin, Suwon-city, Kyungki-do,
KR
Oh, Young-nam, Sungnam-city, Kyungki-do,
KR
Chung, Tae-yun, Gwacheon-city, Kyungki-
do, KR
Kang, Jung-suk, Seoul, KR
Park, Pan-gie, 1047-1 Youngtong-dong,
Suwon-city, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 99304944.4 / 0 967 604

G11B 27/13 → (51) **G11B 15/18**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/12**

G11C 11/00 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G11C 11/401** (11) **1 933 326 B1**
G11C 11/409

(25) Ja (26) En
(21) 05782355.1 (22) 09.09.2005
(84) DE FR IT
(43) 18.06.2008
(86) JP 2005/016645 09.09.2005
(87) WO 2007/029333 2007/11 15.03.2007
(54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEURS*

(73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP

(72) KOBAYASHI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11C 11/409 → (51) **G11C 11/401**

(51) **G11C 16/02** (11) **1 807 840 B1**

(25) En (26) En
(21) 05792269.2 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) IB 2005/053399 17.10.2005
(87) WO 2006/043230 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 EP 04105212
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT PHASENÄNDERUNGS-SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN ZUM ADRESSIEREN VON PHASENÄNDERUNGS-SPEICHERZELLEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH PHASE-CHANGE MEMORY CELLS AND METHOD FOR ADDRESSING PHASE-CHANGE MEMORY CELLS*
• *CIRCUIT INTEGRE DOTE DE CELLULES DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE ET PROCEDE D'ADRESSAGE DE CELLULES DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) LANKHORST, Martijn, H., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUIZING, Hendrik, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G11C 16/10** (11) **1 829 047 B1**
G11C 11/00

(25) En (26) En
(21) 05854199.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/045431 14.12.2005
(87) WO 2006/068916 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 21200
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ON-CHIP-SCHREIBSCHE EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USE OF ON-CHIP NON-VOLATILE MEMORY WRITE CACHE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE ANTEMEMOIRE D'ECRITURE A MEMOIRE NON VOLATILE SUR PUCE*

(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) CONLEY, Kevin M., San Jose, California 95120, US
CEDAR, Yoram, Cupertino, California 95014, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 16/14** (11) **1 622 164 B1**
G11C 16/34

(25) En (26) En
(21) 05077354.8 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 24.08.2001 US 939394
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit Blocklöschung*
• *Method of operating a block of flash memory*
• *Mémoire non-volatile à effacement de bloc*

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) Keays, Brady L., Half Moon Bay, CA 94019, US

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

(62) 02796424.6 / 1 425 758

(51) **G11C 16/14** (11) **1 622 165 B1**
G11C 16/34

(25) En (26) En
(21) 05077355.5 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 24.08.2001 US 939394
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher*
• *Non-volatile memory*
• *Mémoire non-volatile*

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) Keays, Brady L., Half Moon Bay, CA 94 019, US

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

(62) 02796424.6 / 1 425 758

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/14**

(51) **G21C 17/06** (11) **1 145 249 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00900612.3 (22) 19.01.2000
(84) BE CH DE GB LI
(43) 17.10.2001
(86) FR 2000/000108 19.01.2000
(87) WO 2000/044002 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 FR 9900575
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG VON KERNBRENNSTOFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING NUCLEAR FUELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE COMBUSTIBLES NUCLEAIRES*

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
AREVA NC, 33, rue La Fayette, 75009 Paris, FR

(72) LEBRUN, Alain, F-13490 Jouques, FR
BIGNAN, Gilles, F-13650 Meyrargues, FR
VAUBAILLON, Sylvain, 92160 Antony, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21F 1/10 → (51) **G21F 9/16**

(51) **G21F 9/16** (11) **1 639 606 B1**
G21F 9/30 **G21F 1/10**

(25) De (26) De
(21) 04738681.8 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) DE 2004/001230 17.06.2004
(87) WO 2005/006349 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329170
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM EINSCHLUSS VON SONDERABFALL*
• *IMPROVED METHOD FOR THE CONTAINMENT OF SPECIAL WASTE*
• *AMELIORATION APORTEE A UN PROCEDE DE CONFINEMENT DE DECHETS SPECIAUX*

(73) Polybern GmbH, Schlavenhorst 71, 46395 Bocholt, DE

(72) SCHLÜSENER, Petra, 46399 Bocholt, DE
SONDERMANN, Martin, 46414 Rhede, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G21F 9/30 → (51) **G21F 9/16**

(51) **G21G 4/00** (11) **1 797 570 B1**
A61B 6/00 **A61B 8/08**

(25) En (26) En
(21) 05777636.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/027175 29.07.2005
(87) WO 2006/015296 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592740 P
(54) • *BILDGEBUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE FUSIONIERTER MAMMOGRAPHIE MIT UNABHÄNGIG BEWEGLICHEN BILDGEBUNGSSYSTEMEN VERSCHIEDENER MODALITÄTEN*
• *IMAGING DEVICE FOR FUSED MAMMOGRAPHY WITH INDEPENDENTLY MOVABLE IMAGING SYSTEMS OF DIFFERENT MODALITIES*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR LA MAMMOGRAPHIE FUSIONNEE A SYSTEME D'IMAGE DE MOBILITE INDEPENDANTE DE DIFFERENTES MODALITES*

(73) FISCHER IMAGING CORPORATION, 12300 North Grant Street, Denver, CO 80241, US

(72) SURI, Jasjit, S., Westminster, CO 80234, US
COAD, Cara, Bedford, Massachusetts 01730, US
ELBAKRI, Idris, Bedford, Massachusetts 01730, US
DANIELSON, Timothy, J., Bedford, Massachusetts 01730, US
JANER, Roman, Englewood, CO 80111, US

(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G21K 1/06** (11) **2 068 326 B1**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 08020076.9 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007316802
(54) • *Belichtungsspiegel und damit versehene Belichtungsrichtung*
• *Exposure mirror and exposure apparatus having same*

- *Miroir d'exposition et appareil d'exposition utilisant celui-ci*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kotoku, Masashi, Tokyo, JP
 Ito, Jun, Tokyo, JP
 Masaki, Fumitaro, Tokyo, JP
 Miyake, Akira, Tokyo, JP
 Matsumoto, Seiken, Tokyo, JP
 (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

H01B 1/00 → (51) **A61N 1/04**

H01B 1/24 → (51) **C08K 3/04**

- (51) **H01B 3/42** (11) **1 775 735 B1**
C08G 63/183
- (25) En (26) En
 (21) 05405586.8 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.04.2007
 (54) • *Elektrische Isolierungsanordnung auf Basis von Polybutylenterephthalat*
 • *Electrical insulation system based on poly (butylene terephthalate)*
 • *Système d'isolation électrique basé sur téréphtalate de polybutylène*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 (72) Kaltenecker, Kurt, 5426 Lengnau, CH
 Kornmann, Xavier, 8600 Dübendorf, CH
 Rocks, Jens, 8057 Zürich, CH
 Weder, Reto, 5245 Habsburg, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01B 11/00 → (51) **G06F 13/00**

H01B 11/02 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H01C 7/12** (11) **2 047 487 B1**
H01H 37/76
- (25) De (26) De
 (21) 08735575.6 (22) 28.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.04.2009
 (86) EP 2008/053750 28.03.2008
 (87) WO 2008/151861 2008/51 18.12.2008
 (30) 11.06.2007 DE 102007026852
 10.09.2007 DE 102007042991
 (54) • *ÜBERSpannungsschutzgerät mit im thermischen Überlastfall aktivierter mechanischer Abtrennvorrichtung*
 • *OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE WITH MECHANICAL ARRESTING DEVICE ACTIVATED IN THE CASE OF THERMAL OVERLOAD*
 • *APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS AVEC UN SEPARATEUR MECANIQUE ACTIVE EN CAS DE SURCHARGE THERMIQUE*
- (73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
 (72) ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollanten, DE
 WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE
 LUDEWIG, Sascha, 92318 Neumarkt, DE
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01C 10/16 → (51) **G01L 5/22**

H01C 10/50 → (51) **G05G 1/08**

H01F 1/00 → (51) **C08G 59/62**

- (51) **H01F 7/02** (11) **1 255 257 B1**
H01F 41/02 **G03G 15/09**
- (25) Ja (26) En
 (21) 01976699.7 (22) 16.10.2001
 (84) DE GB
 (43) 06.11.2002
 (86) JP 2001/009088 16.10.2001
 (87) WO 2002/033712 2002/17 25.04.2002
 (30) 19.10.2000 JP 2000319017
 30.07.2001 JP 2001229206
 (54) • *MAGNETROLLE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *METHOD OF MANUFACTURING A MAGNET ROLL*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ROULEAU MAGNETIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) IWASE, Atsushi, Matsusaka-shi, Mie 515-0044, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 27/28 → (51) **H01F 30/06**

(51) **H01F 30/06** (11) **0 844 626 B1**
H01F 27/28

- (25) Ru (26) En
 (21) 97919797.7 (22) 10.04.1997
 (84) CH DE DK FI FR GB GR LI NL SE
 (43) 27.05.1998
 (86) RU 1997/000110 10.04.1997
 (87) WO 1997/039463 1997/45 23.10.1997
 (30) 16.04.1996 RU 96106791
 05.02.1997 RU 97101702
 (54) • *TRANSFORMATOR*
 • *TRANSFORMER*
 • *TRANSFORMATEUR*
- (73) Markov, Gennady Alexandrovich, ul. Geroev Truda, 23-34, Novosibirsk, 630055, RU
 (72) Markov, Gennady Alexandrovich, Novosibirsk, 630055, RU
 (74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 7/02**

H01H 3/26 → (51) **H01H 31/10**

H01H 3/30 → (51) **H01H 31/00**

H01H 3/40 → (51) **H01H 31/10**

- (51) **H01H 9/30** (11) **1 644 948 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 04740934.7 (22) 12.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.04.2006
 (86) EP 2004/007682 12.07.2004
 (87) WO 2005/006366 2005/03 20.01.2005
 (30) 14.07.2003 DE 10331822
 (54) • *SCHIFFS-LEISTUNGSSCHALTER SOWIE EINEN SOLCHEN ENTHALTENDE SCHIFFS-ENERGIEVERSORGUNGS- UND -VERTEILUNGSANLAGE*
 • *CIRCUIT BREAKER FOR A BOAT, AND POWER SUPPLY AND DISTRIBUTION SYSTEM FOR A BOAT, WHICH CONTAINS SUCH A CIRCUIT BREAKER*

- *INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION DE NAVIRE, ET INSTALLATION D'APPROVISIONNEMENT EN ENERGIE ET DE DISTRIBUTION D'ENERGIE COMPORTANT CET INTERRUPTEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthan, DE

H01H 15/10 → (51) **G04C 3/00**

H01H 19/00 → (51) **G04C 3/00**

H01H 19/11 → (51) **A47C 20/04**

H01H 25/04 → (51) **G05G 9/047**

- (51) **H01H 31/00** (11) **1 901 323 B1**
H01H 3/30
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07116185.5 (22) 12.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.03.2008
 (30) 14.09.2006 FR 0653737
 (54) • *Mechanismus eines Erdungstrennschalters*
 • *Earthing switch mechanism*
 • *Mécanisme d'interrupteur sectionneur de terre*
- (73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
 (72) Piccoz, Daniel, 69480 Lucenay, FR
 Quemin, Alain, 34000 Montpellier, FR
 Maladen, Romain, 71000 Macon, FR
 Nesme, Mathieu, 74700 SALLANCHES, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 31/10** (11) **1 884 972 B1**
H01H 3/26 **H01H 3/40**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07112911.8 (22) 23.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.02.2008
 (30) 31.07.2006 FR 0653207
 (54) • *Bedieneinrichtung für einen elektrischen Mittel- oder Hochspannungsapparat sowie Verfahren zum Betrieb der Bedieneinrichtung*
 • *Medium or high voltage electrical equipment control device and method of controlling a medium or high voltage electrical equipment control device*
 • *Dispositif de commande d'un appareil électrique moyenne ou haute tension et procédé de commande d'un dispositif de commande d'un appareillage électrique moyenne ou haute tension*
- (73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
 (72) Piccoz, Daniel, 69480, Lucenay, FR
 Gauthier, Hervé, 38000, Grenoble, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 33/98** (11) **2 087 498 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 07821138.0 (22) 10.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.08.2009
 (86) EP 2007/060770 10.10.2007
 (87) WO 2008/055753 2008/20 15.05.2008
 (30) 07.11.2006 EP 06405471

- (54) • HOCHSPANNUNGSLEISTUNGSSCHALTER MIT ROTIERENDEM SCHALTLICHTBOGEN
- HIGH-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER COMPRISING A ROTARY ARC
- DISJONCTEUR HAUTE TENSION À ARC DE COUPURE TOURNANT
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) HUGUENOT, Patrick, 8046 Zürich, CH
KIEFER, Jochen, 5415 Nussbaumen, CH
SCHOENEMANN, Thomas, 5503 Schafisheim, CH
KELLER, Markus, 8057 Zürich, CH
ANDJELIC, Zoran, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 37/76 → (51) **H01C 7/12**

- (51) **H01H 47/00** (11) **2 099 048 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08102402.8 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (54) • Modulare Sicherheitssteuerung und Sicherheits-Relaismodul
- Modular safety control and safety relay module
- Commande de sécurité modulaire et module de relais de sécurité
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Dold, Franz Josef, 78120 Furtwangen, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 019 406 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 07425462.4 (22) 25.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
- (54) • Befestigungssystem für einen Schutzschalter
- Fixing device for a circuit breaker
- Dispositif de fixation pour un disjoncteur
- (73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) Boffelli, Roberto, 24030 Mozzo (Bergamo), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **H01H 89/06** (11) **1 938 356 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06805332.1 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) DE 2006/001681 21.09.2006
- (87) WO 2008/034394 2008/13 27.03.2008
- (54) • ÜBERWACHUNG EINER VORGESCHALTETEN SCHUTZEINRICHTUNG AN EINEM SCHALTGERÄT
- MONITORING OF AN UPSTREAM PROTECTIVE DEVICE ON A SWITCHING DEVICE
- SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION MONTÉ EN AMONT D'UN APPAREILLAGE DE COMMUTATION

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE
KEIL, Rainer, 90451 Nürnberg, DE
SCHATZ, Wolfgang, 92224 Amberg, DE

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 850 362 B1**
- H01J 9/02** **H01J 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07106787.0 (22) 24.04.2007
- (84) DE GB
- (43) 31.10.2007
- (30) 26.04.2006 KR 20060037683

- (54) • Elektronenemissionsquelle, Zusammensetzung zur Formung der Elektronenemissionsquelle, Verfahren zur Formung der Elektronenemissionsquelle und Elektronenemissionsvorrichtung mit der Elektronenemissionsquelle
- Electron emission source, composition for forming the electron emission source, method of forming the electron emission source and electron emission device including the electron emission source
- Source d'émission d'électrons, composition pour former une source d'émission d'électrons, procédé de formation d'une source d'électrons et dispositif d'émission d'électrons comportant la source d'émission d'électrons
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Joo-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 1/316** (11) **1 596 409 B1**
- H01J 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05008780.8 (22) 21.04.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.11.2005
- (30) 23.04.2004 JP 2004127646
- (54) • Elektronen-emittierende Vorrichtung, Elektronenquelle, Bildanzeigergerät und Verfahren zur deren Herstellung
- Electron-emitting device, electron source, image display apparatus, and their manufacturing method
- Dispositif émetteur d'électrons, source d'électrons, dispositif d'affichage d'images et leurs procédés de fabrication
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Keisuke, Ohta-ku Tokyo, JP
Kobayashi, Tamaki, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01J 1/35** (11) **1 684 321 B1**
- H01J 63/00** **H01J 31/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05255252.8 (22) 25.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2006
- (30) 23.12.2004 KR 2004111108
- (54) • Photovoltaisches Gerät und Lampe und Anzeigergerät mit dem photovoltaischen Gerät
- Photovoltaic device and lamp and display device using the same
- Appareil photovoltaïque et Lampe et appareil d'affichage avec ce appareil photovoltaïque
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Jeong-na, Heo c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong-hee, Lee, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Tae-won, Jeong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/304**

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/316**

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 271 599 B1**
- H01J 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02012637.1 (22) 06.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (30) 29.06.2001 JP 2001198426
- (54) • Plasmaanzeigetafel
- Plasma display panel
- Panneau d'affichage à plasma
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, JP
- (72) Amemiya, Kimio, c/o Kohfu Jigyosho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 737 016 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06112232.1 (22) 05.04.2006
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.12.2006
- (30) 26.04.2005 KR 20050034492
- (54) • Plasmaanzeigetafel
- Plasma display panel
- Panneau d'affichage à plasma
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Kyoung-Doo Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 31/12 → (51) **H01J 1/304**

H01J 31/12 → (51) **H01J 1/35**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **H01J 49/28** (11) **1 351 273 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03075734.8 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003
- (30) 02.04.2002 US 114900
- (54) • Bandlücken Plasma-Massenfilter
- Band gap plasma mass filter
- Spectromètre de masse pour plasma à bande interdite
- (73) Archimedes Operating, LLC, 5660 Eastgate Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) Tihiro, Ohkawa, La Jolla, California 92037, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H01J 49/40** (11) **1 060 502 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99906780.4 (22) 05.02.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 20.12.2000
 (86) US 1999/002599 05.02.1999
 (87) WO 1999/040610 1999/32 12.08.1999
 (30) 06.02.1998 US 20142
 19.01.1999 US 233703
 (54) • **TANDEM-FLUGZEITMASSENSPEKTROMETER MIT VERZÖGERTER EXTRAKTION UND VERFAHREN**
 • **A TANDEM TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER WITH DELAYED EXTRACTION AND METHOD FOR USE**
 • **SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL EN TANDEM AVEC EXTRACTION DIFFEREE ET PROCEDE D'UTILISATION**
 (73) Applied Biosystems, LLC, 5792 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
 (72) VESTAL, Marvin, L., Framingham, MA 01701, US
 (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H01J 63/00 → (51) **H01J 1/35**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 333 468 B1**
H01L 21/68 **G03F 7/20**
 (25) En (26) En
 (21) 03001225.6 (22) 20.01.2003
 (84) DE FR
 (43) 06.08.2003
 (30) 22.01.2002 JP 2002012338
 27.02.2002 JP 2002051256
 (54) • **Trägerplattevorrichtung**
 • **Stage device**
 • **Dispositif porte-objet**
 (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Shinozaki, Hiroyuki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
 Sobukawa, Hiroshi, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Yoshikawa, Shoji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) **B08B 3/12**

H01L 21/00 → (51) **C23C 14/56**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 21/3105** (11) **1 105 919 B1**
 H01L 21/321
 (25) En (26) En
 (21) 00916070.6 (22) 03.03.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 13.06.2001
 (86) US 2000/005684 03.03.2000
 (87) WO 2000/052746 2000/36 08.09.2000
 (30) 04.03.1999 US 262439
 (54) • **METHODE FÜR DIE VERMEIDUNG VON EINKAPSELUNG VON POLIERRÜCKSTÄNDEN UNTER VERWENDUNG EINER OPFERFÜLLUNG FÜR DIE HALBLEITERFERTIGUNG**
 • **A METHOD FOR AVOIDING POLISHING RESIDUE ENTRAPMENT UTILIZING A SACRIFICIAL FILL FOR SEMICONDUCTOR FABRICATION**

• **PROCEDE EVITANT LE PIEGEAGE DE RESIDUS DE PRODUITS DE POLISSAGE UTILISANT UN REVETEMENT SACRIFICIEL POUR LA FABRICATION D'UN SEMI-CONDUCTEUR**
 (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) ZIGER, David, San Antonio, TX 78248, US
 BRUGGE, Hunter, San Antonio, TX 78248, US
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/3205** (11) **1 310 988 B1**
 H01L 21/02 H01L 21/768

(25) Ja (26) En
 (21) 00940828.7 (22) 23.06.2000
 (84) DE GB
 (43) 14.05.2003
 (86) JP 2000/004164 23.06.2000
 (87) WO 2001/099168 2001/52 27.12.2001
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERELEMENT**
 • **METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR ELEMENT**
 • **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR**
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) HORIUCHI, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 YAMAMOTO, Tamotsu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 TAKIGAWA, Yukio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 SUZUKI, Shigeru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 SANTO, Nobuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 MIYAJIMA, Motoshu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 21/3213 → (51) **G03F 7/004**

H01L 21/48 → (51) **H01L 21/50**

(51) **H01L 21/50** (11) **1 575 084 B1**
H01L 23/10 **B81B 7/00**
H01L 21/60 **H01L 21/48**
H01L 23/498
 (25) En (26) En
 (21) 05447044.8 (22) 28.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.09.2005
 (30) 01.03.2004 US 549216 P
 04.03.2004 EP 04447054
 (54) • **Methode zum Aufbringen von Lotmaterial auf ein Substrat**
 • **Method for depositing a solder material on a substrate**
 • **Procédé pour déposer un matériau de soudure sur un substrat**
 (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 (72) John, Joachim, 79111 Freiburg, DE
 Zimmermann, Lars, 98617 Meiningen, DE
 (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/50**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/687** (11) **1 998 366 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07107164.1 (22) 27.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.12.2008
 (54) • **Substratverarbeitungsrichtung und Verfahren zum Platzieren eines Substrats**
 • **Substrate processing device and method of placing a substrate**
 • **Dispositif de traitement de substrats et procédé pour le placement d'un substrat**
 (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) Berger, Thomas, 55585, Norheim, DE
 Lau, Simon, 63755, Alzenau, DE
 Haas, Dieter, 63486, Bruchköbel, DE
 (74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 792 337 B1**
H01L 21/20

(25) En (26) En
 (21) 04769581.2 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.06.2007
 (86) IB 2004/003275 21.09.2004
 (87) WO 2006/032946 2006/13 30.03.2006
 (54) • **ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT EINER BEHANDLUNG EINER ZU VERBINDENDEN OBERFLÄCHE**
 • **TRANSFER METHOD WITH A TREATMENT OF A SURFACE TO BE BONDED**
 • **PROCEDE DE TRANSFERT AVEC TRAITEMENT D'UNE SURFACE A LIER**
 (73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
 (72) KERDILES, Sébastien, F-38330 Saint-Ismier, FR
 MALEVILLE, Christophe, F-38660 La Terrasse, FR
 LETERTRE, Fabrice, F-38000 Grenoble, FR
 RAYSSAC, Olivier, deceased, FR
 (74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR
 (60) 08166193.6 / 2 048 706

H01L 21/77 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **H01L 21/8234** (11) **1 102 319 B1**
H01L 21/8239 **H01L 21/8247**
H01L 27/088 **H01L 27/105**
 (25) It (26) En
 (21) 99830717.7 (22) 19.11.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.05.2001
 (54) • **Herstellungsverfahren für elektronische Bauelemente mit Hochspannungs-MOS- und EEPROM-Transistoren**
 • **Process for manufacturing electronic devices comprising high-voltage MOS and EEPROM transistors**
 • **Procédé de fabrication de dispositifs électroniques comprenant des transistors MOS à haute tension et des transistors EEPROM**
 (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
 (72) Vajana, Bruno, 24100 Bergamo, IT
 Patelmo, Matteo, 20056 Trezzo Sull'Adda, IT

(74) Kraus, Jürgen Helmut, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

H01L 21/8239 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 23/10 → (51) **H01L 21/50**

(51) **H01L 23/12** (11) **1 435 658 B1**
H05K 1/11

(25) Ja (26) En
(21) 02779905.5 (22) 07.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(86) JP 2002/010414 07.10.2002
(87) WO 2003/034488 2003/17 24.04.2003
(30) 10.10.2001 JP 2001312516
(54) • **SUBSTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **SUBSTRATES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **SUBSTRATS ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION**

(73) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
(72) YAMAMOTO, Reo, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
KAMIYAMA, Yoshihide, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/31 → (51) **H01L 31/048**

H01L 23/473 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/50**

H01L 27/088 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/8234**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 042 814 B1**

(25) En (26) En
(21) 98963497.7 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) EP 1998/007522 16.11.1998
(87) WO 1999/033116 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 GB 9726765
(54) • **HYBRIDE HALBLEITER-BILDAUFNAHME-VORRICHTUNG**
• **HYBRID SEMICONDUCTOR IMAGING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEURS HYBRIDE**

(73) IPL INTELLECTUAL PROPERTY LICENSING LIMITED, Fortuna Court, Block B, 2nd Floor 284, Arch.Makarios III Avenue, PC 3105 Limassol, CY
(72) SPARTIOTIS, Konstantinos, E., GR-155 61 Athens, GR
SARAKINOS, Miltiadis, Evangelos, CH-1205 Genève, CH
PYYHTIA, Jouni, Ilari, FIN-01360 Vantaa, FI

(74) McCann, Heather Alison, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

H01L 27/32 → (51) **G02F 1/1333**

H01L 29/06 → (51) **C30B 29/16**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 29/739** (11) **1 683 202 B1**
H01L 29/78 **H01L 29/423**

(25) En (26) En
(21) 04799643.4 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/016792 05.11.2004
(87) WO 2005/048352 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382834
(54) • **GRABEN-GATE-FELDEFFEKT-BAUELEMENTE**
• **TRENCH GATE FIELD EFFECT DEVICES**
• **DISPOSITIFS A EFFET DE CHAMP A GRILLE DE TRANCHEE**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HOTTA, Koji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAWAJI, Sachiko, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
USUI, Masanori, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
SUGIYAMA, Takahide, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 10003596.3

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 29/872** (11) **1 188 189 B1**

(25) En (26) En
(21) 01903665.6 (22) 22.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 20.03.2002
(86) EP 2001/000657 22.01.2001
(87) WO 2001/057915 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 GB 0002235
(54) • **GRABEN - SCHOTTKYGLEICHRICHTER**
• **TRENCHED SCHOTTKY RECTIFIERS**
• **REDRESSEURS SCHOTTKY A TRANCHEES**

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HIJZEN, Erwin, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUETING, Raymond, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H01L 31/048** (11) **2 070 127 B1**
H01L 23/31

(25) En (26) En
(21) 07814921.8 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/078845 19.09.2007
(87) WO 2008/036707 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 US 826319 P
15.11.2006 US 865953 P
(54) • **MODUL EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT EINEM ETHYLEN-MULTI-BLOCK-COPOLYMER**
• **ELECTRONIC DEVICE MODULE COMPRISING AN ETHYLENE MULTI-BLOCK COPOLYMER**
• **MODULE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE MULTIBLOC**

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
WU, Shaofu, Sugarland, TX 77479, US
BERNIUS, Mark, T., Midland, MI 48640, US

ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Township, NJ 08831, US
MCGEE, Robert, L., Midland, MI 48642, US
MAZOR, Michael, H., Midland, MI 18642, US
NAUMOVITZ, John, Midland, MI 48640, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 33/00 → (51) **B29C 45/14**

H01L 37/04 → (51) **F04D 3/02**

(51) **H01L 41/08** (11) **1 042 822 B1**

(25) En (26) En
(21) 98966753.0 (22) 28.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/027669 28.12.1998
(87) WO 1999/034453 1999/27 08.07.1999
(30) 30.12.1997 US 553
(54) • **PIEZOELEKTRISCHER WANDLER UND ANWENDUNGSMETHODE**
• **PIEZOELECTRIC TRANSDUCER AND METHOD OF USE**
• **TRANSDUCTEUR PIEZO-ELECTRIQUE ET METHODE D'EMPLOI**

(73) Remon Medical Technologies Ltd., 7 Halamish Street, 38900 Caesarea Industrial Park, IL

(72) DORON, Eyal, 29500 Kiryat Yam, IL
PORAT, Yariv, 34367 Haifa, IL
TSALIAH, Yoseph, 27000 Kiryat Bialik, IL
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, et al, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/02**

H01L 41/107 → (51) **H03H 9/02**

H01L 41/22 → (51) **H03H 9/02**

(51) **H01L 51/00** (11) **1 676 330 B1**
C09J 7/02

(25) De (26) De
(21) 04790008.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) DE 2004/002319 19.10.2004
(87) WO 2005/039868 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349963
(54) • **STRUKTURIERUNG VON ELEKTRISCHEN FUNKTIONSSCHICHTEN MITTELS EINER TRANSFERFOLIE UND STRUKTURIERUNG DES KLEBERS**
• **STRUCTURING OF ELECTRICAL FUNCTIONAL LAYERS BY MEANS OF A TRANSFER FILM AND STRUCTURING THE ADHESIVE**
• **Méthode pour structurer des couches fonctionnelles électriques au moyen d'un film de transfert et méthode pour structurer l'adhesif**

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) WILD, Heinrich, 91074 Herzogenaurach, DE
BREHM, Ludwig, 91325 Adelsdorf, DE
HANSEN, Achim, CH-6300 Zug, CH

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 938 398 B1**

(25) De (26) De
(21) 06778379.5 (22) 28.08.2006
(84) DE FR GB

(43) 02.07.2008
 (86) EP 2006/065726 28.08.2006
 (87) WO 2007/028733 2007/11 15.03.2007
 (30) 05.09.2005 DE 102005042105
 (54) • *NEUE MATERIALIEN ZUR VERBESSERUNG DER LOCHINJEKTION IN ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN UND VERWENDUNG DES MATERIALS*
 • *NOVEL MATERIALS FOR IMPROVING THE HOLE INJECTION IN ORGANIC ELECTRONIC DEVICES AND USE OF THE MATERIAL*
 • *NOUVELLES MATIERES POUR AMELIORER L'INJECTION PAR TROUS DANS DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES ORGANIQUES ET UTILISATION DE CES MATIERES*
 (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
 (72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 51/05** (11) **1 556 910 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03785496.5 (22) 29.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005
 (86) DE 2003/003673 29.10.2003
 (87) WO 2004/040616 2004/20 13.05.2004
 (30) 29.10.2002 DE 10250984
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FELDEFFEKTTTRANSISTORS*
 • *METHOD FOR PRODUCING A FIELD EFFECT TRANSISTOR*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*
 (73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
 (72) KÖNENKAMP, Rolf, Portland, OR 97201, US
 (74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, et al, Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH KGF - PATENTE Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**
H01M 4/04 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/24** (11) **1 683 218 B1**
H01M 10/24 **H01M 6/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04800600.1 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006
 (86) US 2004/036476 03.11.2004
 (87) WO 2005/050761 2005/22 02.06.2005
 (30) 14.11.2003 US 713833
 (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ALKALI-ZELLE*
 • *ALKALINE ELECTROCHEMICAL CELL*
 • *PILE ELECTROCHIMIQUE ALCALINE*
 (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
 (72) MOORE, William, James, Lakewood, OH 44107, US
 WU, Jianjun, Olmsted Township, OH 44138, US
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 4/42 → (51) **C22C 18/00**

H01M 4/52 → (51) **C22C 18/00**
 (51) **H01M 4/62** (11) **2 006 941 B1**
H01M 4/66 **H01M 10/05**
H01M 4/04

(25) En (26) En
 (21) 08011026.5 (22) 18.06.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 24.12.2008
 (30) 20.06.2007 JP 2007162916
 (54) • *Batterieelektrode*
 • *Battery electrode*
 • *Électrode de batterie*
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (72) Matsuyama, Chizuru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 Kinoshita, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 Watanabe, Kyouichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 Naruoka, Yoshinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 4/62 → (51) **C22C 18/00**
H01M 4/66 → (51) **H01M 4/62**
H01M 4/92 → (51) **B03B 5/28**
H01M 6/04 → (51) **H01M 4/24**
H01M 6/06 → (51) **C22C 18/00**
H01M 6/22 → (51) **C22C 18/00**

(51) **H01M 8/00** (11) **1 761 964 B1**
H01M 8/10 **H01M 8/24**

(25) De (26) De
 (21) 05707147.4 (22) 02.02.2005
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 14.03.2007
 (86) EP 2005/001033 02.02.2005
 (87) WO 2005/109552 2005/46 17.11.2005
 (30) 30.04.2004 DE 102004021346
 (54) • *CHIP MIT VERSORGUNGSEINRICHTUNG*
 • *CHIP WITH A POWER SUPPLY DEVICE*
 • *PUCE POURVUE D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
 (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
 (72) LEHMANN, Mirko, 79117 Freiburg, DE
 SIEBEN, Ulrich, 79279 Vörstetten, DE
 (74) Westphal, Klaus, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01M 8/02 → (51) **F16B 11/00**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 284 514 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02003457.5 (22) 14.02.2002
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.02.2003
 (30) 16.08.2001 CN 01124221
 (54) • *Rückführungssystem von dem Anodestrom einer Brennstoffzelle*
 • *Anode stream recirculation system for a fuel cell*
 • *Système de recirculation du courant de gaz anodique pour une pile à combustible*
 (73) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., 2F-4, 103, Feen-Liau St., Neihu, Taipei 114, TW

(72) Jefferson, Yang YS, Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd, Taipei 114, TW
 (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**
H01M 8/10 → (51) **B01D 71/02**
H01M 8/10 → (51) **H01M 8/00**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 026 401 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08305436.1 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (43) 18.02.2009
 (30) 06.08.2007 FR 0756962
 (54) • *Herstellungsverfahren eines Sockels für ein Brennstoffzellensystem, sowie durch dieses Verfahren erhaltener Sockel und erhaltenes System*
 • *Method of manufacturing a manifold for a fuel cell system, manifold and system obtained through said process*
 • *Procédé de fabrication d'embase pour système à pile à combustible, embase et système obtenus par un tel procédé*

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) Roussin-Bouchard, Xavier, 38112 Méaudre, FR
 Sirac, Denis, 38430 Moirans, FR
 Clary, Nancy, 38920 Crolles, FR
 (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01M 8/24** (11) **2 109 912 B1**
H01M 8/04

(25) En (26) En
 (21) 08707238.5 (22) 24.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.10.2009
 (86) EP 2008/000527 24.01.2008
 (87) WO 2008/089977 2008/31 31.07.2008
 (30) 26.01.2007 DK 200700131
 (54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL-KLEMMSTRUKTUR UND FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
 • *FUEL CELL STACK CLAMPING STRUCTURE AND SOLID OXIDE FUEL CELL STACK*
 • *STRUCTURE DE SERRAGE D'EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE ET EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*

(73) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
 (72) ERIKSTRUP, Niels, DK-1820 Frederiksberg C, DK
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/24 → (51) **F16B 11/00**
H01M 8/24 → (51) **H01M 8/00**
H01M 10/05 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/24	→ (51)	H01M 4/24
H01Q 1/22	→ (51)	G06K 19/00
H01Q 1/32	→ (51)	H01Q 9/30
H01Q 1/36	→ (51)	G06K 7/00
(51) H01Q 3/30	(11)	1 982 384 B1
H01Q 9/28		H01Q 21/06
H01Q 21/24		H01Q 21/26
(25) En	(26) En	
(21) 07750430.6	(22) 09.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.10.2008		
(86) US 2007/003593	09.02.2007	
(87) WO 2007/095129	2007/34 23.08.2007	
(30) 13.02.2006	US 352785	
(54)		• <i>Phasengesteuerte Gruppenantenne mit gekreuzten Bowtie-Kleeblattstrahlern</i> • <i>Phased array antenna comprising crossed bowtie cloverleaf radiators</i> • <i>Antenne réseau à commande de phase comprenant des radiateurs en forme de trèfle</i>
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US		
(72) PEKAR, Michael, E., Mason, OH 45040, US WOLODYMYR, Mohuchy, Nutley, NJ 07110, GB REIGLE, Kenneth, M., Clifton, NJ 07030, US BEYERLE, Peter, A., Dayton, OH 45458, US		
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE		
H01Q 5/00	→ (51)	H01Q 9/30
H01Q 5/01	→ (51)	H01Q 9/30
H01Q 5/02	→ (51)	H01Q 9/30
H01Q 9/14	→ (51)	H01Q 9/30
H01Q 9/16	→ (51)	H01Q 9/30
H01Q 9/28	→ (51)	H01Q 3/30
(51) H01Q 9/30	(11)	1 859 511 B1
H01Q 1/32		H01Q 5/00
H01Q 5/01		H01Q 5/02
H01Q 9/14		H01Q 9/16
(25) En	(26) En	
(21) 06700729.4	(22) 19.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.11.2007		
(86) NO 2006/000026	19.01.2006	
(87) WO 2006/078172	2006/30 27.07.2006	
(30) 20.01.2005	NO 20050318	
(54)		• <i>STABFÖRMIGE ANTENNENVORRICHTUNG</i> • <i>ROD ANTENNA DEVICE</i> • <i>Dispositif comprenant une antenne à tige</i>
(73) Comrod A/S, , 4120 Tau, NO		
(72) EIDE, Jo, Morten, N-4026 Stavanger, NO		
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB		
H01Q 21/06	→ (51)	H01Q 3/30
H01Q 21/24	→ (51)	H01Q 3/30
H01Q 21/26	→ (51)	H01Q 3/30

(51) H01R 11/11	(11)	2 118 969 B1
H01R 13/04		H01R 13/10
H01R 13/502		H01R 31/06
(25) De	(26) De	
(21) 08700284.6	(22) 18.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.11.2009		
(86) AT 2008/000017	18.01.2008	
(87) WO 2008/098268	2008/34 21.08.2008	
(30) 12.02.2007	AT 2192007	
	21.09.2007	AT 14862007
(54)		• <i>STECKERSYSTEM</i> • <i>PLUG SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE CONNECTEURS</i>
(73) Weingartner, Bernhard, Feldgasse 9, 6800 Feldkirch, AT		
(72) Weingartner, Bernhard, 6800 Feldkirch, AT		
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT		
H01R 13/04	→ (51)	H01R 11/11
H01R 13/10	→ (51)	H01R 11/11
H01R 13/502	→ (51)	H01R 11/11
(51) H01R 13/627	(11)	1 587 178 B1
(25) En	(26) En	
(21) 05008002.7	(22) 12.04.2005	
(84) DE FR		
(43) 19.10.2005		
(30) 14.04.2004	JP 2004119045	
(54)		• <i>Verbinder</i> • <i>A connector</i> • <i>Connecteur</i>
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP		
(72) Aihara, Tetsuya, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP Okamura, Kenji, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(51) H01R 13/639	(11)	1 271 709 B1
(25) En	(26) En	
(21) 02291488.1	(22) 14.06.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 02.01.2003		
(30) 22.06.2001	JP 2001189118	
(54)		• <i>Elektrische Verbinderseinrichtung mit Verriegelungsteil</i> • <i>Electrical connector assembly comprising locking part</i> • <i>Arrangement de Connecteur électrique avec système de verrouillage</i>
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP		
(72) Tsuyoshi, Osada, Nagoya Eng. Cent. of J.S.T Mfg Co, Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP		
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
(51) H01R 13/641	(11)	1 763 114 B1
H01R 13/627		
(25) En	(26) En	
(21) 06018040.3	(22) 29.08.2006	
(84) DE FR		
(43) 14.03.2007		
(30) 13.09.2005	JP 2005265501	
(54)		• <i>Ein elektrischer Verbinder</i> • <i>An electrical connector</i>

• <i>Un connecteur électrique</i>		
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP		
(72) Shamoto, Wataru, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
H01R 13/66	→ (51)	H03K 17/95
H01R 31/06	→ (51)	H01R 11/11
H01R 43/16	→ (51)	G04C 3/00
H01S 5/042	→ (51)	H01S 5/183
H01S 5/0683	→ (51)	G06K 15/12
(51) H01S 5/183	(11)	1 233 493 B1
H01S 5/042		H01S 5/343
(25) En	(26) En	
(21) 02250606.7	(22) 29.01.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 21.08.2002		
(30) 02.02.2001	KR 2001005065	
(54)		• <i>Oberflächenemittierender Laser mit vertikalem Resonator und mit einer Abstandsschicht zur effizienten Diffusion von Löchern zwischen der p-Elektrode und der aktiven Schicht und dessen Herstellungsverfahren</i> • <i>Vertical cavity surface-emitting laser diode having a spacer for effective diffusion of holes between p-type electrode and active layer, and method for manufacturing the same</i> • <i>Laser à émission de surface et à cavité verticale avec une couche d'espacement pour une diffusion efficace des trous entre l'électrode positive et la couche active et méthode de fabrication de celui-ci</i>
(73) Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd., 314, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR		
(72) Park, Yong-jo, Yongin-city, Kyungki-do, 449-130, KR Jeon, Heon-su, Gunpo-city, Kyungki-do, KR Ha, Kyoung-ho, Gangnam-gu, Seoul, KR Park, Si-hyun, Gwanak-gu, Seoul, KR		
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB		
H01S 5/343	→ (51)	H01S 5/183
(51) H01T 13/20	(11)	1 576 707 B1
(25) En	(26) En	
(21) 03764534.8	(22) 11.07.2003	
(84) AT DE FR GB IT SE		
(43) 21.09.2005		
(86) US 2003/021772	11.07.2003	
(87) WO 2004/008596	2004/04 22.01.2004	
(30) 13.07.2002	GB 0216323	
	17.03.2003	US 390075
(54)		• <i>ZÜNDEINRICHTUNG MIT EINER AUS EINER LEGIERUNG AUF IRIIDIUMBASIS GEBILDETEN ELEKTRODE</i> • <i>IGNITION DEVICE HAVING AN ELECTRODE FORMED FROM AN IRIIDIUM-BASED ALLOY</i> • <i>DISPOSITIF D'ALLUMAGE A ELECTRODE D'ALLIAGE A BASE D'IRIDIUM</i>
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N. W.Highway, Southfield Michigan 48034, US JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB		
(72) ORJELA, Gurdev, B-6700 Arlon, BE		

TINWELL, Paul, Northwich, Cheshire CW8 2FE, GB
HYDE, Robin, Letchworth, Hertfordshire SG6 4JX, GB
COUPLAND, Duncan, Roy, Bucks HP11 1EA, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **H02B 13/075** (11) **1 652 278 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786376.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) FR 2004/050378 06.08.2004
(87) WO 2005/018066 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 FR 0309740
(54) • *MASSESCHALTER MIT DREI STELLUNGEN*
• *THREE-POSITION GROUND SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE TERRE A TROIS POSITIONS DE COMMUTATION*
(73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) GUTALJ, Vladimir, CH-5036 Oberentfelden, CH
DOESSEGGER, André, CH-5036 Oberentfelden, CH
HILTBRUNNER, Hugo, CH-2824 Vicques, CH
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalet 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H02H 3/00 → (51) **H02H 7/26**

(51) **H02H 3/06** (11) **1 014 526 B1**
H02H 7/26
(25) En (26) En
(21) 99660191.0 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 17.12.1998 FI 982741
(54) • *Verfahren im Zusammenhang mit Schutzrelais und Schutzrelais*
• *Method in connection with protective relay and protective relay*
• *Procédé associé au relais de protection et relais de protection*
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Kuisti, Harri, 02720 Espoo, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(60) 08159973.0 / 1 981 141

(51) **H02H 3/33** (11) **1 518 310 B1**
H02H 3/44

(25) En (26) En
(21) 03712611.7 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) IE 2003/000047 25.03.2003
(87) WO 2004/001924 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 IE 20020512
(54) • *FEHLERSTROMDETEKTORSCHALTUNG*
• *RESIDUAL CURRENT DETECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DETECTION DE COURANT RESIDUEL*
(73) Shakira Limited, Atrous Place, Poolboy, Ballinasloe, County Galway, IE
(72) WARD, Patrick, Ballinasloe, County Galway, IE
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H02H 3/44 → (51) **H02H 3/33**

(51) **H02H 7/26** (11) **1 151 517 B1**
H02H 3/00
(25) En (26) En
(21) 00917633.0 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/003618 11.02.2000
(87) WO 2000/048283 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119855 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REKONFIGURIERUNG EINES ELEKTRISCHEN ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEMS MIT VERBESSERTEM SCHUTZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED RECONFIGURATION OF AN ELECTRIC POWER DISTRIBUTION SYSTEM WITH ENHANCED PROTECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE A PROTECTION AMELIOREE*
(73) S & C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, IL 60626-3997, US
(72) NELSON, William, Christian, Tracy, Duvall, WA 98019, US
BERKOWITZ, Donald, S., Redmond, WA 98052, US
BIK, Witold, El Cerrito, CA 94530, US
MALONEY, Michael, A., Woodinville, WA 98072, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **H02H 7/26** (11) **1 236 259 B1**

(25) De (26) De
(21) 00989844.6 (22) 06.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(86) DE 2000/004384 06.12.2000
(87) WO 2001/043257 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19959793
(54) • *DIFFERENTIALSCHUTZVERFAHREN*
• *DIFFERENTIAL PROTECTIVE METHOD*
• *PROCEDE DE PROTECTION DIFFERENTIELLE*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PHILIPPOT, Luc, 10823 Berlin, DE
NGOUNOU NGAMBO, Yves, Montreal Quebec H3V1G3, CA
KERGER, Torsten, 13629 Berlin, DE

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/06**

(51) **H02H 9/04** (11) **1 833 136 B1**

(25) En (26) En
(21) 07001770.2 (22) 26.01.2007
(84) DE
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006065654
(54) • *Stromschuttschaltung für eine integrierte Schaltung*
• *Ic power protection circuit*
• *Circuit de protection électrique pour circuit imprimé*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsumoto, Masahiro c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Masamichi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nakano, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hanzawa Keiji c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
Sato, Ryo c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 626 472 B1**

(25) En (26) En
(21) 05106741.1 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 22.07.2004 US 896474
(54) • *Wiederaufladbare Batterie mit isolierter Ladeschaltung*
• *Rechargeable battery with isolated charging circuit*
• *Accumulateur rechargeable avec circuit de charge isolé*
(73) Pine Valley Investments, Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas NV 89109, US
(72) Grunert, David Richard, Coleman Falls, VA 24536, US
Miller, Shane, Lynchburg, VA 24502, US
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 843 446 B1**

(25) De (26) De
(21) 07104883.9 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 DE 202006005559 U
(54) • *Anschlusseinrichtung für die Hausleittechnik*
• *Connecting assembly for electrical distribution in a building*
• *Dispositif de connection pour distribution électrique dans un bâtiment*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Rüf, Karl-Heinz, 6850, Dornbirn, AT
Wohlgenannt, Rochus, 6850, Dornbirn, AT
Müller, Ralf, 88239, Wangen i.A., DE
Roos, Peter, 86925, Fuchstal, DE
Voggeser, Manfred, 87509, Immenstadt, DE
Rausch, Zeno, 9424, Rheineck, CH
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H02K 5/10** (11) **1 046 213 B1**
H02K 7/14

(25) De (26) De
(21) 99948660.8 (22) 20.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) DE 1999/002239 20.07.1999
(87) WO 2000/019583 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844601
(54) • *ELEKTROMOTORISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *ELECTROMOTIVE DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ELECTROMOTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAUK, Detlef, D-77871 Renchen, DE
FISCHER, Ernst, D-76593 Gernsbach, DE
KARCHER, Hansjoerg, D-77830 Buehlertal, DE

HERP, Juergen, D-77815 Buehl, DE
MAURER, Erik, D-77815 Nuehlertal, DE
WIEGERT, Andreas, D-77876 Kappelrodeck, DE
HURST, Richard, D-77656 Offenburg, DE
WAIBEL, Anton, D-88709 Hagnau, DE

H02K 7/06 → (51) **B60G 17/02**

(51) **H02K 7/09** (11) **1 301 979 B1**
H02K 21/02

- (25) De (26) De
(21) 01953143.3 (22) 12.07.2001
(84) AT CH DE GB LI
(43) 16.04.2003
(86) DE 2001/002530 12.07.2001
(87) WO 2002/007289 2002/04 24.01.2002
(30) 16.07.2000 DE 10034662
(54) • **AUFWANDSARMER VERSCHLEISSFREIER ELEKTRISCHER ANTRIEB**
• **ECONOMICAL, NON-WEARING ELECTRICAL DRIVE DEVICE**
• **ENTRAINEMENT ELECTRIQUE INUSABLE ET ECONOMIQUE**
- (73) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) AMRHEIN, Wolfgang, 4100 Ottensheim, AT
SILBER, Siegfried, 4202 Kirchschlag, AT
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

H02K 7/14 → (51) **H02K 5/10**

H02K 9/08 → (51) **G01K 1/02**

H02K 9/20 → (51) **F04D 25/08**

H02K 9/24 → (51) **G01K 1/02**

(51) **H02K 11/00** (11) **1 269 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912637.4 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
(43) 02.01.2003
(86) SE 2001/000503 08.03.2001
(87) WO 2001/067582 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 SE 0000792
(54) • **ELEKTROMOTOR**
• **ELECTRIC MOTOR**
• **MOTEUR ELECTRIQUE**
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Stefan, S-593 50 Västervik, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

H02K 11/00 → (51) **G01K 1/02**

(51) **H02K 11/04** (11) **1 358 708 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02701928.0 (22) 09.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/000548 09.01.2002
(87) WO 2002/065621 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 US 780957
(54) • **STROMGENERATORSYSTEM MIT DIODENPLATINE, VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUM EXPLOSIONSSCHUTZ**
• **POWER GENERATOR SYSTEM HAVING DIODE SUPPORT AND RUPTURE CONTAINMENT DEVICE AND ASSOCIATED METHODS**

• **SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF SUPPORTS ET ENVELOPPES DE SECURITE DE DIODES ET PROCEDES ASSOCIES**

- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) CLAYTON, Peter, Jon, Casselberry, FL 32707, US
HURLEY, Joseph, David, Casselberry, FL 32707, US
SEELEY, Dennis, Reed, Oviedo, FL 32765, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02K 17/24** (11) **1 758 229 B1**
H02K 29/00 **H02K 27/28**

- (25) De (26) De
(21) 06116507.2 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 DE 202005013269 U
18.04.2006 DE 102006018068
(54) • **Elektromotor**
• **Electric motor**
• **Moteur électrique**
- (73) Hermann, Stefan, Parkstr. 12, 93096 Köfering, DE
(72) Hermann, Stefan, 93096 Köfering, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

H02K 21/02 → (51) **H02K 7/09**

H02K 27/28 → (51) **H02K 17/24**

H02K 29/00 → (51) **H02K 17/24**

H02K 33/18 → (51) **B65H 54/28**

(51) **H02M 1/00** (11) **1 239 573 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02250073.0 (22) 07.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 JP 2001059681
(54) • **Überspannungsschutzsystem mit AC/DC und DC/DC Konvertern**
• **Overvoltage-protective device for power system, AC/DC converter and DC/DC converter constituting the power system**
• **Système de protection contre les surtensions comprenant des convertisseurs AC/DC et DC/DC**
- (73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
(72) Nagaya, Yoshihiro, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Takimoto, Kyuichi, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Matsuyama, Toshiyuki, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H02M 1/12** (11) **1 894 288 B1**
B60L 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06767567.8 (22) 22.06.2006
(84) DE FR IT
(43) 05.03.2008

- (86) JP 2006/312950 22.06.2006
(87) WO 2006/137590 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005185184
(54) • **WECHSELSPANNUNGSABGABEVORRICHTUNG UND HYBRIDFAHRZEUG DAMIT**
• **AC VOLTAGE OUTPUT APPARATUS AND HYBRID VEHICLE INCLUDING THE SAME**
• **DISPOSITIF A SORTIE DE TENSION EN COURANT ALTERNATIF ET VEHICULE HYBRIDE COMPRENANT CELUI-CI**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OYOBE, Hichiroshi c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi 4718571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP
MINEZAWA, Yukihiko c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP
TOGASHI, Shigenori c/o MYWAY LABS CO., LTD., Kanagawa 2220033, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02M 1/42** (11) **1 943 576 B1**
G05F 1/70

- (25) En (26) En
(21) 06809639.5 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) IB 2006/053846 18.10.2006
(87) WO 2007/049194 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 EP 05110158
(54) • **LEISTUNGSFAKTOR-KORREKTUR-BOOST-SCHALTUNG**
• **POWER FACTOR CORRECTION BOOST CIRCUIT**
• **CIRCUIT AMPLIFICATEUR POUR CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) STRIJKER, Joan Wichard, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H02M 3/337** (11) **1 683 255 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04762957.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) DK 2004/000740 27.10.2004
(87) WO 2005/046037 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 EP 03025509
(54) • **LADUNGSMODUSSTEUERUNG FÜR EINEN SERIENRESONANTEN KONVERTER**
• **CHARGE MODE CONTROL OF A SERIAL RESONANCE CONVERTER**
• **CONTROLE EN MODE CHARGE D'UN CONVERTISSEUR RESONANT EN SERIE**
- (73) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
(72) NIELSEN, Runo, DK-5690 Tommerup, DK
CHRISTENSEN, S ren, Kj ruff, DK-7600 Struer, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H02N 2/02** (11) **1 267 478 B1**
H01L 41/09

- (25) De (26) De
(21) 02013412.8 (22) 12.06.2002
(84) DE FR GB NL SE

- (43) 18.12.2002
- (30) 12.06.2001 DE 10128497
28.09.2001 DE 10148267
22.05.2002 DE 10222592
- (54) • *Piezolinearantrieb mit einer Gruppe von Piezostapelaktoren sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen Antriebes*
• *Piezoelectric linear motor comprising a group of piezostack actuators and its method of operation*
• *Dispositif d'entraînement linéaire comportant un groupe d'actionneurs piézocéramiques multicouche et sa méthode de fonctionnement*
- (73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
- (72) Marth, Harry, Dr., 76337 Waldbronn, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02P 3/00 → (51) **B60R 1/074**

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 382 110 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01990293.1 (22) 13.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.2004
- (86) DE 2001/004690 13.12.2001
- (87) WO 2002/052714 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 DE 10064486
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER ROTORPOSITION EINES ELEKTROMOTORS MIT MEHREREN MOTORSTRÄNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ROTOR POSITION OF AN ELECTRIC MOTOR WITH SEVERAL MOTOR STRINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION DU ROTOR D'UN MOTEUR ELECTRIQUE COMPORTANT PLUSIEURS PHASES DE MOTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEIDRICH, Torsten, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H03D 7/14 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03F 1/00** (11) **1 595 329 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03716496.9 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) US 2003/007561 13.03.2003
- (87) WO 2003/081768 2003/40 02.10.2003
- (30) 21.03.2002 US 365797 P
21.03.2002 US 365811 P
21.03.2002 US 365775 P
19.06.2002 US 174728
- (54) • *Erhöhung der Leistungsfähigkeit von Leistungsverstärkern bei Geräten unter Verwendung von Sendestrahlförmung*
• *Improving the efficiency of power amplifiers in devices using transmit beamforming*
• *Amélioration du rendement d'amplificateurs de puissance dans des dispositifs à formation de voies d'émission*
- (73) IPR Licensing Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Wilmington, DE 19810, US
- (72) SUGAR, Gary, L., Rockville, MD 20850, US
VAIDYANATHAN, Chandra, Bethesda, MD 20814, US
LUO, Sifen, Potomac, MD 20854, US
- (74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (60) 10159279.8

- H03F 1/02** → (51) **H03F 1/32**

- H03F 1/26** → (51) **H03F 1/32**

- H03F 1/26** → (51) **H03F 3/38**

- H03F 1/30** → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03F 1/32** (11) **0 929 147 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98403329.0 (22) 30.12.1998
- (84) DE ES FI GB IT SE
- (43) 14.07.1999
- (30) 06.01.1998 FR 9800032
- (54) • *Amplituden- und Phasensteuervorrichtung eines Hochfrequenzsignals*
• *Amplitude and phase control device of a radio frequency signal*
• *Dispositif de contrôle en amplitude et en phase d'un signal radiofréquence*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Cazaux, Jean Louis, 31100 Toulouse, FR
Barbaste, Régis, 31810 Venerque, FR
Cogo, Bernard, 31850 Montrabe, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 341 303 B1**
- H03F 1/30** **H03F 1/26**
- H03F 3/19** **H03D 7/14**
- H03F 1/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01932121.5 (22) 17.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2003
- (86) JP 2001/004136 17.05.2001
- (87) WO 2002/045254 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 JP 2000008546
- (54) • *HOCHFREQUENZVERSTÄRKER*
• *HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR HAUTE-FREQUENCE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) TANIGUCHI, Eiji, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
SUEMATSU, Noriharu, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
SAWAUMI, Chiemi, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
MAEDA, Kenichi, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
IKUSHIMA, Takayuki, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
JOBA, Hiroyuki, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
TAKAGI, Tadashi, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H03F 3/19** (11) **1 528 669 B1**
- H03F 3/45**

- (25) En (26) En
- (21) 04024976.5 (22) 20.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.05.2005
- (30) 28.10.2003 JP 2003366895
- (54) • *Treiberschaltung*
• *Driver Circuit*
• *Circuit d'attaque*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Miyashita, Miyo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Kazuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/32**

- (51) **H03F 3/38** (11) **2 119 000 B1**
- H03F 1/26** **H03F 3/45**
- H03F 3/387**
- (25) En (26) En
- (21) 07811832.0 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) US 2007/064788 23.03.2007
- (87) WO 2008/094269 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 US 700405
- (54) • *CHOPPER-STABILISIERTE INSTRUMENTATIONSVERSTÄRKER ZUR IMPEDANZMESSUNG*
• *CHOPPER-STABILIZED INSTRUMENTATION AMPLIFIER FOR IMPEDANCE MEASUREMENT*
• *AMPLIFICATEUR DE MESURE STABILISÉ PAR UN HACHEUR POUR MESURE DES IMPÉDANCES*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) DENISON, Timothy J., Minneapolis, Minnesota 55410, US
SANTA, Wesley A., Andover, Minnesota 55304, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H03F 3/387 → (51) **H03F 3/38**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/19**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/38**

- (51) **H03G 3/20** (11) **1 388 936 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03102335.1 (22) 29.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.2004
- (30) 08.08.2002 FR 0210296
- (54) • *Verfahren zum Einstellen eines Empfängers für in Bündeln übertragene Signale und zugehörige Empfänger*
• *Method of adjustment for receiver of signals transmitted in bursts and corresponding receivers*
• *Procédé de réglage pour récepteur de signaux transmis par salves et récepteurs correspondants*
- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) GUILLLOUARD, Samuel, 35135, CHANTEPIE, FR
LOPEZ, Patrick, 35450, LIVRE S/CHAN-GEON, FR
FONTAINE, Patrick, 35700, RENNES, FR
DORE, Renaud, 35000, RENNES, FR
DEMOULIN, Vincent, 35137, PLEUMELEC, FR
- (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H03G 3/34** (11) **1 843 467 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07000145.8 (22) 04.01.2007
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 10.10.2007
- (30) 07.04.2006 EP 06007405
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rauschunterdrückung bei einem Empfangssignal*
• *Method and apparatus for squelch gating a receiving signal*
• *Procédé et appareil de déclenchement de silencieux d'un signal de réception*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Hausdorf, Reiner, 85521 Ottobrunn, DE
Brückner, Leo, 664 46 Prstice, CZ
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/02**

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/02**

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 628 396 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04726261.3 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) JP 2004/004992 07.04.2004
- (87) WO 2004/105237 2004/49 02.12.2004
- (30) 26.05.2003 JP 2003147096
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*
• *PIEZOELECTRIC ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE PIEZOELECTRIQUE*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KUBO, Ryuichi, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
FUJII, Hidetoshi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
AIZAWA, Naoko, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H03H 9/17 → (51) **H03H 9/02**

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/02**

H03K 5/13 → (51) **G01R 31/30**

- (51) **H03K 17/0814** (11) **1 794 885 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05787145.1 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) EP 2005/054643 19.09.2005
- (87) WO 2006/034969 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 DE 102004046823
- (54) • *ELEKTRONISCHES SCHALTGERÄT, INSBESONDERE LEISTUNGSSCHALTER, UND ZUGEHÖRIGE BETRIEBSWEISE*

- *ELECTRONIC SWITCHING DEVICE, IN PARTICULAR CIRCUIT-BREAKER AND ASSOCIATED OPERATING METHOD*
- *COMMUTATEUR ELECTRONIQUE, NOTAMMENT DISJONCTEUR, ET MODE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
RUPP, Jürgen, 91056 Erlangen, DE
SCHRÖCK, Michael, 92289 Ursensollen, DE

- (51) **H03K 17/687** (11) **1 178 607 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01118348.0 (22) 27.07.2001
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 06.02.2002
- (30) 31.07.2000 JP 2000232450
- (54) • *Steuerverfahren einer elektrischen Schaltung*
• *Driving method of an electric circuit*
• *Procédé de commande d'un circuit électrique*
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Tanaka, Yukio, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H03K 17/687** (11) **2 119 009 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08708300.2 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) EP 2008/050982 28.01.2008
- (87) WO 2008/095818 2008/33 14.08.2008
- (30) 07.02.2007 DE 102007006179
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER INDUKTIVEN LAST*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING AN INDUCTIVE LOAD*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHARGE INDUCTIVE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

H03K 17/945 → (51) **H03K 17/95**

- (51) **H03K 17/95** (11) **1 398 878 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03020297.2 (22) 08.09.2003
- (84) CH DE FR HU LI
- (43) 17.03.2004
- (30) 13.09.2002 JP 2002269267
- (54) • *Näherungssensor*
• *Proximity sensor*
• *Capteur de proximité*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogoyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Niimi, Chikashi, c/o Omron Corporation, Shimogoyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Fujinaga, Hiroyuki, c/o Omron Corporation, Shimogoyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- Kitajima, Koro, c/o Omron Corporation, Shimogoyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Shoji, Keijiro, c/o Omron Corporation, Shimogoyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Nakazaki, Takao, c/o Omron Corporation, Shimogoyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- Hayashi, Kazuhiro, c/o Omron Corporation, Shimogoyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 726 094 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05716932.8 (22) 07.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/051000 07.03.2005
- (87) WO 2005/091504 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 DE 102004012531
- (54) • *REKONFIGURIERBARE DIGITALE LOGIKEINHEIT*
• *RECONFIGURABLE DIGITAL LOGIC UNIT*
• *UNITE LOGIQUE NUMERIQUE RECONFIGURABLE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BANGERT, Joachim, 91052 Erlangen, DE

H03K 19/177 → (51) **H04L 12/40**

H03M 13/27 → (51) **H04B 7/208**

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 738 471 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05733984.8 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) US 2005/012907 13.04.2005
- (87) WO 2005/101671 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 US 562072 P
13.04.2004 US 562080 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHSTROMOFFSET-BESEITIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DC OFFSET REMOVAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SUPPRIMER LE GLISSEMENT DE FREQUENCE DE DOUBLE CONVERSION*
- (73) Maxlinear, Inc., 2036 Corte Del Nogal, 200, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) LING, Curtis, San Diego, CA 92116, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **1 634 380 B1**
H04B 1/30

- (25) En (26) En
- (21) 04735782.7 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) IB 2004/050819 01.06.2004
- (87) WO 2004/109941 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 US 475755 P
- (54) • *ADAPTIVER INTERMODULATIONSVERZERRUNGSFILTER FÜR DIREKTKONVERSIONSEMPFÄNGER*
• *ADAPTIVE INTERMODULATION DISTORTION FILTER FOR ZERO-IF RECEIVERS*
• *FILTRE ADAPTATIF DE DISTORSIONS D'INTERMODULATION POUR RECEPTEURS ZERO-IF*
- (73) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH

- (72) PERKINS, Richard c/o NXP Semiconductors-IP Dept, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **2 030 328 B1**
H04B 1/52

- (25) En (26) En
- (21) 07798858.2 (22) 21.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 04.03.2009
- (86) US 2007/071725 21.06.2007
- (87) WO 2007/149954 2007/52 27.12.2007
- (30) 22.06.2006 US 815796 P
19.06.2007 US 765207
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MEHREREN FUNKSIGNALEN ÜBER EINE EINZIGE ANTENNE**
- **APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING MULTIPLE RADIO SIGNALS OVER A SINGLE ANTENNA**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES SIGNAUX RADIO MULTIPLES SUR UNE ANTENNE UNIQUE**

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

- (72) MEIYAPPAN, Palaniappan, Bellevue, Washington 98008, US
- MALAGA, Alfonso, Sammamish, Washington 98074, US
- WILSON, Chad E., Sammamish, Washington 98074, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04B 1/12** (11) **2 063 540 B1**
H04L 27/14

- (25) En (26) En
- (21) 07120787.2 (22) 15.11.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 27.05.2009
- (54) • **Digitaler FSK Empfänger welcher ein adaptives Filter umgeht wenn die Störer kleiner sind als das gültige Empfangssignal**
- **Digital FSK receiver which bypasses adaptive filter if the interference is smaller than the desired signal**
- **Récepteur numérique de modulation par déplacement de fréquence (MDF) qui se passe d'un filtrage adaptative quand l'interférence est moins forte que le signal valide**

- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

- IMRA Europe S.A.S., 220, Rue Albert Caquot, 06904 Sophia Antipolis Cedex, FR
- (72) Yamamoto, Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- Furuhashi, Akira, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- Horie, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- Murakami, Yuichi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- Ono, Kazunori, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP

- Coutant, Frederic, 06904, Sophia Antipolis Cedex, FR
- Aouine, Tarik, 06904, Sophia Antipolis Cedex, FR

- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04B 1/16 → (51) **H04L 12/28**

H04B 1/30 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 710 923 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 06004480.7 (22) 06.03.2006
 - (84) DE FR GB
 - (43) 11.10.2006
 - (30) 04.04.2005 US 668054 P
28.06.2005 US 168831
 - (54) • **Anordnung von integrierten Schaltungen eines Funksendeempfängers anwendbar für MIMO**
 - **Radio frequency transceiver integrated circuit floor plan applicable to MIMO**
 - **Disposition de circuits intégrés d'une émetteur/récepteur de radiofréquence applicable pour MIMO**
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 - (72) Behzad, Arya Reza, 92064 Poway, CA, US
 - (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/38 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 670 150 B1**
H04B 1/38

- (25) En (26) En
 - (21) 05019099.0 (22) 02.09.2005
 - (84) DE FR GB
 - (43) 14.06.2006
 - (30) 13.12.2004 US 10883
 - (54) • **Verfahren und System für Mobiltelefonempfangsantennenarchitektur für Mobilfunk- und Rundfunk-Dienste auf europäischen Bändern**
 - **Method and system for mobile receiver antenna architecture for European band cellular and broadcasting services**
 - **Méthode et système d'une architecture d'antenne d'un récepteur mobile pour des services de téléphonie mobile et de diffusion dans les bandes de fréquence européennes**
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 - (72) van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
 - (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 229 668 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 02250647.1 (22) 30.01.2002
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 07.08.2002
 - (30) 31.01.2001 JP 2001024557
 - (54) • **Empfangsprozessverfahren und Empfangsgerät eines Mobilfunksystems**
 - **Receiving process method and receiving apparatus in mobile communication system**
 - **Procédé et dispositif de réception dans un système de communications mobile**
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 - (72) Higuchi, Kenichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
 - (74) Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP

- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 495 552 B1**

- (25) De (26) De
 - (21) 03727151.7 (22) 24.03.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 12.01.2005
 - (86) DE 2003/000963 24.03.2003
 - (87) WO 2003/088516 2003/43 23.10.2003
 - (30) 12.04.2002 DE 10216240
 - (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG EINES ITERIERTEN ZUSTANDS EINER RUECKGEKOPPELTEN SCHIEBEREGISTERANORDNUNG**
 - **METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING AN ITERATED STATE OF FEEDBACK SHIFT REGISTER ARRANGEMENT**
 - **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CALCUL D'UN ETAT ITERE D'UN ENSEMBLE REGISTRE A DECALAGE A BOUCLE FERMEE**
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
 - (72) DENK, Robert, 85567 Grafing, DE
 - (74) Lange, Thomas, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 952 546 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 06830017.7 (22) 16.11.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 06.08.2008
 - (86) EP 2006/068543 16.11.2006
 - (87) WO 2007/057427 2007/21 24.05.2007
 - (30) 21.11.2005 US 738459 P
27.04.2006 US 412543
 - (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN VEREINFACHTEN GENERALISIERTEN RAKE-EMPFÄNGER**
 - **SIMPLIFIED GENERALIZED RAKE RECEIVER METHOD AND APPARATUS**
 - **DISPOSITIF ET PROCEDE DANS LESQUELS EST UTILISE UN RECEPTEUR RAKE GENERALISE SIMPLIFIE**
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 - (72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
 - BERNHARDSSON, Bo, S-224 75 Lund, SE
 - OHLSSON, Jonas, S-211 31 Malmö, SE
 - (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/30**

H04B 1/713 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 3/32** (11) **1 796 282 B1**
H04B 3/46 **H04L 5/14**

- G06T 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 05292663.1 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation von Übersprecherquellen**
- **Method and apparatus for identifying crosstalk sources**
- **Method et dispositif pour l'identification des sources de diaphonie**

- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Verlinden, Jan Sylvia, 2160 Wommelgem, BE La Fauci, Margherita, 2000 Antwerp, BE Popov, Igor, 2640 Mortsel, BE Pizurica, Veselin, 9000 Gent, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04B 3/46 → (51) **H04B 3/32**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 646 158 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05017392.1 (22) 10.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2006
- (30) 06.10.2004 US 616949 P
30.06.2005 US 174067 P
- (54)
 - *Raummultiplex MIMO System und Verfahren für WCDMA/HSDPA*
 - *Spatial multiplexing MIMO system and method for WCDMA/HSDPA*
 - *Système et procédé MIMO avec multiplexage spatial pour WCDMA/HSDPA*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Erceg, Vinko, Cardiff, CA 92007, US Landau, Uri, San Diego California 92122, US van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US Kent, Mark, Vista, CA 92081, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 646 160 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05017397.0 (22) 10.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2006
- (30) 06.10.2004 US 616686 P
30.06.2005 US 172779 P
- (54)
 - *Einfachgewichtungsantennensystem und Verfahren für HSDPA*
 - *Method and system for single weight antenna system for HSDPA*
 - *Procédé et système d'antenne avec seul poids pour HSDPA*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Erceg, Vinko, Cardiff, CA 92007, US Landau, Uri, San Diego California 92122, US van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US Kent, Mark, Vista, CA 92081, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/14** (11) **1 865 621 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07109776.0 (22) 07.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (30) 08.06.2006 FR 0605091
- (54)
 - *Wiederholer von Funkfrequenzsignalen mobiler Telephonie*
 - *Repeater of mobile telephony radio frequency signals*
 - *Répéteur de signaux radiofréquences de téléphone mobile*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Charles, Jean-Pierre, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

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

H04B 7/15 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 103 004 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08743438.7 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) US 2008/050498 08.01.2008
- (87) WO 2008/086344 2008/29 17.07.2008
- (30) 08.01.2007 US 883934 P
- (54)
 - *ANPASSUNG DER MODULATION UND KODIERUNG EINER SATELLITEN-ABWÄRTSVERKNÜPFUNG AUF BASIS DER NEIGUNGSDISTANZ*
 - *MODULATION AND CODING ADJUSTMENT OF A SATELLITE DOWNLINK BASED ON THE SLANT DISTANCE*
 - *AJUSTEMENT DE MODULATION ET DE CODAGE FONDÉ SUR LES CARACTÉRISTIQUES DE DISTANCE OBLIQUE DANS LES LIAISONS DESCENDANTES D'UN SATELLITE*
- (73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
- (72) MORRIS, Rodney, A., Lawrenceville, GA 30044-5359, US ZLOGAR, John, R., Atlanta, GA 30319, US VANDERAAR, Mark, Medina, OH 44256, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04B 7/208** (11) **1 389 369 B1**

- H04J 3/02**
- H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02762110.1 (22) 16.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.02.2004
- (86) US 2002/011811 16.04.2002
- (87) WO 2002/084889 2002/43 24.10.2002
- (30) 16.04.2001 US 284062 P
- (54)
 - *VERARBEITUNG DER PHYSISCHEN SCHICHT FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON CODEMULTIPLEXZUGRIFF*
 - *PHYSICAL LAYER PROCESSING FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS*
 - *TRAITEMENT DE COUCHE PHYSIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A L'AIDE D'ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CASTOR, Douglas, R., Norristown, PA 19403, US MCCLELLAN, George, W., Bensalem, PA 19020, US MORABITO, Joseph, T., Dix Hills, NY 11746, US
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (60) 09174276.7 / 2 148 451

(51) **H04B 7/26** (11) **1 443 682 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04002179.2 (22) 30.01.2004
- (84) DE GB
- (43) 04.08.2004
- (30) 31.01.2003 JP 2003025013
- (54)
 - *Übertragungssynchronisierung*

- *Transmission synchronization*
- *Synchronisation de transmission*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (60) 10157747.6

(51) **H04B 7/26** (11) **1 566 900 B1**

- H04B 7/15**
- (25) En (26) En
- (21) 05250933.8 (22) 18.02.2005
- (84) DE GB
- (43) 24.08.2005
- (30) 19.02.2004 JP 2004042789
- (54)
 - *Anordnung, Gerät und Verfahren für drahtloses Relais*
 - *Wireless relay system, apparatus and method*
 - *Système, appareil et méthode de relais sans fil*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Fujii, Hiromasa, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP Suda, Hirohito, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP Tanaka, Tetsu, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 10/08** (11) **1 879 308 B1**

- H04Q 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07111708.9 (22) 04.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (30) 11.07.2006 FR 0652905
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von optischen Verbindungen in einem transparenten optischen Netzwerk*
 - *Method and apparatus for monitoring optical links in an optical transparent network*
 - *Procédé et dispositif de surveillance des chemins optiques de connexion pour un réseau optique transparent*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Peloso, Pierre, 91460, Marcoussis, FR Dotaro, Emmanuel, 91370, Verrieres le buisson, FR
- (74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 10/10 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04B 10/155** (11) **1 271 808 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02291611.8 (22) 28.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (30) 29.06.2001 JP 2001199467
18.02.2002 JP 2002040855
- (54)
 - *Optischer Sender und optisches Übertragungssystem*
 - *Optical transmitter and optical transmission system*

- *Emetteur optique et système de transmission optique*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otomachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyamoto, Yutaka, Musashino-shi, Tokyo, JP
Hirano, Akira, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kuwahara, Shoichiro, Musashino-shi, Tokyo, JP
Tomizawa, Masahito, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (60) 10152077.3 / 2 175 574

(51) **H04B 10/17** (11) **1 454 437 B1**
H04J 14/02

- (25) En (26) En
(21) 02762553.2 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) GB 2002/004135 11.09.2002
(87) WO 2003/032533 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 GB 0124258
- *OPTISCHE VERSTÄRKERREGELUNG IN EINEM WDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *OPTICAL AMPLIFIER CONTROL IN WDM COMMUNICATIONS SYSTEMS*
 - *COMMANDE D'AMPLIFICATEUR OPTIQUE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION WDM*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (72) CORR, Benjamin, John, Worcestershire WR14 4JA, GB
PEGG, Steven, Ian, Northampton, Northants NN4 8GF, GB
PACKHAM, Robert, Richard, Andover, Hants SP10 4RS, GB
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04B 11/00** (11) **1 247 350 B1**
H04R 25/00 **G10K 15/02**
B06B 1/02 **B06B 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 01942480.3 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/001268 12.01.2001
(87) WO 2001/052437 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176140 P 11.01.2001 US 758606
- *PARAMETRISCHES AUDIOSYSTEM*
 - *PARAMETRIC AUDIO SYSTEM*
 - *SYSTEME AUDIO PARAMETRIQUE*
- (73) Pompei, Frank Joseph, 51 Water Street, Watertown, Massachusetts 02472-4503, US
- (72) Pompei, Frank Joseph, Watertown, Massachusetts 02472-4503, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **H04H 20/10** (11) **1 394 973 B1**
H04N 7/24

- (25) En (26) En
(21) 03255270.5 (22) 26.08.2003
(84) CZ DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247695

- (54) • *Rundfunksystem mit einem Sender und einem Empfänger für Strömen hoher Qualität und Strömen niedriger Qualität basierend auf dem gleichen Inhalt, Empfänger und Program*
- *Broadcast system having a transmitter and a receiver for low quality and high quality streams based on the same content, the receiver and program*
 - *Système de radiodiffusion avec un transmetteur et un récepteur pour trains de haute qualité et trains de basse qualité, récepteur et logiciel*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kitamura, Tomohiko, Hirakata-shi Osaka 573-0034, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04J 3/02 → (51) **H04B 7/208**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 353 462 B1**
H04L 1/00 **H04N 7/52**

- (25) En (26) En
(21) 03003399.7 (22) 14.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 15.02.2002 US 77405
- *Jitterpuffer und Zwischenfunktion zur Wiederherstellung verlorener Rahmen*
 - *Jitter buffer and lost-frame-recovery interworking*
 - *Tampon de gigue et interfonctionnement de récupération de trames perdues*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) LeBlanc, Wilfred, V6E 1J9 Vancouver, B.C., CA
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04J 3/06 → (51) **G01R 29/027**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 293 056 B1**
H04B 1/713

- (25) En (26) En
(21) 01906365.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) KR 2001/000166 06.02.2001
(87) WO 2001/093479 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 KR 2000029400
- *MULTIPLEXKOMMUNIKATIONS GERÄT FÜR MEHRDIMENSIONALE ORTHOGONALE BETRIEBSMITTELSPRÜNGE*
 - *MULTI-DIMENSIONAL ORTHOGONAL RESOURCE HOPPING MULTIPLEXING COMMUNICATIONS APPARATUS*
 - *APPAREIL DE MULTIPLEXAGE DE SAUT DE RESSOURCES MULTIDIMENSIONNELS ORTHOGONAUX*
- (73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR
Electronics and Telecommunications Research Institute, Nr. 161, Gajon-dong, Yusong-gu, Daejon 305-350, KR
- (72) PARK, Su Won, Yusong-Ku, Taejon 305-701, KR
SUNG, Dan Keun, Yusong-Ku, Taejon 305-345, KR
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 374 464 B1**
H04L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 02721619.1 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009811 29.03.2002
(87) WO 2002/080430 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 280629 P 05.06.2001 US 874795 30.10.2001 US 15902
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TARNEN VON DATEN, INFORMATIONEN UND FUNKTIONSTRANSFORMATIONEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR CAMOUFLAGING OF DATA, INFORMATION AND FUNCTIONAL TRANSFORMATIONS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CAMOUFLER DES DONNEES, DES INFORMATIONS ET DES TRANSFORMATIONS FONCTIONNELLES*
- (73) Arcot Systems, Inc., Suite 200, 3200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) RAJASEKARAN, Sanguthevar, Ellington Connecticut 06029, US
- (74) Abnett, Richard Charles, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 10003453.7
10003454.5

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/208**

H04L 1/00 → (51) **H04J 3/06**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 172 959 B1**
H04L 1/06

- (25) En (26) En
(21) 01114984.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 KR 2000039521 15.12.2000 KR 2000076786
- *Übertragungsdiversität mit einem einzigen Punktierungsmuster*
 - *Transmission diversity using single puncturing pattern*
 - *Diversité de transmission avec structure unique de poinçonnement*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Young Jo, Seoul, KR
Kim, Gi Jun, Socho-gu, Seoul, KR
Kyung, Chan Ho, Incheon-shi, KR
Yoon, Young Woo, Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 5/14 → (51) **H04B 3/32**

H04L 9/00 → (51) **H04K 1/00**

H04L 9/06 → (51) **H04L 9/30**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/30**

(51) **H04L 9/30** (11) **0 792 041 B1**
H04L 9/08 **H04L 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 97300772.7 (22) 06.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 US 603771

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Blockverschlüsselung*
• *Method and apparatus for block encryption*
• *Procédé et dispositif de chiffrement par bloc*
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
- (72) Johnson, Donald Byron, Pleasant Valley, New York 12569, US
Matyas, Stephen Michael, Jr., Poughkeepsie, New York 12601, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H04L 12/00** (11) **1 659 729 B1**
H04L 12/56
- (25) Zh (26) En
(21) 04762150.3 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(86) CN 2004/001015 02.09.2004
(87) WO 2005/022824 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 CN 03156163
02.09.2003 CN 03156162
02.09.2003 CN 03157640
02.09.2003 CN 03157639
10.09.2003 CN 03159179
16.09.2003 CN 03157145
18.09.2003 CN 03157329
27.09.2003 CN 03126411
24.12.2003 CN 200310113001
01.04.2004 CN 200410030941
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ÜBERTRAGUNGSPFADES FÜR ECHTZEIT-VERKEHRSDATEN*
• *A METHOD FOR CHOOSING THE TRANSMISSION PATH OF THE REAL-TIME TRAFFIC DATA*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CHOISIR UNE VOIE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE TRAFIC EN TEMPS REEL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) CHEN, Yuepeng, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FAN, Lingyuan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Dengchao, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Bo, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Bo, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SUI, Shaoshuai, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Jianzhong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
QING, Wu, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H04L 12/10** (11) **1 961 152 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06838293.6 (22) 22.11.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.08.2008
(86) US 2006/045242 22.11.2006
(87) WO 2007/070234 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 749048 P
19.04.2006 US 406334
- (54) • *STROM-SOURCING-GERÄTE MIT BIPO-LARSPERRSCHICHTTRANSISTOR ZUR STEUERUNG DER VERSORGUNG UND UNTERSTÜTZUNG EINER WECHSEL-STROM-TRENNUNGSEDETEKTIONSFUNKTION*
• *POWER SOURCING EQUIPMENT HAVING BIPOLAR JUNCTION TRANSISTOR FOR CONTROLLING SUPPLY AND SUPPORTING AC DISCONNECT-DETECTION FUNCTION*
• *EQUIPEMENT D'APPROVISIONNEMENT EN ENERGIE AYANT UN TRANSISTOR DE JONCTION BIPOLAIRE POUR CONTROLER L'ALIMENTATION ET SOUTENANT UNE FONCTION DE DETECTION DE DECONNEXION CA*
- (73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
- (72) HERBOLD, Jacob, Santa Barbara, CA 93103, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
-
- (51) **H04L 12/14** (11) **2 066 072 B1**
H04W 4/00
- (25) En (26) En
(21) 07122032.1 (22) 30.11.2007
- (84) DE GB
- (43) 03.06.2009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung ermöglichend die Vergütung für die Teilhabe an Verbindungsressourcen in Multihop-Netzen*
• *Method and apparatus for facilitating the remuneration for sharing connection resources in multihop networks*
• *Procédé et appareil facilitant la rémunération pour le partage de ressources de connexion dans des réseaux multi-sauts*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamatsu, Makoto, 80803, Munich, DE
Kounga, Gina, 35200, Rennes, FR
Schaefer, Christian, 85764, Oberschleißheim, DE
Walter, Thomas, 80935, Munich, DE
- (74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 692 814 B1**
H04L 12/46
H04L 12/28
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 04784237.2 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) US 2004/030302 16.09.2004
(87) WO 2005/048530 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 701851
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GRUPPIEREN MEHRERER VLANS ZU EINER EINZIGEN 802.11-IP-MULTICAST-DOMÄNE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GROUPING MULTIPLE VLANS INTO A SINGLE 802.11 IP MULTICAST DOMAIN*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GROUPER PLUSIEURS RESEAUX LOCAUX VIRTUELS (VLANS) DANS UN DOMAINE MULTI-DIFFUSION IP UNIQUE 802.11*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1619, US
- (72) MEIER, Robert, C., Cuyahoga Falls, OH 44223, US
HALASZ, David, E., Stow, OH 44224, US
-
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 332 581 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01980708.0 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
(86) GB 2001/004896 06.11.2001
(87) WO 2002/039672 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 GB 0027106
- (54) • *WEB BASIERENDE VERWALTUNGSEINRICHTUNG UND - SYSTEM*
• *WEB-BASED MANAGEMENT ENGINE AND SYSTEM*
• *MOTEUR ET SYSTEME DE GESTION BASES SUR LE WEB*
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) BETON, Richard, Hampshire SO51 7UR, GB
HANCOCK, Robert, Southampton, Hampshire SO18 1NW, GB
- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 618 703 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04713549.6 (22) 23.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.01.2006
(86) EP 2004/003071 23.03.2004
(87) WO 2004/097546 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 DE 10318837
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER ORDNUNG IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AN ORDER IN A NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IDENTIFIER UN ORDRE DANS UN RESEAU*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÜSGEN, Ralph, 30097 Duluth, Georgia, US
LANGE, Ronald, 90766 Fürth, DE
TALANIS, Thomas, 91336 Heroldsbach, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **2 008 401 B1**
H04W 88/02
- (25) En (26) En
(21) 07726861.3 (22) 13.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) EP 2007/052360 13.03.2007
(87) WO 2007/122043 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 EP 06300381
- (54) • *EINRICHTUNGSVERWALTUNGSSYSTEM ZUM FERNZUGANG ZU ENDGERÄTEN*
• *DEVICE MANAGEMENT SYSTEM FOR REMOTELY ACCESSING TERMINAL EQUIPMENTS*
• *SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCEDER A DISTANCE A DES EQUIPEMENTS DE TERMINAL*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DESRUELLE, Frederic, F-06140 Vence, FR
MARTIN, Sophie, F-06610 La Gaude, FR
STOCKWELL, Mark, Surrey CR2 0PP, GB
SZALAI, Zsolt, F-06140 Tourrettes-sur-Loup, FR

(74) Lopez, Frédérique, Compagnie IBM France
Direction de la Propriété Intellectuelle Le Plan
du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 016 709 B1**

(25) En (26) En
(21) 07756066.2 (22) 24.04.2007

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

(43) 21.01.2009
(86) US 2007/010149 24.04.2007

(87) WO 2007/127312 2007/45 08.11.2007
(30) 25.04.2006 US 794604 P

(54) • HOCHDURCHSATZKANALBETRIEB IN
EINEM MESH- WLAN

• HIGH-THROUGHPUT CHANNEL OPERA-
TION IN A MESH WIRELESS LOCAL AREA
NETWORK

• FONCTIONNEMENT DE CANAL A HAUT
DEBIT DANS UN RESEAU SANS FIL DE
ZONE LOCALE MAILLE

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-
TION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza
Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE
19810, US

(72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H2S
2E1, CA

ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec
H4L 3J4, CA

LEVY, Joseph, S., Merrick, New York 11566,
US

GRANDHI, Sudheer A., Mamaroneck, New
York 10543, US

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 028 790 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 07721461.7 (22) 15.06.2007

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

(43) 25.02.2009
(86) CN 2007/001888 15.06.2007

(87) WO 2008/000143 2008/01 03.01.2008
(30) 19.06.2006 CN 200610082900

(54) • VERFAHREN ZUR GERÄTEQUALITÄTS-
PRÜFUNG, VERFAHREN UND VORRICH-
TUNG ZUR AUTOMATISCHEN

ANPASSUNG DER QUALITÄTSÜBERPRÜ-
FUNGSDATEN

• METHOD FOR EQUIPMENT QUALITY
CHECK, METHOD AND DEVICE FOR
AUTOMATICALLY ADAPTING QUALITY
CHECK DATA

• PROCÉDÉ DESTINÉ À VÉRIFIER LA QUA-
LITÉ D'UN ÉQUIPEMENT, PROCÉDÉ ET
DISPOSITIF DESTINÉS À AUTOMATIQUE-
MENT ADAPTER LES DONNÉES DE VÉRI-
FICATION DE QUALITÉ

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) HU, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LEI, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 9/445**

H04L 12/24 → (51) **G06F 11/00**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 435 709 B1**
H04B 1/16

(25) En (26) En
(21) 03104961.2 (22) 23.12.2003

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

(43) 07.07.2004
(30) 31.12.2002 US 437406 P
11.04.2003 US 412179
10.09.2003 US 659155

(54) • System und Verfahren zur Leistungssteu-
erung in einem drahtlosen Klientgerät

• System and method for controlling the
power in a wireless client device

• Système et procédé pour commander la
puissance dans un appareil client sans fil

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Van Bosch, James A, 600112, Illinois, US
D'Avello, Robert F, 60047, Illinois, US

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

(51) **H04L 12/28** (11) **2 048 824 B1**
H04L 29/06 **H04Q 3/62**

(25) Zh (26) En
(21) 07764306.2 (22) 31.07.2007

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

(43) 15.04.2009
(86) CN 2007/070393 31.07.2007

(87) WO 2008/017268 2008/07 14.02.2008
(30) 01.08.2006 CN 200610104208
15.09.2006 CN 200610153985

(54) • ZUGANGSNETZSYSTEM, ZUGANGSGE-
RÄT, ARP-PROXYVERFAHREN UND IP-
BRÜCKENWEITERLEITUNGSVERFAHREN

• ACCESS NETWORK SYSTEM, ACCESS
EQUIPMENT, ARP PROXY METHOD AND
IP BRIDGING FORWARDING METHOD

• SYSTÈME DE RÉSEAU D'ACCÈS, ÉQUIPE-
MENT D'ACCÈS, PROCÉDÉ DE PROXY
ARP ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE
PONTAGE IP

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN

(72) ZHENG, Ruobin, Guangdong Province
518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

H04L 12/28 → (51) **G10L 13/08**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 067 313 B1**
H04L 12/56 **G06F 17/50**
H03K 19/177

(25) En (26) En
(21) 06792255.9 (22) 25.09.2006

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

(43) 10.06.2009
(86) EP 2006/009308 25.09.2006

(87) WO 2008/037268 2008/14 03.04.2008
(54) • ROUTING-EINRICHTUNG FÜR EIN
UNTERSEEISCHES ELEKTRONIKMODUL

• ROUTING FACILITY FOR A SUBSEA
ELECTRONICS MODULE

• INSTALLATION DE ROUTAGE POUR
MODULE ÉLECTRONIQUE SOUS-MARIN

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BREKKE, Endre, 7049 Trondheim, NO
HORTEN, Vegard, 1476 Rasta, NO
STEIGEN, Vidar, 1482 Nittedal, NO

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/46 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04L 12/56** (11) **0 868 054 B1**

(25) En (26) En
(21) 98301899.5 (22) 13.03.1998

(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 US 829649

(54) • Selbstarbitrierender Kreuzschienenschalter

• Self-arbitrating crossbar switch

• Commutateur à coordonnées avec auto-
arbitrage

(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US

(72) Greene, Daniel H., Sunnyvale, California
94087, US

Bell, Alan G., Palo Alto, California 94301, US
Lyles, Bryan J., Mountain View, California
94043, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill
Jennings & Every LLP Broadgate House 7
Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 573 978 B1**

(25) En (26) En
(21) 03768709.2 (22) 06.11.2003

(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/035331 06.11.2003

(87) WO 2004/062209 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 326425

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRO-
GRAMMIERUNG DER HYPERDATENT-
TRANSPORTLEITWEGLENKUNGSTABELLE
IN MULTIPROZESSORSYSTEMEN

• SYSTEM AND METHOD FOR PROGRAM-
MING HYPER TRANSPORT ROUTING
TABLES ON MULTIPROCESSOR SYSTEMS

• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PRO-
GRAMMATION DE TABLES DE ROUTAGE
D'HYPER-TRANSPORT SUR DES SYSTE-
MES MULTIPROCESSEURS

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One
AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453,
Sunnyvale CA 94088-3453, US

(72) KECK, David, A., Georgetown, TX 78626, US
DEVRIENDT, Paul, Austin, TX 78747, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

(72) KECK, David, A., Georgetown, TX 78626, US
DEVRIENDT, Paul, Austin, TX 78747, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 760 957 B1**
H04L 12/24 **H04Q 3/00**

(25) Zh (26) En
(21) 05814648.1 (22) 30.11.2005

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

(43) 07.03.2007
(86) CN 2005/002062 30.11.2005

(87) WO 2006/058497 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 CN 200410095575

(54) • EIN VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON
RESSOURCEN EINES TRÄGERNETZWERKS

• A METHOD FOR DISTRIBUTING
RESOURCES OF BEARER NETWORK

• PROCEDE DE DISTRIBUTION DE RES-
SOURCES DE RESEAU SUPPORT

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Yuepeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FAN, Lingyuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Dengchao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LV, Zhenzhu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 443 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 07007906.6 (22) 16.01.2004
(84) DE GB
(43) 04.07.2007
(30) 16.01.2003 JP 2003008587
(54) • *Pfadsteuervorrichtung und Pfadsteuerfahren*
• *Path control device and path control method*
• *Dispositif de contrôle du chemin et procédé de contrôle du chemin*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Jo, Manhee, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Isobe, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nishida, Katsutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Okagawa, Takatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 04000886.4 / 1 441 478

(51) **H04L 12/56** (11) **1 869 847 B1**

(25) En (26) En
(21) 06748916.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/011607 29.03.2006
(87) WO 2006/107693 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96738

(54) • *DURCHFÜHRUNG ERWEITERTER SUCHEN IN MAC-BASIERTEN TABELLEN*
• *PERFORMING EXTENDED LOOKUPS ON MAC-BASED TABLES*
• *MISE EN ŒUVRE DE RECHERCHES ETENDUES SUR DES TABLEAUX BASES SUR MAC*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) BORGIONE, Gaetano, San Jose, California 95124, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 972 107 B1**

(25) De (26) De
(21) 06722727.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) DE 2006/000576 29.03.2006
(87) WO 2007/079703 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 PCT/DE2006/000052
01.02.2006 PCT/DE2006/000179

(54) • *SCHUTZ- ODER LEITTECHNIKERÄT*
• *PROTECTION OR CONTROL-SYSTEM APPLIANCE*
• *APPAREIL DE PROTECTION OU DE COMMANDE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOGA, Clemens, 90403 Nürnberg, DE
LANG, Gerhard, 14557 Wilhelmshorst, DE
NEUMANN, Götz, 13627 Berlin, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 929 722 B1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 05799728.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 11.06.2008
(86) US 2005/035054 29.09.2005
(87) WO 2007/043993 2007/16 19.04.2007

(54) • *System und Verfahren zur Versorgung eines Email-Accounts unter Verwendung von Mail-Austausch und Adressenaufzeichnungen*
• *System and method for provisioning an email account using mail exchange and address records*
• *Système et procédé d'approvisionnement d'un compte de courrier électronique au moyen d'enregistrements d'échange de courrier et d'adresses*

(73) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) GARDNER, Darren L., Fall City, WA 98024, US
GORTY, Suryanarayana, Murthy, Redmond, WA 98053, US
MCCARTHY, Steven, J., Bellevue, WA 98005, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/66 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 425 890 B1**
E21B 47/12

(25) En (26) En
(21) 02759322.7 (22) 12.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/025429 12.08.2002
(87) WO 2003/024039 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 US 951759

(54) • *ENERGIEQUELLENREGULIERUNG ÜBER EINE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG MIT RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE*
• *POWER SOURCE REGULATION ALONG A TRANSMISSION LINE WITH FEEDBACK LOOP*
• *REGULATEUR D'ALIMENTATION POUR SYSTÈME AVEC CÂBLE MÉTALLIQUE*

(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN CZ

(84) CZ
(73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) TR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT SK
(73) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) BE BG CH CY EE FI GB GR LI MC NL PT SE
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, Sugarland, Texas 77478, US

(84) LU
(72) HERNANDEZ, Ramon, Austin, TX 78750, US
(74) Stringer, David Hiram, Sensa, Gamma House, Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB

(51) **H04L 25/49** (11) **1 419 629 B1**

(25) En (26) En
(21) 02770482.4 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/028521 04.09.2002
(87) WO 2003/028241 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 US 965038

(54) • *ENTZERRUNG VON ÜBERSPRECHEN FÜR DIGITALE ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN*
• *CROSSTALK EQUALIZATION FOR DIGITAL TRANSMISSION LINES*
• *EGALISATION DE DIAPHONIE DESTINEE A DES CIRCUITS D'ATTAQUE D'ENTREE/ SORTIE*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CASPER, Bryan, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 27/14 → (51) **H04B 1/12**

(51) **H04L 27/233** (11) **0 762 699 B1**

(25) De (26) De
(21) 96109113.9 (22) 07.06.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.03.1997
(30) 16.08.1995 DE 19530063

(54) • *Verfahren zur Auflösung der Phasenvieldeutigkeit bei trelliscodierter Modulation*
• *Method for phase ambiguity resolution in a trellis coded modulation system*
• *Procédé pour lever l'ambiguïté de phase dans un système de modulation codée en treillis*

(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(72) Alberty, Thomas, Dipl.-Ing., 71522 Backnang, DE
Auer, Erich, Dr.-Ing., 74354 Besigheim, DE
Bodenschatz, Wolfgang, Dr.rer.nat., 71522 Backnang, DE
Schneider, Klaus, Dipl.-Ing., 71636 Ludwigsburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 814 275 B1**

(25) En (26) En
(21) 06252901.1 (22) 05.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006018521

(54) • *Mehrträger-Funkübertragungssystem mit einem geeigneten Übertragungsrahmenformat für Spitzenleistungsreduktion*
• *Multicarrier radio communication system utilizing a radio frame format suitable for reducing peak power*

- *Système de communication sans fil multi-porteuse avec un format de trame de transmission apte pour la réduction de la puissance de crête*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ode, Takayoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 10159517.1
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 057 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805352.7 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) IB 2007/053154 09.08.2007
(87) WO 2008/023299 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 CN 200610121323
(54) • *Übertragungsverfahren und Vorrichtungen zur Unterdrückung der Interferenzen zwischen Trägern*
• *Transmission methods and apparatuses for cancelling inter-carrier interference*
• *Procédés de transmission et appareils pour annuler une interférence inter-porteuse*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHANG, Xiaobo, Shanghai 200-070, CN
MA, Ni, Shanghai 200-070, CN
BAKER, Matthew Peter John, Redhill, GB
ZHOU, Qi, Shanghai 200-070, CN
WU, Gang, Shanghai 200-070, CN
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 27/30** (11) **1 215 825 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 02003135.7 (22) 18.04.2000
(84) DE ES SE
(43) 19.06.2002
(30) 28.04.1999 US 301116
(54) • *System und Verfahren für joint-time-tracking von mehrfachen Pfaden*
• *System and method for joint time tracking of multiple paths*
• *Systeme et procede permettant de poursuivre conjointement des voies multiples dans le temps*
- (73) D.S.P.C. Technologies LTD., Ben Gurion Street 11, Givat Shmuel 51905, IL
- (72) Smolyar, Lev, 54024 Givat Shmuel, IL
Yellin, Daniel, 43353 Ra'anana, IL
Rainish, Doron, 52312 Ramat Gan, IL
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 00919115.6 / 1 180 290
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 351 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258219.1 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002086893
(54) • *Verfahren zum Austausch von geschützten Daten in einem Netzwerk*
• *A method of exchanging secured data through a network*
• *Procédé d'échange de données sécurisées dans un réseau de télécommunication*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kojima, Masakazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 735 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718379.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) IB 2005/000908 07.04.2005
(87) WO 2005/101790 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 EP 04008979
15.09.2004 US 940981
(54) • *EIN VERFAHREN, NETZWERKKOMPONENTE UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG SICHEREN NUTZERSITZUNG*
• *A METHOD, NETWORK ELEMENT AND SYSTEM FOR PROVIDING SECURITY OF A USER SESSION*
• *PROCEDE, ELEMENT RESEAU ET SYSTEME POUR FOURNIR DE LA SECURITE A UNE SESSION UTILISATEUR*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LE, Yanning, 100013 Beijing, CN
LIU, Qing, 100013 Beijing, CN
FORSBERG, Dan, FIN-00210 Helsinki, FI
LOUGHNEY, John, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 842 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 06700490.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2006/000367 17.01.2006
(87) WO 2006/077075 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005002521
(54) • *TEILNEHMERKARTE BEI INTERNET WEB-LOG DIENSTEN*
• *SUBSCRIBER CARD FOR INTERNET WEB LOG SERVICES*
• *CARTE D'ABONNE POUR SERVICES INTERNET DE BLOG*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) GERSTENBERGER, Volker, 85435 Erding, DE
Metzler, Volker, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 878 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 05745681.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) SE 2005/000567 20.04.2005
(87) WO 2006/112760 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGRIFFS AUF GESCHÜTZTE INFORMATIONEN FÜR EINEN BENUTZER EINER INTERNET-ANWENDUNG*
• *METHOD AND DEVICE OF ENABLING A USER OF AN INTERNET APPLICATION ACCESS TO PROTECTED INFORMATION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AALTONEN, Erkki I, FIN-20320 Turku, FI
VERMOLA, Larri, FIN-20500 Turku, FI
NAUMI, Tero, FIN-31500 Koski T1, FI
LAHNALAMPI, Timo, FIN-24100 Salo, FI
PAAVILAINEN, Jouko, FIN-20540 Turku, FI
PROKKI, Kai-Uwe, FIN-20770 Espoo, FI
- (74) Swindell & Pearson Limited, et al, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
-
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT A UN UTILISATEUR D'UNE APPLICATION INTERNET D'ACCEDER A DES INFORMATIONS PROTEGEES*
- (73) Docaccount AB, Klippvägen 5, 131 42 Nacka, SE
- (72) THOURSIE, Anders, S-131 42 Nacka, SE
HOLM, Peter, S-191 35 Sollentuna, SE
OLSSON, Sven-Håkan, S-111 37 Stockholm, SE
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 063 603 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169456.4 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 22.11.2007 FR 0759240
(54) • *Übertragungsverfahren einer Videosequenz zu einem entfernten Endgerät*
• *Method of transmitting a video sequence to a remote terminal*
• *Procédé de transmission d'une séquence vidéo vers un terminal distant*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Cazoulat, Renaud, 35000, RENNES, FR
Ledunois, Valérie, 35890, LAILLE, FR
Roussillat, Vincent, 35530, NOYAL SUR VILAINE, FR
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 9/445**
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/06** → (51) **G10L 13/08**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04M 3/22**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04N 7/173**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 678 963 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 04791817.2 (22) 26.10.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 12.07.2006
(86) IB 2004/052204 26.10.2004
(87) WO 2005/041594 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 GB 0325039
(54) • *VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUM ZUGREIFEN AUF EIN DIENSTPORTAL ÜBER EIN BIDIREKTIONALES NETZWERK*
• *METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR ACCESSING A SERVICE PORTAL VIA BIDIRECTIONAL NETWORK*
• *PROCEDE ET TERMINAL MOBILE PERMETTANT D'ACCEDER A UN PORTAIL DE SERVICES VIA UN RESEAU BIDIRECTIONNEL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AALTONEN, Erkki I, FIN-20320 Turku, FI
VERMOLA, Larri, FIN-20500 Turku, FI
NAUMI, Tero, FIN-31500 Koski T1, FI
LAHNALAMPI, Timo, FIN-24100 Salo, FI
PAAVILAINEN, Jouko, FIN-20540 Turku, FI
PROKKI, Kai-Uwe, FIN-20770 Espoo, FI
- (74) Swindell & Pearson Limited, et al, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 028 824 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/24**

(25) Zh (26) En
(21) 07816989.3 (22) 26.09.2007

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

(43) 25.02.2009
(86) CN 2007/070798 26.09.2007
(87) WO 2008/040254 2008/15 10.04.2008
(30) 26.09.2006 CN 200610152322

(54) • **PROZESSVERFAHREN FÜR VERKEHRS-
TECHNISCHE VERBINDUNGSINFORMA-
TIONEN**
• **THE PROCESS METHOD FOR TRAFFIC
ENGINEERING LINK INFORMATION**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DESTINÉ AUX
INFORMATIONS DE LIAISON D'INGÉ-
RIE DE TRAFIC**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) GAO, Jianhua, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LI, Dan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House, 7 Eldon Street London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 034 775 B1**
H04W 4/08

(25) En (26) En
(21) 08160285.6 (22) 11.07.2008

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

(43) 11.03.2009
(30) 27.07.2007 US 952544 P
28.09.2007 US 976273 P

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb
eines drahtlosen Servers**
• **Apparatus and methods for operation of a
wireless server**
• **Appareil et procédés de fonctionnement
d'un serveur sans fil**

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Boudreau, Jesse, Waterloo, Ontario K2K
3P1, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 104 315 B1**
H04B 10/10

(25) En (26) En
(21) 08300150.3 (22) 20.03.2008

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

(43) 23.09.2009

(54) • **Verfahren zur Übertragung von Daten von
einem Sensor über ein Computernetzwerk,
entsprechende Vorrichtung und Compu-
terprogramm dafür**
• **A method for transferring data from a
sensor over a computer network, corre-
sponding device, and computer program
product therefore**
• **Procédé pour le transfert de données à
partir d'un capteur dans un réseau infor-
matisé, dispositif correspondant, et produit
de programme informatique correspondant**

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Forlivesi, Claudio, 1040, Brussels, BE
Moreels, Johan, 1760, Strijtem-Roosdaal, BE

(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual
Property & Standards Lorenzstrasse 10,
70435 Stuttgart, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 11/00**

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 402 386 B1**

(25) En (26) En
(21) 02721138.2 (22) 25.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 31.03.2004
(86) US 2002/005570 25.02.2002
(87) WO 2002/069096 2002/36 06.09.2002
(30) 24.02.2001 US 271124 P

(54) • **ETHERNET-ADRESSIERUNG ÜBER PHY-
SIKALISCHE POSITION FÜR MASSIV
PARALLELE SYSTEME**
• **ETHERNET ADDRESSING VIA PHYSICAL
LOCATION FOR MASSIVELY PARALLEL
SYSTEMS**
• **ADDRESSAGE ETHERNET EN FONCTION
D'UN EMPLACEMENT PHYSIQUE POUR
SYSTEMES MASSIVEMENT PARALLELES**

(73) International Business Machines Corpora-
tion, Old Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US

(72) CHEN, Dong, c/o IBM United Kingdom
Limited, Wincheste, Hampshire SO21 2JN,
GB
COTEUS, Paul W., Yorktown Heights, NY
10598, US
GARA, Alan G., Mount Kisco, NY 10549, US
GIAMPAPA, Mark E., Irvington, NY 10533,
US
TAKKEN, Todd E., c/o IBM United Kingdom
Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Mail Point 110, Hursley Park Winchester
Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 742 448 B1**

(25) En (26) En
(21) 06014056.3 (22) 06.07.2006

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

(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 KR 20050061381

(54) • **Verschiebbares mobiles Endgerät mit
Dämpfungseinheit**
• **Sliding mobile terminal with damping unit**
• **Terminal mobile coulissant comprenant un
dispositif amortisseur**

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu Seoul, KR

(72) Park, Sang-Yool, Nowon-Gu, Seoul, KR
Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/05 → (51) **A61F 11/14**

(51) **H04M 1/73** (11) **1 835 770 B1**

(25) En (26) En
(21) 07011025.9 (22) 26.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.09.2007
(30) 27.02.2001 US 271789 P
29.05.2001 US 867363
15.06.2001 US 881868

(54) • **Energieverwaltung für Teilnehmeridenti-
tätsmodule**
• **Power management for subscriber identity
module**
• **Gestion d'énergie pour module d'identité
relatif à un abonné**

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Krishnan, Chidambaram, San Diego, CA
92128, US
Hutchison, James A., San Diego, CA 92123,
US
Summers, Tom, San Diego, CA 92116, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(60) 10157885.4
(62) 02706446.8 / 1 371 249

H04M 1/73 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04M 3/22** (11) **1 645 107 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 04777159.7 (22) 28.06.2004

(84) DE ES FR GB IT TR

(43) 12.04.2006
(86) US 2004/020635 28.06.2004
(87) WO 2005/002180 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 US 482632 P

(54) • **KINDERSICHERUNG FÜR DIGITALEN
INHALT**
• **PARENTAL MONITORING OF DIGITAL
CONTENT**
• **SURVEILLANCE PARENTALE DE
CONTENU NUMERIQUE**

(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) TAYLOR, Jeffery, Lynn, Rushville, IN 46173,
US
TRZYBINSKI, Robert, Eugene, Granger, IN
46530, US
TENEROWICZ, Bruce, Joseph, Noblesville, IN
46060, US
BLAIR, Ronald Lynn, Liverpool, NY 13090,
US

(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson 1, rue
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR

(51) **H04M 3/487** (11) **1 179 951 B1**
H04M 15/00

(25) De (26) De
(21) 01113449.1 (22) 02.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039130

(54) • **Versteigerung von Rangfolgen**
• **Auction for the hierarchy of messages**
• **Enchères pour la hiérarchie de messages**

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

(72) Trinkel, Marian, 52372 Kreuzau OT Unter-
maubach, DE
Brenig, Heinrich-Helmut Dr., 53340 Meck-
enheim, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &
SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf,
DE

(51) **H04M 3/50** (11) **0 889 627 B1**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 98111203.0 (22) 18.06.1998

(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 886136

- (54) • *Internetfähiger Sprachantwortdienst*
• *Internet-enabled voice-response service*
• *Service à réponse vocal sur l'internet*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Strahs, Lee B., Colts Neck, New Jersey 07722, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 832 104 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05821952.8 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) NO 2005/000470 21.12.2005
- (87) WO 2006/071119 2006/27 06.07.2006
- (30) 29.12.2004 NO 20045702
- (54) • *AUDIOSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKUSTISCHEN ECHOLÖSCHUNG*
• *AUDIO SYSTEM AND METHOD FOR ACOUSTIC ECHO CANCELLATION*
• *SYSTEME ET PROCÉDE AUDIO POUR L'ANNULATION D'ECHO ACOUSTIQUE*
- (73) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
- (72) MARTON, Trygve, Frederik, N-0275 OSLO, NO
- (74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 507 396 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/66**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03708588.3 (22) 13.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 16.02.2005
- (86) JP 2003/002989 13.03.2003
- (87) WO 2003/098909 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 JP 2002141126
16.05.2002 JP 2002141127
- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM THEREOF*
• *PROCEDE, SYSTEME, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROGRAMME ASSOCIE*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HASHIMOTO, Kazuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- KIDA, Kenji, Toyonaka-shi, Osaka 561-0864, JP
- MIKI, Tadashi, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0011, JP
- YOSHIMURA, Yasuo, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1042, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04M 15/00 → (51) H04M 3/487

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 730 945 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04800777.7 (22) 08.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 13.12.2006
- (86) US 2004/036884 08.11.2004
- (87) WO 2005/104521 2005/44 03.11.2005
- (30) 25.03.2004 US 809179

- (54) • *ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDDATEN KONFIGURIERTE IN DER HAND GEHALTENE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN*
• *HAND-HELD ELECTRONIC DEVICES CONFIGURED TO PROVIDE IMAGE DATA*
• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES A MAIN CONFIGURES POUR FOURNIR DES DONNEES D'IMAGES*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) CAMP, JR., William O., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 1/028 → (51) H04N 1/03

- (51) **H04N 1/03** (11) **1 246 450 B1**
H04N 1/028
- (25) En (26) En
- (21) 02252167.8 (22) 26.03.2002
- (84) DE
- (43) 02.10.2002
- (30) 29.03.2001 JP 2001095813
30.03.2001 JP 2001098263
- (54) • *Bildlesegerät*
• *Image reading apparatus*
• *Dispositif de lecture d'image*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakamura, Tetsuroh, Takaraduka-shi, Hyogo-ken, JP
- Tatekawa, Masaichiro, Minoo-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04N 1/32 (11) 1 043 885 B1
H04N 1/333

- (25) En (26) En
- (21) 00301912.2 (22) 08.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 288967
- (54) • *Verfahren zur Verhandlung der Bildverarbeitungsfunktionen*
• *Negotiating an exchange of image processing functionality*
• *Procédé de négociation d'échange des fonctions de traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kraslavsky, Andrew J., Irvine, California 92612, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/32 (11) 1 528 788 B1

- (25) En (26) En
- (21) 05002728.3 (22) 20.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.05.2005
- (30) 20.11.1996 JP 30932296
20.11.1996 JP 30932396
18.06.1997 JP 16166097
18.06.1997 JP 16166197
- (54) • *Bildausgabeverfahren und dieses benutzende Fotobehandlungssystem*
• *Picture image outputting method and photograph finishing system using the method*
• *Procédé de sortie d'image et système de photo-finition utilisant ce procédé*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Kazuo, Shiota c/oFuji photo Film Co.,Ltd, Tokyo, JP
- Shuichi, Ohtsuka c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Nobuyoshi, Nakajima c/o Fuji photo Film Co., Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Norishia, Haneda c/oFuji photo Film Co.,Ltd, Saitama-ken, JP
- Sugio, Makishima c/oFuji photo Film Co.,Ltd, Saitama-ken, JP
- Hiroshi, Tanaka c/o Fuji photo Film Co.,Ltd, Saitama-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 97120379.9 / 0 844 782

H04N 1/333 → (51) H04N 1/32

H04N 1/60 → (51) H04N 9/68

H04N 5/14 → (51) A61B 5/00

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 497 973 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03713171.1 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) SE 2003/000566 08.04.2003
- (87) WO 2003/088653 2003/43 23.10.2003
- (30) 10.04.2002 SE 0201082
- (54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND ZEITSTEUERUNGSGENERATOR*
• *IMAGING DEVICE AND TIMING GENERATOR*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET GENERATEUR DE SYNCHRONISATION*
- (73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
- (72) DAHLGREN, Gunnar, 416 56 Göteborg, SE
- KANNERMARK, Per, S-212 28 Malmö, SE
- LUNDBERG, Stefan, S-224 56 Lund, SE
- (74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04N 5/44 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 619 888 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05254330.3 (22) 11.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 25.01.2006
- (30) 12.07.2004 JP 2004205126
- (54) • *Elektronisches Gerät, Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeige und graphische Benutzeroberfläche*
• *Electronic apparatus, display controlling method for electronic apparatus and graphical user interface*
• *Appareil électronique, méthode de contrôle d'affichage pour l'appareil électronique et interface utilisateur graphique*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Utsuki, Shingo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Nishizawa, Kazuto, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Inaishi, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Kusanagi, Ko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Sato, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Sato, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Moriwaki, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Kanda, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Ishimura, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Sakai, Shimon, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Urano, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/765** (11) **1 374 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703790.2 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000715 11.03.2002
(87) WO 2002/080539 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 US 819788
(54) • **DIGITALES VIDEO-ÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **DIGITAL VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE VIDÉO NUMÉRIQUE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) REESE, Daniel, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CAMENS, Douglas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BODELL, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentraleabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/783** (11) **1 432 246 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293014.1 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216328
(54) • **Verfahren und Gerät zur Dekodierung und zur Rückwärtsanzeige von MPEG-Bildern, Pilotvideoschaltung und ein ein solches Gerät enthaltender Dekoder**
• **MPEG images decoding and reverse display procedure and device, video pilot circuit and decoder including such a device**
• **Procède et dispositif de decodage et d'affichage en marche arriere d'images mpeg, circuit pilote video et boitier decodeur incorporant un tel dispositif**

(73) STMICROELECTRONICS S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Roelens, Frédéric, 75014 Paris, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 113 668 B1**
H04N 5/44 **H04N 7/16**
(25) En (26) En
(21) 00403560.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916742
(54) • **Verfahren zur Verwaltung eines Speichers in einem Fernsehempfänger und Fernsehempfänger**
• **Process for managing a memory in a television receiver and television receiver**
• **Procédé de gestion d'une mémoire dans un récepteur de télévision et récepteur de télévision**

(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Crocitti, Valérie, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Houeix, Pierre, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 797 715 B1**
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05800643.8 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) FR 2005/050782 26.09.2005
(87) WO 2006/035181 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 FR 0452168
(54) • **TRANSAKTIONSVERFAHREN FÜR EINEN INTERAKTIVEN DIENST FÜR DIGITAL-TV**
• **TRANSACTION METHOD FOR AN INTERACTIVE SERVICE FOR DIGITAL TELEVISION**
• **PROCEDE DE TRANSACTION POUR SERVICE INTERACTIF DE TELEVISION NUMERIQUE**

(73) HTTP, 31, avenue du Granier, 38240 Meylan, FR
(72) DUPIN, Bernard, c/o HTTP, F- 38 240 MEYLAN, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/08**

H04N 7/24 → (51) **H04H 20/10**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/58**

H04N 7/26 → (51) **G06T 9/00**

H04N 7/52 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04N 7/58** (11) **2 051 532 B1**
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 09152508.9 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 02.06.2004 JP 2004165030
(54) • **Nahtloses Umschalten zwischen in einem Mehrwinkel-Ansichts-Multimedia-Strom gemultiplexten Direktzugriffseinheiten**
• **Seamless switching between random access units multiplexed in a multi angle view multimedia stream**
• **Commutation continue entre des unites a acces direct multiplexes dans un flux multimedia de vue a angles multiples**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Toma, Tadamasu, Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 10151419.8 / 2 180 711
10151425.5 / 2 180 712
10151428.9 / 2 180 713
(62) 05748423.0 / 1 751 988

(51) **H04N 9/68** (11) **1 895 781 B1**
H04N 1/60 **H04N 9/77**

(25) En (26) En
(21) 06254548.8 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen der Farbsättigung**
• **Method of and apparatus for adjusting colour saturation**
• **Dispositif et procédé de réglage de la saturation de couleur**

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Ozdemir, Huseyin Vestek Elektronik Ar-Ge A. S., 34469 Maslak Istanbul, TR
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 9/77 → (51) **H04N 9/68**

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

H04Q 3/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 3/60** (11) **1 798 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025231.9 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 13.12.2005 CN 200510120815
(54) • **Kommunikationssystem für sicheren Fernzugriff und Verfahren dafür**
• **Remote access communication system and control method thereof**
• **Système de communication d'accès à distance et méthode correspondante**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Ma, Jingfan, Huawei Administration Building, Guangdong Province 518129, CN
Huang, Shikui, Huawei Administration Building, Guangdong Province 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04Q 3/62 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 352 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729467.7 (22) 15.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(86) GB 2002/000155 15.01.2002
(87) WO 2002/056634 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 EP 01300311
(54) • **OPTISCHER SCHALTER**
• **OPTICAL SWITCH**
• **COMMUTATEUR OPTIQUE**

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) GUNNING, Paul, Ipswich, Suffolk IP5 2EQ, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/08**

H04R 1/10 → (51) **A61F 11/14**

(51) **H04R 9/02** (11) **1 836 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 06701632.9 (22) 11.01.2006
(84) DE DK ES FR GB NL
(43) 26.09.2007
(86) IT 2006/000010 11.01.2006
(87) WO 2006/075349 2006/29 20.07.2006

- (30) 12.01.2005 IT F020050001 U
- (54) • LAUTSPRECHER MIT KÜHLSYSTEM ZUR STEIGERUNG DER AUSGANGSLEISTUNG
- LOUDSPEAKER WITH COOLING SYSTEM TO INCREASE THE OUTPUT POWER
- HAUT-PARLEUR A SYSTEME DE REFROIDISSEMENT PERMETTANT D'ACCROITRE LA PUISSANCE DE SORTIE
- (73) Cinanni, Dario, Via Milite Ignoto, I trav, I-89036 Brancalione, IT
- (72) Cinanni, Dario, I-89036 Brancalione, IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 946 609 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06791465.5 (22) 13.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.07.2008
 (86) DK 2006/000577 13.10.2006
 (87) WO 2007/042043 2007/16 19.04.2007
 (30) 14.10.2005 DK 200501440
 17.10.2005 US 727526 P
 24.03.2006 DK 200600424
 24.03.2006 US 785581 P
- (54) • OPTIMIERUNG FÜR HÖRGERÄTEPARAMETER
 - OPTIMIZATION OF HEARING AID PARAMETERS
 - OPTIMISATION DE PARAMÈTRES DE PROTHÈSE AUDITIVE
- (73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7 P.O. Box 99, 2750 Ballerup, DK
 (72) DE VRIES, Aalbert, NL-5611 XD Eindhoven, NL
 YPMA, Alexander, NL-5508 AE Veldhoven, NL
 (74) Hansen, Anders Sandgaard, et al, Zacco Hans Bekkevoolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 053 876 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07020433.4 (22) 18.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.04.2009
 (54) • Hörvorrichtung mit gemeinsamem Anschluss für Schirmung und Identifikation eines Hörers
- Hearing device with single connection for shielding and identification of an earpiece
- Dispositif auditif doté d'un raccordement commun pour le blindage et l'identification d'un récepteur

(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
 (72) Gottschalk, Georg, 91056 Erlangen, DE
 Lommel, Dietmar, 91099 Poxdorf, DE
 Ruckerl, Gottfried, 90461 Nürnberg, DE
 Schätzle, Ulrich, 91301 Forchheim, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 109 330 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09155816.3 (22) 23.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.10.2009
 (30) 07.04.2008 DE 102008017552
 (54) • Verfahren zum Umschalten eines Hörgeräts zwischen zwei Betriebszuständen und Hörgerät

- Method for switching a hearing aid between two operational states and a hearing aid
 - Procédé de commutation d'une prothèse auditive entre deux états de fonctionnement et prothèse auditive
- (73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
 (72) Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE
 Petrausch, Stefan, 91052 Erlangen, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- H04R 25/00** → (51) **H04B 11/00**
- (51) **H04W 4/00** (11) **1 256 254 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01902542.8 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 13.11.2002
 (86) GB 2001/000424 01.02.2001
 (87) WO 2001/058177 2001/32 09.08.2001
 (30) 03.02.2000 GB 0002495
 (54) • VERFAHREN ZUR WEITERREICHUNGSSTEUERUNG IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
- METHOD FOR CONTROLLING HANDOVER IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK
- PROCEDE POUR CONTROLLER LE TRANSFERT DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE

(73) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
 (72) REYNOLDS, Paul Orange Pers. Commun. Ser. Limited, Bradley Stoke Bristol BS32, GB
 (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
 (60) 09177764.9 / 2 164 287

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 044 796 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07801325.7 (22) 06.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.04.2009
 (86) DE 2007/001590 06.09.2007
 (87) WO 2008/034408 2008/13 27.03.2008
 (30) 21.09.2006 DE 102006044529
 21.09.2006 US 826474 P
- (54) • GRUPPIERUNG VON TEILNEHMER-ENDGERÄT-ZELLSZUGANGSINFORMATIONEN IN EINEM INFORMATIONSBLOCK EINER SYSTEMINFORMATION
 - GROUPING OF USER TERMINAL CELL ACCESS INFORMATION IN A SYSTEM INFORMATION FRAME
 - GROUPEMENT D'INFORMATIONS D'ACCÈS D'UN TERMINAL UTILISATEUR À UNE CELLULE DE RADIODÉLÉPHONIE MOBILE DANS UNE TRAME D'INFORMATIONS SYSTÈME
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
 (72) CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
 ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE
 KEMMER, Bernd, 82223 Eichenau, DE
 MATH, Wolfgang, 81541 München, DE
 (74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- H04W 4/00** → (51) **H04L 12/14**
- H04W 4/08** → (51) **H04L 29/08**
- (51) **H04W 4/16** (11) **1 928 204 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08152812.7 (22) 30.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.06.2008
 (30) 08.12.2000 GB 0030049
 (54) • Verfahren und Terminal zur Anrufverarbeitung
- Call processing method and terminal
- Procédé et terminal pour le traitement d'appel

(73) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
 (72) Crook, Michael David Stanmore, Monmouthshire, NP26 4QH, GB
 (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
 (62) 01980661.1 / 1 340 401

- (51) **H04W 4/24** (11) **1 258 157 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01902934.7 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 LT LV
 (43) 20.11.2002
 (86) SE 2001/000185 31.01.2001
 (87) WO 2001/058199 2001/32 09.08.2001
 (30) 01.02.2000 SE 0000331
 (54) • ZAHLUNGSVALIDIERUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN
- PAYMENT VALIDATION IN THE PROVISION OF TELECOMMUNICATION SERVICES
- VALIDATION DE PAIEMENT POUR LA MISE EN OEUVRE DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS

(73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
 (72) JOHANSSON, Martin, S-865 53 Sundsvall, SE
 BRAVO, Oscar, S-113 41 Stockholm, SE
 (74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04W 12/06** (11) **1 124 400 B1**
H04W 36/00
 (25) En (26) En
 (21) 01300745.5 (22) 29.01.2001
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 16.08.2001
 (30) 09.02.2000 US 500675
 (54) • Weiterreichungssystem für drahtlose Kommunikation
- Handoff system for wireless communications
- Système pour le transfert d'appels en communication sans fil

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
 (72) Davies, Stephen William, Toronto, ON, CA
 VanderVeen, Michaela C., Lincroft, New Jersey 07738, CA
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04W 24/00** (11) **1 536 655 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04026378.2 (22) 05.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 KR 2003084654
(54) • *Leistungsmessungsverfahren für ein drahtloses System*
• *Power measuring method on wireless system*
• *Procédé de mesure de la puissance d'un système sans fil*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Seung-Min, Songpa-Gu, Seoul, KR
(74) Katérie, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **1 329 124 B1**
H04W 8/08
(25) En (26) En
(21) 01977007.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) SE 2001/002273 18.10.2001
(87) WO 2002/033987 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 241539 P
(54) • *NAHTLOSE WEITERREICHUNG BEI MOBILE IP*
• *SEAMLESS HANDOFF IN MOBILE IP*
• *TRANSFERT SANS INTERRUPTION DANS IP MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KARAGIANNIS, Georgios, 7161 PJ Neede, NL
HEIJENK, Geert, 7541 ZJ Enschede, NL
EL MALKI, Karim, 00137 Roma, IT
SOLIMAN, Hesham, Endeavour Hills, VIC 3802, AU
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 36/08** (11) **1 244 316 B1**
H04W 36/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290669.7 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 FR 0103713
(54) • *Zellwiederauswahl in einem mobilen Funkübertragungssystem im Packet-Modus*
• *Cell reselection in a mobile radiocommunication system in packet mode*
• *Reselection de cellule dans un système cellulaire de radiocommunications mobiles en mode paquet*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Landais, Bruno, 22560 Pleumeur-Bodou, FR
Muniere, Vincent, 75015 Paris, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 36/24** (11) **1 977 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 07710344.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/061166 26.01.2007
(87) WO 2007/087636 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 US 340893

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUAUSWAHL VON ZELLEN IN EINEM DRAHTLOSEN MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS RELATING TO RESELECTING CELLS IN A CELLULAR WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RESÉLECTION DE CELLULES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) TEBBIT, Nicholas John, Berkshire SL4 2PD, GB
AGARWAL, Amit, San Diego, California 92126, US
NARANG, Mohit, Escondido, California 92025, US
VARMA, Vishal V., San Diego, California 92130, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 36/30** (11) **1 757 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756599.6 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/002364 13.06.2005
(87) WO 2005/125254 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 GB 0413534
05.11.2004 GB 0424510
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NACHBARZELLENAUSWAHL*
• *A METHOD OF DETERMINING NEIGHBOUR CELL SELECTION*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE SELECTION D'UNE CELLULE VOISINE*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) CHAPMAN, Thomas Malcolm, Southampton Hampshire SO18 4RY, GB
RANDALL, David, Romsey Hampshire SO51 5SZ, GB

(51) **H04W 48/12** (11) **1 562 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250671.7 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.08.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Implementierung von Systeminformationserfassung in einem UMTS-Benutzergerät*
• *Apparatus and method for implementing system information acquisition in universal mobile telecommunications system user equipment*
• *Dispositif et procédé de mise en oeuvre d'acquisition d'informations système dans un équipement utilisateur umts*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Roberts, Gideon, Stone, Staffordshire ST15 8ES, GB
Farnsworth, Andrew, Bromsgrove, Worcestershire B60 1HW, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 48/18** (11) **1 260 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902937.0 (22) 31.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 27.11.2002
(86) SE 2001/000188 31.01.2001
(87) WO 2001/058190 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 SE 0000335
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES FUNKNETZES DURCH EIN MULTIMODALES ENDGERÄT, SOWIE SYSTEM UND ENDGERÄT ZUR VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SELECTION OF A RADIO NETWORK BY A MULTIMODE TERMINAL, AS WELL AS SYSTEM AND TERMINAL UTILIZING THE METHOD*
• *PROCEDE DE SELECTION DE RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION PAR UN TERMINAL MULTIMODE, AINSI QUE SYSTEME ET TERMINAL UTILISANT CE PROCEDE*
(73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Sofi, S-754 30 Uppsala, SE
CEDERVALL, Catarina, S-226 53 Lund, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/12** (11) **1 131 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971597.2 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/025142 26.10.1999
(87) WO 2000/027045 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 183388
(54) • *VARIABLE SCHLEIFENVERSTÄRKUNG IN EINEM LEISTUNGSREGELUNGSSYSTEM MIT DOPPELTER SCLEIFE*
• *VARIABLE LOOP GAIN IN DOUBLE LOOP POWER CONTROL SYSTEMS*
• *GAIN DE BOUCLE VARIABLE POUR SYSTEMES DE REGULATION DE PUISSANCE A DOUBLE BOUCLE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **1 867 071 B1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 05730291.1 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2007
(86) EP 2005/003491 30.03.2005
(87) WO 2006/102922 2006/40 05.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SENDEN EINER SEQUENZ VON ÜBERTRAGUNGS-BURSTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING A SEQUENCE OF TRANSMISSION BURSTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UNE SUITE DE RAFALES D'EMISSION*
(73) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
(72) O'KEEFFE, Conor, Douglas Cork, IE
DINEEN, Denis, Tivoli, Cork, IE
KELLEHER, Paul, Classis Lake Cork, IE
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **1 604 541 B1**
G01S 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04717125.1 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 14.12.2005
(86) FR 2004/000515 04.03.2004
(87) WO 2004/082316 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302830
(54) • **ERMITTLUNG VON POSITIONEN VON MOBILFUNKENDGERÄTEN MIT HILFE VON NAVIGATIONS DATEN VON ANDEREM URSPRUNG**
• **DETERMINATION OF THE POSITION OF MOBILE COMMUNICATION TERMINALS WITH THE AID OF NAVIGATION DATA OF VARIOUS ORIGINS**
• **DETERMINATION DE POSITIONS DE TERMINAUX DE COMMUNICATION MOBILES A L'AIDE DE DONNEES DE NAVIGATION D'ORIGINES DIFFERENTES**
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MICHELON, Julien, F-31500 Toulouse, FR
FLAMENT, Didier, F-31130 Quint-Fonsegrives, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04W 64/00** (11) **1 906 692 B1**
G01S 5/14 **G01S 11/02**
G01S 13/76 **G01S 13/87**
- (25) De (26) De
(21) 07117030.2 (22) 24.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2008
(30) 26.09.2006 DE 102006045350
(54) • **Verfahren zur Abstandsermittlung zwischen Netzknoten in einem Nachrichtennetzwerk**
• **Method for determining the distance between nodes in a messaging network**
• **Procédé destiné à la détermination de l'intervalle entre des noeuds dans un réseau d'informations**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Alvarado, Sergio, Moravia, CR
Frias Hidalgo, Jose Luis, 80798, München, DE
Gonzalez Galarreta, Rafael, 89231, Neu-Ulm, DE
Ramirez, Alejandro, 80799, München, DE
Schwingenschlögl, Christian, 85640, Putzbrunn, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 56/00****H04W 88/02** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H05B 1/00** (11) **1 082 875 B1**
B64D 15/12 **C08L 71/00**
- (25) En (26) En
(21) 99953413.4 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/012055 28.05.1999
(87) WO 1999/062296 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87308
(54) • **VERBESSERTE BÜRSTENHALTERUNG FÜR PROPELLERENTEISER**
• **IMPROVED BRUSH BLOCK HOUSING FOR PROPELLER DEICING SYSTEM**
• **LOGEMENT POUR BALAIS AMELIORE POUR SYSTEME DE DEGIVRAGE D'HELICES**

- (73) United Technologies Corporation, Hamilton Standard Division, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) GAGE, Marc, E., Feeding Hills, MA 01030, US
PRUDEN, Robert, W., Enfield, CT 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05B 1/02 → (51) **H05B 3/12**

- (51) **H05B 3/12** (11) **0 901 311 B1**
H05B 3/22 **H05B 1/02**
B60H 1/22
- (25) De (26) De
(21) 98110528.1 (22) 09.06.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 02.09.1997 DE 19738318
(54) • **Elektrische Heizeinrichtung für ein Kraftfahrzeug**
• **Electric heating apparatus for vehicle**
• **Appareil de chauffage électrique pour véhicule**
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ade, Uwe, 70378 Stuttgart, DE
Böhlerndorf, Alexander, 71032 Böblingen, DE
Kniele, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Mann, Andreas, 71254 Ditzingen, DE
Weber, Kurt, 70736 Fellbach-Schmidlen, DE
Kleinstück, Lutz, Dipl.-Ing., 65428 Rüsselsheim, DE
Pffirsching, Thomas K.M., Dipl.-Ing., 68647 Wattenheim, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(60) 04016205.9 / 1 492 384
05003106.1 / 1 530 405

H05B 3/22 → (51) **H05B 3/12****H05B 6/80** → (51) **A47J 37/06**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 103 187 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06829551.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2006/011974 12.12.2006
(87) WO 2008/071206 2008/25 19.06.2008
(54) • **LED-BELEUCHTUNG MIT KONTINUIERLICHER UND EINSTELLBARER FARBTEMPERATUR (CT) UNTER AUFRECHTERHALTUNG EINES HOHEN CRI**
• **LED LIGHTING THAT HAS CONTINUOUS AND ADJUSTABLE COLOR TEMPERATURE (CT), WHILE MAINTAINING A HIGH CRI**
• **ECLAIRAGE À LED AYANT UNE TEMPÉRATURE DE COULEUR (CT) CONTINUE ET AJUSTABLE TOUT EN MAINTENANT UN CRI ÉLEVÉ**
- (73) Inverto NV, Jacques Parijslaan 8, 9940 Evergem, BE
(72) DE CLERCQ, John, 9340 Oordegem, BE
THIELEMANS, Robbie, 9810 Nazareth, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners E. Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

H05B 33/10 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **H05B 33/14** (11) **2 066 150 B1**
C09K 11/07 **C07F 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 08170051.0 (22) 27.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(30) 27.11.2007 KR 20070121202
(54) • **Neuartige rote elektrolumineszente Verbindungen und organische elektrolumineszente Vorrichtung damit**
• **Novel red electroluminescent compounds and organic electroluminescent device using the same**
• **Nouveaux composés électroluminescents rouges et dispositif électroluminescent organique les utilisant**
- (73) Gracel Display Inc., 5th Floor, Samyang Techno Town 284-25 Seongsoo-2ga-3dong Seongdong-gu, Seoul 133-833, KR
(72) Kim, Jin Ho, Marlborough, MA 01752, US
Eum, Sung Jin, Seoul, KR
Cho, Young Jun, Seoul 136-060, KR
Kwon, Hyuck Joo, Seoul 130-100, KR
Kim, Bong Ok, Seoul 135-090, KR
Kim, Sung Min, Seoul 157-886, KR
Yoon, Seung Soo, Seoul 135-884, KR
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H05B 37/02 (11) **1 349 437 B1**
F21V 21/34

- (25) De (26) De
(21) 03090066.6 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.10.2003
(30) 19.03.2002 DE 10212232
(54) • **Stromschiene mit Datenleitung**
• **Conductor rail system with control line**
• **Rail avec bus de données**
- (73) Semperlux Aktiengesellschaft, Lichttechnische Werke, Motzener Strasse 34, 12277 Berlin, DE
(72) Albert, Dieter, 12355 Berlin, DE
Bansbach, Udo, 12305 Berlin, DE
Knoop, Thomas, 10827 Berlin, DE
(74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

H05B 37/02 (11) **1 961 272 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06831972.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) IB 2006/054475 28.11.2006
(87) WO 2007/063487 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 EP 05111574
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS**
• **A LIGHTING SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING A LIGHTING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE ET PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN SYSTEME D'ECLAIRAGE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SNIJDER, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COWAN, GerritJan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05G 2/00** (11) **1 248 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125762.3 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117377
11.08.2001 DE 10139677

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von extrem ultravioletter Strahlung*
• *Method and apparatus for production of extreme ultraviolet radiation*
• *Procédé et dispositif pour produire du rayonnement extrême ultraviolet*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC PT SE TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC PT SE TR

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) NL

(72) Klein, Jürgen, Dr., 52072 Aachen, DE
Seiwert, Stefan, 52074 Aachen, DE

Neff, Willi, Dr., 4721 Kelmis, BE
Bergmann, Klaus, Dr., 52134 Herzogenrath, DE

Pankert, Joseph, Dr., 52074 Aachen, DE
Löken, Michael, 52428 Jülich, DE

(74) Gagel, Roland, et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H05K 1/11 → (51) **H01L 23/12**

H05K 3/00 → (51) **G03F 7/038**

H05K 3/46 → (51) **G03F 7/038**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 103 199 B1**
H05K 5/04

(25) En (26) En
(21) 07701072.6 (22) 08.01.2007

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

(43) 23.09.2009
(86) LT 2007/000002 08.01.2007

(87) WO 2008/085016 2008/29 17.07.2008

(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES ELEKTRONISCHEN GEHÄUSES MIT MEHREREN KAMMERN*
• *A METHOD OF ASSEMBLING A MULTI-CHAMBER ELECTRONIC ENCLOSURE*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE ENCEINTE ELECTRONIQUE A MULTIPLES CHAMBRES*

(73) Terra Uab, Draugystes G. 22, 51256 Kaunas, LT

(72) MALDZIUNAS, Gintautas, 50143 Kaunas, LT
SKOROBOGATOV, Genadij, 46408 Kaunas, LT

SKIPARIS, Linas, 51477 Kaunas, LT

(74) Zabolienė, Reda, METIDA law firm of Reda Zabolienė Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

H05K 5/04 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 5/06** (11) **1 419 680 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02758465.5 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 19.05.2004

(86) EP 2002/009061 13.08.2002

(87) WO 2003/020002 2003/10 06.03.2003

(30) 23.08.2001 FR 0111277

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IDENTIFIKATIONSEINHEIT UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE IDENTIFIKATIONSEINHEIT*

• *METHOD FOR MAKING AN IDENTIFICATION UNIT AND IDENTIFICATION UNIT OBTAINED BY SAME*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE UNITE D'IDENTIFICATION ET UNITE D'IDENTIFICATION FABRIQUEE A PARTIR DE CE PROCEDE*

(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

(72) GARNAULT, Joel, F-95110 Sannois, FR

VARENNE, Jean-Philippe, 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil Cedex, FR

GAS, Olivier, F-78110 Le Vesinet, FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 42 Rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

H05K 7/18 → (51) **G06F 1/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 538 884 B1**
H01L 23/473

(25) En (26) En

(21) 04005163.3 (22) 04.03.2004

(84) DE

(43) 08.06.2005

(30) 02.12.2003 JP 2003402369

(54) • *Flüssigkühlsystem für ein elektronisches Gerät*
• *Liquid cooling system for use in an electronic apparatus*
• *Système de refroidissement à liquide d'un appareil électronique*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Matsushima, Hitoshi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Matsushita, Shinji, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Asano, Ichirou, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Takeuchi, Tsunenori, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Suzuki, Osamu, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 082 636 B1**

(25) De (26) De

(21) 07820904.6 (22) 04.10.2007

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

(43) 29.07.2009

(86) EP 2007/060527 04.10.2007

(87) WO 2008/043697 2008/16 17.04.2008

(30) 09.10.2006 DE 102006047627

(54) • *ANTRIEBSEINHEIT, SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINHEIT*

• *DRIVE UNIT AND METHOD FOR OPERATING A DRIVE UNIT*

• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER LADITE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRAUTH, Wolfgang, 77855 Achern-Sasbachried, DE

TIMM, Eike, Hermann, 76532 Baden-Baden, DE

H05K 9/00 → (51) **G06F 1/00**

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23K 1/16 → (51) **A61K 31/20**

A23L 3/34 → (51) **A61K 31/20**

(51) **A61K 6/10** (11) **1 372 575 B2**
C08K 5/01 **C08L 83/04**

(25) De (26) De

(21) 02712962.6 (22) 28.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(45) 23.11.2005 B1

(86) EP 2002/003527 28.03.2002

(87) WO 2002/078647 2002/41 10.10.2002

(30) 30.03.2001 DE 10116223

(54) • *DENTALE ABFORMMASSEN AUF SILIKONBASIS*
• *SILICON-BASED DENTAL IMPRESSION COMPOUNDS*

• *MATIERES POUR EMPREINTES DENTAIRES A BASE DE SILICONE*

(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) ZECH, Joachim, 86916 Kaufering, DE

FETZ, Johann, 89464 Windach, DE

WANKE, Erich, 86916 Kaufering, DE

WAGNER, Ingo, 82237 Wörthsee, DE

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/20**

(51) **A61K 31/20** (11) **1 294 371 B2**
A61K 31/19 **A61K 31/215**

A61K 31/23 **A23K 1/16**

A23L 3/34 **A61P 31/00**

(25) En (26) En

(21) 01965011.8 (22) 20.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003

(45) 15.12.2004 B1

(86) EP 2001/006973 20.06.2001

(87) WO 2001/097799 2001/52 27.12.2001

(30) 20.06.2000 EP 00870137

(54) • *MITTELKETTIGE FETTSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIMIKROBIELLES MITTEL*
• *MEDIUM CHAIN FATTY ACIDS APPLICABLE AS ANTIMICROBIAL AGENTS*

• *ACIDES GRAS A CHAINES MOYENNES UTILISABLES COMME AGENTS ANTIMICROBIENS*

- (73) Nutrition Sciences, Boeiebos 5, 9031 Dron-
gen, BE
- (72) MOLLY, Koen, B-9870 Olsene, BE
BRUGGEMAN, Geert, B-8310 Brugge, BE
- (74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq
Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a,
9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 31/215 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/23 → (51) **A61K 31/20**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/20**

C08K 5/01 → (51) **A61K 6/10**

C08L 83/04 → (51) **A61K 6/10**

C11D 3/02 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/08 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/38 → (51) **C11D 3/386**

(51) **C11D 3/386** (11) **1 019 478 B2**
C11D 3/38 **D06M 15/15**
D06M 16/00

- (25) En (26) En
- (21) 97930425.0 (22) 24.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.07.2000
- (45) 24.08.2005 B1
- (86) EP 1997/003371 24.06.1997
- (87) WO 1998/000500 1998/01 08.01.1998
- (30) 01.07.1996 GB 9613758
- (54) • **WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **DETERGENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DETERGENTE**
- (73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars,
London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
- (84) DE ES FR IT
- (72) JONES, Christopher Clarkson, Spital,Wirral
L62 2EF, GB
PERRY, Amanda, Ellesmere Port, Cheshire
L65 9AT, GB
- (74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent
Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL

C11D 10/02 → (51) **C11D 17/06**

(51) **C11D 17/06** (11) **0 990 697 B2**
C11D 10/02 **C11D 3/08**
C11D 3/37 **C11D 3/02**
C11D 3/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 97905475.6 (22) 10.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2000
- (45) 09.07.2003 B1
- (86) JP 1997/000749 10.03.1997
- (87) WO 1997/033968 1997/40 18.09.1997
- (30) 11.03.1996 JP 8323896
- (54) • **GRANULARES WASCHMITTEL FÜR KLEI-
DUNG**
• **GRANULAR DETERGENT COMPOSITION
FOR CLOTHING**
• **COMPOSITION DETERGENTE GRANU-
LAIRE POUR VETEMENTS**

- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku,Tokyo 103,
JP
- (72) YAMAGUCHI, Shu,Kao Corporation,
Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama
640, JP
TAMURA, Shigeru, Kao Corporation,
Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama
640, JP
TERANISHI, Futoshi, Kao Corporation,
Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama
640, JP
USHIO, Noriaki, Kao Corporation, Research
Lab.ator, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
TSUMADORI, Masaki, Kao Corporation,
Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama
640, JP
YAMASHITA, Hiroyuki, Kao Corp., Research
Lab.h, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 15/15 → (51) **C11D 3/386**

D06M 16/00 → (51) **C11D 3/386**

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 353 031 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 02007883.8 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
- (45) 29.11.2006 B1
- (54) • **Kompakt-Aktuator**
• **Compact actuator**
• **Actionneur compact**
- (73) VKR Holding A/S, Breelevej 18, 2970
Hørsholm, DK
- (72) Nielsen, Jakob Rytter, 4300 Holbaek, DK
Kristoffersen, Dan, 3460 Birkerød, DK
Norup, Jan, 3650 Olstykke, DK
Sorensen, Jens Jorren, 2300 Kobenhavn S,
DK
- (74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112
Copenhagen K, DK

(51) **F01N 11/00** (11) **1 373 693 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 02721983.1 (22) 26.02.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 02.01.2004
- (45) 12.01.2005 B1
- (86) DE 2002/000697 26.02.2002
- (87) WO 2002/075128 2002/39 26.09.2002
- (30) 17.03.2001 DE 10113010
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG EINES ABGASNACHBE-
HANDLUNGSSYSTEMS**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
AN EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE
D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT ULTE-
RIEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) PLOTE, Holger, 4017 Linz, AT
KRAUTTER, Andreas, 71711 Steinheim, DE
WALTER, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
SOJKA, Juergen, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Lochmahr, Gunnar, Robert Bosch GmbH
Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(51) **F16L 37/02** (11) **1 033 520 B2**
F16L 37/088

- (25) De (26) De
- (21) 00100355.7 (22) 07.01.2000
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 06.09.2000

- (45) 18.08.2004 B1
- (30) 04.03.1999 DE 19909394
- (54) • **Lösbare Steckverbindung für den
Anschluss von Rohrleitungen**
• **Detachable plug-in connection for the
connection of pipes**
• **Raccord à emboîtement détachable pour la
connexion de tuyaux**
- (73) Johannes Schäfer vormals Stettiner Schrau-
benwerke GmbH & Co. KG, Stettiner Strasse
3, 35410 Hungen, DE
- (72) Funk, Hans-Georg, Ing. (grad), 35410 Hun-
gen, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar
& Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231
Bad Nauheim, DE

F16L 37/088 → (51) **F16L 37/02**

G01N 1/30 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 35/00** (11) **0 886 780 B2**
G01N 1/30

- (25) De (26) De
- (21) 97917223.6 (22) 06.02.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 30.12.1998
- (45) 06.06.2001 B1
- (86) DE 1997/000270 06.02.1997
- (87) WO 1997/030355 1997/36 21.08.1997
- (30) 17.02.1996 DE 19605977
- (54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR PRO-
BENHALTER MIT MEDIZINISCHEN PRÄ-
PARATEN**
• **TRANSPORT DEVICE FOR SAMPLE
HOLDERS WITH MEDICAL SPECIMENS**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR
PORTE-ECHANTILLONS CONTENANT DES
ECHANTILLONS MEDICAUX**
- (73) Gold-Becker, Helmut, Fuhrenkamp 21, 30916
Isernhagen, DE
- (72) STILLER, Bernd, D-30459 Hannover, DE
- (74) Körner, Peter, et al, Thömen & Körner
Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 027 784 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 98959799.2 (22) 24.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.08.2000
- (45) 20.02.2002 B1
- (86) EP 1998/006769 24.10.1998
- (87) WO 1999/022486 1999/18 06.05.1999
- (30) 28.10.1997 DE 19747603
- (54) • **VERFAHREN ZUM DIGITALEN SIGNIEREN
EINER NACHRICHT**
• **METHOD FOR DIGITAL SIGNING OF A
MESSAGE**
• **PROCEDE POUR LA SIGNATURE NUME-
RIQUE D'UN MESSAGE**
- (73) First Data Mobile Holdings Limited, 25/28
North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (72) RÖVER, Stefan, D-71088 Holzgerlingen, DE
GROFFMANN, Hans-Dieter, D-72145 Hirrlin-
gen, DE
- (74) Frohwitter, Bernhard, et al, Frohwitter Patent-
und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

II.1(3)

• **Geänderte europäischen Patente nach
Beschränkungsverfahren (B3), geordnet**

nach der Internationalen Patentklassifikation	(11) 0 864 065	(51) F21V 8/00	(11) 1 120 118	(51) A61K 36/899
• Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	(87) WO 1997/020169		(87) WO 2000/021546	
• Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	(11) 0 868 054	(51) H04L 12/56	(11) 1 124 400	(51) H04W 12/06
	(11) 0 877 077	(51) C11D 3/386	(11) 1 131 007	(51) A61B 17/58
	(11) 0 889 627	(51) H04M 3/50	(87) WO 2000/018309	
	(11) 0 901 311	(51) H05B 3/12	(11) 1 131 442	(51) C12N 15/54
	(11) 0 921 131	(51) C07K 1/113	(87) WO 2000/031274	
	(87) WO 1998/055500		(11) 1 131 902	(51) H04W 52/12
	(11) 0 927 884	(51) G01N 27/30	(87) WO 2000/027045	
A62C 31/02 → (51) B05B 1/34	(11) 0 929 147	(51) H03F 1/32	(11) 1 132 098	(51) A61K 48/00
(51) B05B 1/34 (11) 0 663 858 B3	(11) 0 940 287	(51) B60W 20/00	(87) WO 2001/021214	
A62C 31/02	(11) 0 940 807	(51) G11B 15/18	(11) 1 132 383	(51) C07D 307/00
(25) Sv (26) En	(11) 0 968 980	(51) C05C 9/02	(87) WO 2000/031058	
(21) 92910184.8 (22) 20.05.1992	(11) 0 989 460	(51) G03F 7/004	(11) 1 132 505	(51) C30B 29/36
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	(87) WO 1999/053378		(11) 1 133 551	(51) C12C 1/18
(43) 26.07.1995	(11) 1 014 526	(51) H02H 3/06	(87) WO 2000/024864	
(45) 08.09.1999 B1	(11) 1 017 821	(51) C12N 15/31	(11) 1 139 121	(51) G02B 3/00
(86) FI 1992/000155 20.05.1992	(87) WO 1998/059054		(11) 1 144 642	(51) C12N 15/31
(87) WO 1992/020453 1992/29 26.11.1992	(11) 1 037 095	(51) G02F 1/1362	(87) WO 2000/034483	
(30) 20.05.1991 FI 912434	(11) 1 037 916	(51) C07K 14/015	(11) 1 145 249	(51) G21C 17/06
20.06.1991 FI 913059	(87) WO 1999/028439		(87) WO 2000/044002	
04.10.1991 FI 914704	(11) 1 041 118	(51) C08L 101/00	(11) 1 149 912	(51) C12N 15/54
28.10.1991 FI 915078	(11) 1 042 814	(51) H01L 27/146	(87) WO 2000/037822	
(54) • AUSRÜSTUNG ZUR BRANDBEKÄMPFUNG	(87) WO 1999/033116		(11) 1 151 517	(51) H02H 7/26
• FIRE FIGHTING EQUIPMENT	(11) 1 042 822	(51) H01L 41/08	(87) WO 2000/048283	
• EQUIPEMENT DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES	(87) WO 1999/034453		(11) 1 152 702	(51) A61B 17/42
(73) SUNDHOLM, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3, 04310 Tuusula, FI	(11) 1 043 885	(51) H04N 1/32	(87) WO 2000/032123	
(72) SUNDHOLM, Göran, 04310 Tuusula, FI	(11) 1 046 213	(51) H02K 5/10	(11) 1 154 021	(51) C12N 15/54
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB	(87) WO 2000/019583		(11) 1 161 887	(51) A24C 5/24
(60) 99106655.6 / 0 933 097	(11) 1 046 908	(51) G01N 33/03	(11) 1 169 749	(51) G01R 33/28
	(11) 1 049 395	(51) A47G 27/04	(87) WO 2000/064003	
(51) B63B 23/26 (11) 1 246 751 B3	(87) WO 1999/035944		(11) 1 171 335	(51) B60T 8/88
(25) No (26) En	(11) 1 051 299	(51) B41J 2/325	(87) WO 2000/063054	
(21) 00901345.9 (22) 13.01.2000	(87) WO 1999/034983		(11) 1 172 438	(51) C12N 15/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 054 341	(51) G06K 13/08	(11) 1 172 959	(51) H04L 1/18
(43) 09.10.2002	(11) 1 060 502	(51) H01J 49/40	(11) 1 178 296	(51) G01L 5/22
(45) 03.09.2003 B1	(87) WO 1999/040610		(11) 1 178 607	(51) H03K 17/687
(86) NO 2000/000010 13.01.2000	(11) 1 071 354	(51) A47G 19/03	(11) 1 179 951	(51) H04M 3/487
(87) WO 2001/051348 2001/29 19.07.2001	(87) WO 1999/053810		(11) 1 181 967	(51) B01D 53/04
(54) • DAVIT	(11) 1 079 970	(51) B32B 27/12	(87) WO 1999/054134	
• DAVIT DEVICE	(11) 1 082 875	(51) H05B 1/00	(11) 1 184 059	(51) A63F 13/04
• BOSSOIR	(87) WO 1999/062296		(11) 1 188 143	(51) G06F 3/033
(73) Vestdavit AS, Damsgårdsveien 143, 5162 Laksevåg, NO	(11) 1 084 722	(51) A61M 1/36	(87) WO 2000/073983	
(72) KALVE, Atle, N-5108 Hordvik, NO	(11) 1 088 244	(51) G01S 7/52	(11) 1 188 189	(51) H01L 29/872
(74) Coward, Bjarne G., et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO	(87) WO 2000/065371		(87) WO 2001/057915	
	(11) 1 102 319	(51) H01L 21/8234	(11) 1 191 488	(51) G07D 1/00
	(11) 1 102 837	(51) C12N 1/20	(11) 1 196 149	(51) A61K 9/50
	(87) WO 2000/001799		(87) WO 2001/005379	
	(11) 1 105 919	(51) H01L 21/3105	(11) 1 196 855	(51) G06F 9/32
	(87) WO 2000/052746		(87) WO 2000/045282	
	(11) 1 113 668	(51) H04N 7/173	(11) 1 200 052	(51) A61Q 5/06
			(87) WO 2001/068043	
II.2(1)				
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern				
• European patents (B1), arranged by publication number				
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication				
(11) 0 762 699 (51) H04L 27/233				
(11) 0 792 041 (51) H04L 9/30				
(11) 0 844 626 (51) H01F 30/06				
(87) WO 1997/039463				
(11) 0 862 122 (51) G06F 17/30				

(11) 1 203 701	(51) B60R 21/01	(11) 1 281 853	(51) F02D 41/10	(11) 1 336 063	(51) F16L 55/00
				(87) WO 2002/039006	
(11) 1 209 103	(51) B65G 47/14	(11) 1 284 514	(51) H01M 8/04	(11) 1 337 709	(51) D21F 7/08
(11) 1 215 825	(51) H04L 27/30	(11) 1 284 815	(51) B01J 19/24	(87) WO 2002/044468	
(11) 1 219 900	(51) F23R 3/54	(87) WO 2001/085333		(11) 1 337 809	(51) G01F 1/66
(11) 1 223 822	(51) A41C 3/00	(11) 1 285 976	(51) C23C 16/04	(87) WO 2002/044659	
(87) WO 2001/001802		(11) 1 290 194	(51) C12N 15/57	(11) 1 338 879	(51) G01L 23/10
(11) 1 229 668	(51) H04B 1/707	(87) WO 2001/096577		(87) WO 2002/044680	
(11) 1 233 493	(51) H01S 5/183	(11) 1 292 774	(51) F04D 5/00	(11) 1 341 176	(51) G11B 20/12
(11) 1 234 514	(51) A24D 1/02	(87) WO 2001/098664		(11) 1 341 303	(51) H03F 1/32
(11) 1 236 259	(51) H02H 7/26	(11) 1 293 056	(51) H04J 11/00	(87) WO 2002/045254	
(87) WO 2001/043257		(87) WO 2001/093479		(11) 1 342 785	(51) C12N 15/59
(11) 1 239 118	(51) F01D 11/00	(11) 1 293 973	(51) G11B 7/12	(87) WO 2002/042475	
(11) 1 239 573	(51) H02M 1/00	(11) 1 294 471	(51) B01D 53/86	(11) 1 342 893	(51) F02B 29/04
(11) 1 242 013	(51) A61K 9/20	(87) WO 2001/091890		(11) 1 343 110	(51) G06K 9/20
(87) WO 2001/030288		(11) 1 295 550	(51) A47G 9/02	(11) 1 344 105	(51) G02F 1/37
(11) 1 244 054	(51) G06K 15/00	(11) 1 297 485	(51) G06K 7/00	(87) WO 2002/048785	
(11) 1 244 316	(51) H04W 36/08	(87) WO 2002/001486		(11) 1 346 164	(51) F16D 27/00
(11) 1 245 863	(51) F16H 3/00	(11) 1 298 325	(51) F04D 15/02	(87) WO 2002/050444	
(11) 1 246 450	(51) H04N 1/03	(11) 1 299 870	(51) G08G 1/042	(11) 1 349 437	(51) H05B 37/02
(11) 1 247 350	(51) H04B 11/00	(87) WO 2002/007126		(11) 1 351 273	(51) H01J 49/28
(87) WO 2001/052437		(11) 1 301 979	(51) H02K 7/09	(11) 1 351 466	(51) H04L 29/06
(11) 1 248 499	(51) H05G 2/00	(87) WO 2002/007289		(11) 1 352 542	(51) H04Q 11/00
(11) 1 255 257	(51) H01F 7/02	(11) 1 303 495	(51) C07D 239/34	(87) WO 2002/056634	
(87) WO 2002/033712		(87) WO 2002/008205		(11) 1 352 691	(51) B05C 5/02
(11) 1 255 996	(51) G01N 33/543	(11) 1 303 631	(51) C12P 11/00	(11) 1 352 719	(51) B25J 1/04
(87) WO 2001/061325		(87) WO 2001/098518		(11) 1 352 857	(51) B65G 47/46
(11) 1 256 254	(51) H04W 4/00	(11) 1 305 139	(51) B24B 37/00	(11) 1 353 462	(51) H04J 3/06
(87) WO 2001/058177		(87) WO 2001/024969		(11) 1 353 851	(51) B65D 1/02
(11) 1 258 157	(51) H04W 4/24	(11) 1 307 225	(51) A61K 39/395	(87) WO 2002/057146	
(87) WO 2001/058199		(87) WO 2002/011767		(11) 1 353 851	(51) B65D 1/02
(11) 1 259 131	(51) A41D 1/00	(11) 1 309 541	(51) C07C 227/20	(87) WO 2002/057146	
(87) WO 2001/006881		(87) WO 2002/014260		(11) 1 354 036	(51) C12N 15/10
(11) 1 259 218	(51) A61Q 19/00	(11) 1 310 554	(51) C12N 15/09	(87) WO 2002/090539	
(87) WO 2001/062222		(87) WO 2002/014504		(11) 1 354 297	(51) G06T 9/00
(11) 1 260 109	(51) H04W 48/18	(11) 1 310 988	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2002/050772	
(87) WO 2001/058190		(87) WO 2001/099168		(11) 1 355 689	(51) A61M 16/00
(11) 1 261 874	(51) G01N 33/577	(11) 1 315 709	(51) C07D 307/84	(87) WO 2002/053217	
(87) WO 2001/059458		(87) WO 2002/016339		(11) 1 358 708	(51) H02K 11/04
(11) 1 264 881	(51) C12N 9/00	(11) 1 319 966	(51) G02B 1/04	(87) WO 2002/065621	
(11) 1 266 011	(51) C12N 15/31	(87) WO 2002/023230		(11) 1 359 414	(51) G01N 33/00
(87) WO 2001/068864		(11) 1 319 997	(51) G04B 15/10	(87) WO 2002/055178	
(11) 1 267 478	(51) H02N 2/02	(11) 1 320 321	(51) A61B 5/00	(11) 1 359 990	(51) B01D 39/20
(11) 1 269 605	(51) H02K 11/00	(87) WO 2002/026126		(87) WO 2002/065307	
(87) WO 2001/067582		(11) 1 327 477	(51) B05B 11/00	(11) 1 360 593	(51) G06F 13/00
(11) 1 271 599	(51) H01J 17/49	(11) 1 329 779	(51) H04W 36/00	(87) WO 2002/065307	
(11) 1 271 709	(51) H01R 13/639	(11) 1 329 779	(51) G03G 15/16	(11) 1 363 367	(51) G06K 15/12
(11) 1 271 808	(51) H04B 10/155	(11) 1 332 581	(51) H04L 12/24	(87) WO 2002/065621	
(87) WO 2001/073132		(87) WO 2002/033987		(11) 1 364 863	(51) B62D 57/032
(11) 1 272 665	(51) C12Q 1/68	(11) 1 329 779	(51) G03G 15/16	(11) 1 364 880	(51) B65D 1/02
(87) WO 2001/073132		(11) 1 333 468	(51) H01L 21/00	(87) WO 2002/072461	
(11) 1 278 807	(51) C09J 7/02	(11) 1 332 581	(51) A61N 1/04	(11) 1 367 017	(51) B66B 7/06
(87) WO 2001/081491		(87) WO 2002/039672		(87) WO 2002/072461	
		(11) 1 333 881	(51) A61N 1/04	(11) 1 368 077	(51) A61M 5/32
		(87) WO 2002/032497		(87) WO 2002/076526	
		(11) 1 334 764	(51) B01D 71/02	(11) 1 369 043	(51) A23L 1/22
				(87) WO 2002/032497	
				(11) 1 369 452	(51) C08K 3/04

(11) 1 370 275 (87) WO 2002/076388	(51) A61K 31/7032	(11) 1 419 629 (87) WO 2003/028241	(51) H04L 25/49	(11) 1 450 011 (87) WO 2003/050003	(51) F01L 9/04
(11) 1 370 509 (87) WO 2002/070450	(51) C07C 51/06	(11) 1 419 680 (87) WO 2003/020002	(51) H05K 5/06	(11) 1 451 068 (87) WO 2003/050448	(51) B65D 81/32
(11) 1 372 784 (87) WO 2002/076549	(51) A61N 1/39	(11) 1 420 980 (87) WO 2003/010028	(51) B60P 1/44	(11) 1 451 502 (87) WO 2003/025305	(51) F21V 7/00
(11) 1 374 464 (87) WO 2002/080430	(51) H04K 1/00	(11) 1 423 787 (87) WO 2002/088916	(51) G06F 9/44	(11) 1 452 673 (87) WO 2003/032533	(51) E05B 19/02
(11) 1 374 577 (87) WO 2002/080539	(51) H04N 5/765	(11) 1 424 244 (87) WO 2003/015757	(51) B60R 16/02	(11) 1 454 021 (87) WO 2003/025305	(51) E04C 5/07
(11) 1 377 532 (87) WO 2002/083593	(51) C04B 28/06	(11) 1 424 998 (87) WO 2003/006501	(51) A61K 47/48	(11) 1 454 437 (87) WO 2003/032533	(51) H04B 10/17
(11) 1 378 881 (87) WO 2002/077287	(51) G09F 9/302	(11) 1 425 304 (87) WO 2003/024039	(51) A61K 47/48	(11) 1 455 220 (87) WO 2003/043999	(51) G02F 1/295
(11) 1 381 693 (87) WO 2002/052714	(51) B01L 3/00	(11) 1 425 890 (87) WO 2003/034488	(51) H04L 25/02	(11) 1 457 262 (87) WO 2003/058555	(51) B03B 5/28
(11) 1 382 110 (87) WO 2002/088374	(51) H02P 6/18	(11) 1 428 564 (87) WO 2003/032247	(51) B01F 5/20	(11) 1 457 424 (87) WO 2003/060297	(51) B65D 3/26
(11) 1 382 687 (87) WO 2002/074041	(51) C12P 19/12	(11) 1 428 564 (87) WO 2003/034488	(51) B01F 5/20	(11) 1 460 193 (87) WO 2003/062680	(51) E04B 9/04
(11) 1 384 221 (87) WO 2002/074041	(51) G09F 9/302	(11) 1 430 324 (87) WO 2003/035735	(51) G01R 33/36	(11) 1 460 214 (87) WO 2003/057572	(51) E05C 9/02
(11) 1 384 508 (87) WO 2002/089980	(51) B01J 35/04	(11) 1 432 246 (87) WO 2003/035735	(51) G01R 33/36	(11) 1 461 325 (87) WO 2003/062000	(51) C07D 277/52
(11) 1 386 967 (87) WO 2002/103415	(51) C12N 15/55	(11) 1 432 246 (87) WO 2003/035735	(51) H04N 5/783	(11) 1 461 773 (87) WO 2003/061381	(51) G06T 15/00
(11) 1 388 936 (87) WO 2002/084889	(51) H03G 3/20	(11) 1 433 662 (87) WO 2003/034488	(51) H04N 5/783	(11) 1 461 773 (87) WO 2003/058555	(51) G06T 15/00
(11) 1 389 369 (87) WO 2002/093333	(51) H04B 7/208	(11) 1 433 927 (87) WO 2003/032247	(51) B60R 16/02	(11) 1 464 532 (87) WO 2003/060297	(51) B60L 7/24
(11) 1 391 800 (87) WO 2002/093333	(51) G06F 1/00	(11) 1 435 069 (87) WO 2003/032247	(51) F01D 11/00	(11) 1 464 801 (87) WO 2003/060297	(51) F01P 7/16
(11) 1 394 973 (87) WO 2003/002435	(51) H04H 20/10	(11) 1 435 658 (87) WO 2003/034488	(51) G06K 19/16	(11) 1 467 013 (87) WO 2003/062680	(51) D06F 37/10
(11) 1 396 617 (87) WO 2003/002435	(51) H03K 17/95	(11) 1 435 709 (87) WO 2003/035735	(51) H01L 23/12	(11) 1 467 129 (87) WO 2003/062680	(51) D06F 37/10
(11) 1 398 286 (87) WO 2002/103415	(51) F01N 3/08	(11) 1 437 111 (87) WO 2003/028597	(51) H04L 12/28	(11) 1 467 129 (87) WO 2003/062680	(51) F16J 9/26
(11) 1 398 650 (87) WO 2002/069096	(51) G06F 1/00	(11) 1 437 463 (87) WO 2003/028597	(51) H04L 12/28	(11) 1 467 620 (87) WO 2003/061381	(51) A01N 1/02
(11) 1 398 878 (87) WO 2003/002435	(51) H04H 20/10	(11) 1 437 463 (87) WO 2003/028597	(51) A61F 7/08	(11) 1 467 620 (87) WO 2003/061381	(51) A01N 1/02
(11) 1 400 711 (87) WO 2003/016878	(51) F01N 3/08	(11) 1 438 321 (87) WO 2003/035665	(51) E05B 47/00	(11) 1 467 881 (87) WO 2003/062000	(51) B60J 7/20
(11) 1 401 746 (87) WO 2003/002435	(51) B65H 3/32	(11) 1 438 321 (87) WO 2003/035665	(51) E05B 47/00	(11) 1 467 881 (87) WO 2003/062000	(51) B60J 7/20
(11) 1 402 386 (87) WO 2002/069096	(51) G02B 5/02	(11) 1 438 352 (87) WO 2003/035735	(51) C07H 21/00	(11) 1 468 925 (87) WO 2003/057572	(51) B65D 1/02
(11) 1 403 714 (87) WO 2003/016878	(51) H03K 17/95	(11) 1 438 352 (87) WO 2003/035735	(51) C08K 5/357	(11) 1 468 925 (87) WO 2003/057572	(51) B65D 1/02
(11) 1 414 336 (87) WO 2003/016878	(51) F16C 3/035	(11) 1 439 177 (87) WO 2003/034930	(51) C08K 5/357	(11) 1 473 658 (87) WO 2003/057572	(51) G06K 9/38
(11) 1 414 624 (87) WO 2003/011532	(51) B65G 27/12	(11) 1 439 177 (87) WO 2003/034930	(51) C07D 411/04	(11) 1 473 658 (87) WO 2003/057572	(51) G06K 9/38
(11) 1 414 969 (87) WO 2002/079477	(51) H04L 29/12	(11) 1 439 789 (87) WO 2003/034930	(51) C07D 411/04	(11) 1 475 195 (87) WO 2003/057422	(51) B25J 5/00
(11) 1 415 013 (87) WO 2003/014411	(51) H03K 17/95	(11) 1 440 996 (87) WO 2003/029328	(51) A61B 17/70	(11) 1 475 240 (87) WO 2003/057422	(51) B65H 33/16
(11) 1 416 184 (87) WO 2003/006844	(51) F16D 69/02	(11) 1 440 996 (87) WO 2003/029328	(51) A61B 17/70	(11) 1 475 240 (87) WO 2003/057422	(51) B65H 33/16
(11) 1 417 636 (87) WO 2003/001442	(51) G06K 11/00	(11) 1 441 167 (87) WO 2003/029328	(51) C08G 75/02	(11) 1 475 396 (87) WO 2003/068835	(51) C08F 283/12
		(11) 1 441 167 (87) WO 2003/029328	(51) C08G 75/02	(11) 1 475 396 (87) WO 2003/068835	(51) C08F 283/12
		(11) 1 442 764 (87) WO 2003/033729	(51) F16L 33/207	(11) 1 475 766 (87) WO 2003/069587	(51) G09F 3/00
		(11) 1 442 764 (87) WO 2003/033729	(51) F16L 33/207	(11) 1 475 766 (87) WO 2003/069587	(51) G09F 3/00
		(11) 1 443 115 (87) WO 2003/033729	(51) A61M 15/00	(11) 1 483 367 (87) WO 2003/070880	(51) G09F 3/00
		(11) 1 443 115 (87) WO 2003/033729	(51) A61M 15/00	(11) 1 483 367 (87) WO 2003/070880	(51) G09F 3/00
		(11) 1 443 682 (87) WO 2003/047691	(51) C12Q 1/26	(11) 1 485 180 (87) WO 2003/074150	(51) C12N 15/70
		(11) 1 443 682 (87) WO 2003/047691	(51) C12Q 1/26	(11) 1 485 180 (87) WO 2003/074150	(51) C12N 15/70
		(11) 1 444 006 (87) WO 2003/044456	(51) H04B 7/26	(11) 1 485 180 (87) WO 2003/074150	(51) B01D 27/08
		(11) 1 444 006 (87) WO 2003/044456	(51) H04B 7/26	(11) 1 485 180 (87) WO 2003/074150	(51) B01D 27/08
		(11) 1 444 482 (87) WO 2003/044456	(51) A61N 1/368	(11) 1 486 404 (87) WO 2003/083403	(51) B62D 51/06
		(11) 1 444 482 (87) WO 2003/044456	(51) A61N 1/368	(11) 1 486 404 (87) WO 2003/083403	(51) B62D 51/06
		(11) 1 445 325 (87) WO 2003/033717	(51) G01B 9/02	(11) 1 489 376 (87) WO 2003/083403	(51) F42B 3/12
		(11) 1 445 325 (87) WO 2003/033717	(51) G01B 9/02	(11) 1 489 376 (87) WO 2003/083403	(51) F42B 3/12
		(11) 1 448 050 (87) WO 2003/045140	(51) C12P 19/12	(11) 1 489 907 (87) WO 2003/079789	(51) A01N 43/707
		(11) 1 448 050 (87) WO 2003/045140	(51) C12P 19/12	(11) 1 489 907 (87) WO 2003/079789	(51) A01N 43/707
		(11) 1 448 602 (87) WO 2003/042247	(51) A01N 61/00	(11) 1 489 934 (87) WO 2003/022085	(51) A41D 13/00
		(11) 1 448 602 (87) WO 2003/042247	(51) A01N 61/00	(11) 1 489 934 (87) WO 2003/022085	(51) A41D 13/00
			(51) C07K 16/24	(11) 1 490 207 (87) WO 2003/082549	(51) B29C 65/76
			(51) C07K 16/24	(11) 1 490 207 (87) WO 2003/082549	(51) B29C 65/76

(11) 1 490 397 (87) WO 2003/080656	(51) C07K 14/325	(11) 1 522 159 (87) WO 2004/008271	(51) G06F 9/445	(11) 1 556 910 (87) WO 2004/040616	(51) H01L 51/05
(11) 1 490 410 (87) WO 2003/078474	(51) C08B 37/00	(11) 1 522 710	(51) F02K 3/075	(11) 1 559 902	(51) F02M 37/22
(11) 1 490 449 (87) WO 2003/085061	(51) C09J 133/06	(11) 1 524 905 (87) WO 2004/008860	(51) A01N 43/653	(11) 1 559 928	(51) F16H 1/28
(11) 1 490 501 (87) WO 2003/083126	(51) C12P 41/00	(11) 1 527 775	(51) A61K 31/135	(11) 1 560 820 (87) WO 2004/046129	(51) C07D 401/04
(11) 1 494 581 (87) WO 2003/082104	(51) A61B 5/0408	(11) 1 528 546	(51) G11B 7/135	(11) 1 561 939	(51) F02K 1/38
(11) 1 495 552 (87) WO 2003/088516	(51) H04B 1/707	(11) 1 528 669	(51) H03F 3/19	(11) 1 562 387	(51) H04W 48/12
(11) 1 495 715	(51) A61B 5/00	(11) 1 528 788	(51) H04N 1/32	(11) 1 562 946 (87) WO 2004/041820	(51) C07D 473/04
(11) 1 496 008	(51) B66F 9/10	(11) 1 529 831	(51) C10M 163/00	(11) 1 562 976 (87) WO 2004/041839	(51) C07J 1/00
(11) 1 497 278 (87) WO 2003/087085	(51) C07D 333/70	(11) 1 533 701	(51) G06F 11/20	(11) 1 566 314	(51) B60R 21/20
(11) 1 497 973 (87) WO 2003/088653	(51) H04N 5/335	(11) 1 536 655	(51) H04W 24/00	(11) 1 566 900	(51) H04B 7/26
(11) 1 500 366	(51) A47L 9/04	(11) 1 536 691 (87) WO 2004/023886	(51) A23K 1/175	(11) 1 568 644 (87) WO 2004/050528	(51) B66B 11/08
(11) 1 500 722 (87) WO 2003/089698	(51) C30B 29/16	(11) 1 536 705 (87) WO 2004/002362	(51) A41C 3/00	(11) 1 568 966	(51) G01C 17/30
(11) 1 501 480 (87) WO 2003/094891	(51) A61K 9/127	(11) 1 538 884	(51) H05K 7/20	(11) 1 570 142 (87) WO 2004/044346	(51) E04F 11/16
(11) 1 502 605	(51) A61L 2/08	(11) 1 539 137 (87) WO 2004/010992	(51) A61K 31/352	(11) 1 572 168 (87) WO 2003/065997	(51) C07K 14/00
(11) 1 502 690	(51) B23H 9/10	(11) 1 539 401 (87) WO 2003/106073	(51) B22D 11/041	(11) 1 572 656 (87) WO 2004/057960	(51) C07D 213/61
(11) 1 504 227 (87) WO 2003/093737	(51) F25B 29/00	(11) 1 539 945 (87) WO 2004/007670	(51) C12N 9/22	(11) 1 572 763 (87) WO 2004/058825	(51) C08F 2/14
(11) 1 505 247	(51) E06B 9/54	(11) 1 540 018 (87) WO 2003/087772	(51) C12Q 1/04	(11) 1 573 978 (87) WO 2004/062209	(51) H04L 12/56
(11) 1 507 396 (87) WO 2003/098909	(51) H04M 11/00	(11) 1 541 155 (87) WO 2004/004745	(51) A61K 33/10	(11) 1 574 750	(51) F16H 3/087
(11) 1 507 769 (87) WO 2003/101972	(51) C07D 249/04	(11) 1 541 318 (87) WO 2004/009332	(51) B29C 51/04	(11) 1 575 084	(51) H01L 21/50
(11) 1 509 198 (87) WO 2003/101418	(51) A61Q 5/02	(11) 1 542 065	(51) G02F 1/13363	(11) 1 575 379 (87) WO 2004/047566	(51) A23L 1/305
(11) 1 509 702 (87) WO 2003/102424	(51) F04D 29/58	(11) 1 543 759	(51) A47L 15/42	(11) 1 576 707 (87) WO 2004/008596	(51) H01T 13/20
(11) 1 510 781	(51) G01C 17/30	(11) 1 544 208 (87) WO 2004/014932	(51) C07H 17/02	(11) 1 577 540	(51) F02M 59/46
(11) 1 511 852 (87) WO 2004/051214	(51) C12Q 1/00	(11) 1 545 310 (87) WO 2004/016173	(51) A61B 5/22	(11) 1 577 635	(51) F42C 19/095
(11) 1 514 640	(51) B24B 5/42	(11) 1 546 010 (87) WO 2004/022461	(51) B65G 47/244	(11) 1 577 745	(51) G06F 3/033
(11) 1 515 203	(51) G04C 3/00	(11) 1 546 792 (87) WO 2004/021071	(51) G02C 7/10	(11) 1 578 426 (87) WO 2004/043466	(51) A61K 31/505
(11) 1 515 612 (87) WO 2003/101212	(51) A23C 19/032	(11) 1 547 618 (87) WO 2004/030702	(51) A61K 48/00	(11) 1 578 494 (87) WO 2004/052457	(51) A61N 1/375
(11) 1 515 810 (87) WO 2003/106070	(51) B21F 23/00	(11) 1 547 881	(51) B60S 1/16	(11) 1 578 622 (87) WO 2004/056589	(51) B60C 15/04
(11) 1 517 651 (87) WO 2004/002370	(51) A61F 2/06	(11) 1 549 241 (87) WO 2004/026161	(51) A61B 19/00	(11) 1 579 160 (87) WO 2004/059227	(51) F25D 17/06
(11) 1 518 310 (87) WO 2004/001924	(51) H02H 3/33	(11) 1 549 689 (87) WO 2004/031253	(51) C08F 291/00	(11) 1 579 852	(51) A61K 9/16
(11) 1 518 782	(51) B62D 25/08	(11) 1 549 922 (87) WO 2004/034005	(51) G01K 1/08	(11) 1 580 083	(51) B60R 21/16
(11) 1 518 953	(51) D02J 3/16	(11) 1 553 450	(51) G03F 7/038	(11) 1 581 195 (87) WO 2004/053277	(51) A61K 9/28
(11) 1 520 616	(51) B01D 53/94	(11) 1 555 184	(51) B60T 8/00	(11) 1 581 716 (87) WO 2004/053277	(51) E06B 9/00
(11) 1 520 622	(51) B01L 3/00	(11) 1 555 209 (87) WO 2003/097468	(51) B65D 1/00	(11) 1 582 198	(51) A61K 8/896
				(11) 1 582 640	(51) E04B 1/68

(11) 1 582 672	(51) E05C 9/06	(11) 1 605 971	(51) A61K 39/205	(11) 1 638 667	(51) B01D 39/16
(87) WO 2004/058699		(87) WO 2004/093906		(87) WO 2004/112937	
(11) 1 583 740	(51) C07C 381/12	(11) 1 607 317	(51) B62J 27/00	(11) 1 639 106	(51) C12N 9/58
(87) WO 2004/058699				(87) WO 2004/111221	
(11) 1 584 402	(51) B23K 9/167	(11) 1 608 530	(51) B60N 2/48	(11) 1 639 606	(51) G21F 9/16
		(87) WO 2004/082988		(87) WO 2005/006349	
(11) 1 584 583	(51) B65H 3/12	(11) 1 609 402	(51) A47K 3/28	(11) 1 640 061	(51) B01F 15/04
				(87) WO 2005/006349	
(11) 1 584 733	(51) D06F 58/04	(11) 1 612 025	(51) B29C 45/27	(11) 1 640 538	(51) E05D 7/00
				(87) WO 2005/006349	
(11) 1 585 727	(51) C07D 209/30	(11) 1 612 158	(51) B65D 75/04	(11) 1 644 658	(51) F16N 7/38
(87) WO 2004/041782				(87) WO 2005/003620	
(11) 1 586 253	(51) A47B 71/00	(11) 1 612 300	(51) C30B 29/40	(11) 1 644 659	(51) F17C 3/08
				(87) WO 2005/005878	
(11) 1 586 697	(51) D21F 5/04	(11) 1 613 345	(51) C07K 14/135	(11) 1 644 948	(51) H01H 9/30
		(87) WO 2004/087062		(87) WO 2005/006366	
(11) 1 586 698	(51) D21F 5/04	(11) 1 613 576	(51) C07C 29/149	(11) 1 645 107	(51) H04M 3/22
		(87) WO 2004/085356		(87) WO 2005/002180	
(11) 1 587 178	(51) H01R 13/627	(11) 1 615 617	(51) A61K 8/18	(11) 1 646 158	(51) H04B 7/08
				(87) WO 2005/006366	
(11) 1 587 401	(51) A47G 29/14	(11) 1 615 617	(51) A61J 3/07	(11) 1 646 160	(51) H04B 7/08
(87) WO 2004/064581		(87) WO 2004/093834		(87) WO 2005/019952	
(11) 1 588 017	(51) E21B 10/62	(11) 1 617 800	(51) H04L 12/24	(11) 1 646 919	(51) G05B 19/418
(87) WO 2004/065752		(87) WO 2004/082563		(87) WO 2005/019952	
(11) 1 591 623	(51) F01D 5/06	(11) 1 618 703	(51) H04N 5/445	(11) 1 647 503	(51) B65F 1/16
		(87) WO 2004/097546		(87) WO 2005/011486	
(11) 1 591 975	(51) G07F 19/00	(11) 1 619 888	(51) G11C 16/14	(11) 1 648 292	(51) A61B 5/00
				(87) WO 2005/011486	
(11) 1 594 728	(51) B60S 1/38	(11) 1 622 164	(51) G11C 16/14	(11) 1 650 213	(51) C07F 7/16
(87) WO 2004/069617				(87) WO 2005/009265	
(11) 1 594 768	(51) B65D 85/671	(11) 1 622 165	(51) B68C 1/16	(11) 1 651 125	(51) A61B 18/14
(87) WO 2004/065263				(87) WO 2005/009696	
(11) 1 595 329	(51) H03F 1/00	(11) 1 622 825	(51) C07D 239/95	(11) 1 651 396	(51) B26D 5/02
(87) WO 2003/081768		(87) WO 2004/094297		(87) WO 2005/009696	
(11) 1 596 173	(51) G01K 11/06	(11) 1 622 881	(51) F25J 3/04	(11) 1 651 613	(51) C07D 233/48
		(87) WO 2004/096779		(87) WO 2005/014555	
(11) 1 596 409	(51) H01J 1/316	(11) 1 623 171	(51) A47C 21/08	(11) 1 651 639	(51) C07D 407/14
		(87) WO 2004/099690		(87) WO 2005/005418	
(11) 1 596 809	(51) A61P 25/28	(11) 1 623 654	(51) F16C 19/18	(11) 1 652 028	(51) G06F 11/00
(87) WO 2004/071408				(87) WO 2005/015346	
(11) 1 596 954	(51) B01D 3/40	(11) 1 624 205	(51) G01R 11/04	(11) 1 652 278	(51) H02B 13/075
(87) WO 2004/052492				(87) WO 2005/018066	
(11) 1 597 604	(51) G01R 31/12	(11) 1 624 310	(51) B65D 51/24	(11) 1 652 504	(51) A61G 7/05
(87) WO 2004/079379				(87) WO 2005/016282	
(11) 1 599 534	(51) C08K 5/17	(11) 1 625 081	(51) G04C 17/00	(11) 1 653 915	(51) C07K 16/00
(87) WO 2004/081099		(87) WO 2004/089778		(87) WO 2005/016282	
(11) 1 599 596	(51) C12P 21/00	(11) 1 625 852	(51) H02J 7/00	(11) 1 657 290	(51) C10G 2/00
(87) WO 2004/074499				(87) WO 2005/018066	
(11) 1 600 704	(51) F24F 6/14	(11) 1 626 316	(51) C11D 3/40	(11) 1 657 584	(51) G02B 27/22
				(87) WO 2005/026749	
(11) 1 602 752	(51) C30B 29/40	(11) 1 626 337	(51) G06T 11/00	(11) 1 658 508	(51) G01R 15/20
				(87) WO 2005/026749	
(11) 1 603 490	(51) A61F 2/06	(11) 1 626 472	(51) H03H 9/02	(11) 1 659 102	(51) C04B 35/10
(87) WO 2004/082520				(87) WO 2005/022824	
(11) 1 603 663	(51) B01D 71/70	(11) 1 627 909	(51) A61B 17/32	(11) 1 659 433	(51) G02B 6/38
(87) WO 2004/076041				(87) WO 2005/030365	
(11) 1 603 915	(51) C07D 487/04	(11) 1 628 261	(51) C07C 271/22	(11) 1 659 729	(51) H04L 12/00
(87) WO 2004/078760				(87) WO 2005/022824	
(11) 1 604 094	(51) C09K 8/584	(11) 1 628 396	(51) H04B 1/10	(11) 1 660 650	(51) C12N 9/12
(87) WO 2004/081342		(87) WO 2004/105237		(87) WO 2004/037979	
(11) 1 604 238	(51) G02B 6/36	(11) 1 628 585	(51) B41F 27/10	(11) 1 661 698	(51) B41F 7/12
(87) WO 2004/074894		(87) WO 2004/089228		(87) WO 2005/030365	
(11) 1 604 541	(51) H04W 64/00	(11) 1 628 951	(51) G01D 5/34	(11) 1 663 447	(51) B01D 46/00
(87) WO 2004/082316		(87) WO 2004/106286			
(11) 1 605 826	(51) A61B 6/03	(11) 1 629 814	(51) B66B 1/34		
(87) WO 2004/080310					

(11) 1 663 546 (87) WO 2005/011897	(51) B22D 1/00	(11) 1 693 294 (87) WO 2005/049274	(51) B62M 9/12	(11) 1 720 869 (87) WO 2005/085243	(51) C07D 457/06
(11) 1 664 292 (87) WO 2005/035749	(51) C12N 9/64	(11) 1 694 464 (87) WO 2005/056913	(51) B24B 37/04	(11) 1 721 296 (87) WO 2005/093660	(51) G06T 7/40
(11) 1 664 365 (87) WO 2005/017227	(51) C23C 8/68	(11) 1 696 073 (87) WO 2005/067746	(51) D06N 3/00	(11) 1 721 835 (87) WO 2005/079176	(51) B65D 47/08
(11) 1 669 058 (87) WO 2005/061074	(51) A61K 8/22	(11) 1 696 755 (87) WO 2005/061074	(51) A41D 13/11	(11) 1 722 649 (87) WO 2005/087060	(51) A42B 1/24
(11) 1 669 414 (87) WO 2005/061074	(51) C09B 61/00	(11) 1 697 017 (87) WO 2005/061074	(51) B01D 29/23	(11) 1 724 217 (87) WO 2005/087060	(51) B65G 21/18
(11) 1 670 150 (87) WO 2005/061074	(51) H04B 1/40	(11) 1 700 804 (87) WO 2005/061074	(51) B65H 19/12	(11) 1 724 221 (87) WO 2005/087060	(51) B65H 19/26
(11) 1 672 347 (87) WO 2005/061074	(51) G01M 13/02	(11) 1 701 111 (87) WO 2005/061074	(51) F24H 9/20	(11) 1 725 148 (87) WO 2005/087060	(51) A47G 33/12
(11) 1 674 628 (87) WO 2005/061074	(51) E03F 5/04	(11) 1 701 803 (87) WO 2005/065844	(51) B05C 5/02	(11) 1 725 316 (87) WO 2005/084778	(51) B01D 45/12
(11) 1 675 039 (87) WO 2005/039868	(51) G06K 17/00	(11) 1 702 114 (87) WO 2005/014938	(51) E02D 3/026	(11) 1 726 094 (87) WO 2005/091504	(51) H03K 19/00
(11) 1 676 330 (87) WO 2005/041594	(51) H01L 51/00	(11) 1 703 461 (87) WO 2005/070302	(51) G06T 1/00	(11) 1 726 809 (87) WO 2005/092527	(51) F02D 41/14
(11) 1 678 963 (87) WO 2005/041594	(51) H04L 29/08	(11) 1 705 091 (87) WO 2005/070302	(51) B61C 17/04	(11) 1 727 628 (87) WO 2005/092770	(51) B08B 9/055
(11) 1 678 994 (87) WO 2005/038448	(51) A01B 51/02	(11) 1 706 040 (87) WO 2005/061350	(51) A61B 17/00	(11) 1 727 760 (87) WO 2005/093169	(51) B66B 7/10
(11) 1 679 359 (87) WO 2005/038448	(51) C09K 11/08	(11) 1 706 338 (87) WO 2005/067385	(51) B65G 17/40	(11) 1 727 944 (87) WO 2005/093169	(51) E02F 3/40
(11) 1 680 667 (87) WO 2005/049109	(51) G01N 29/00	(11) 1 706 353 (87) WO 2005/063852	(51) A47J 31/40	(11) 1 727 944 (87) WO 2005/093169	(51) E02F 3/40
(11) 1 681 182 (87) WO 2005/049109	(51) B60G 17/02	(11) 1 706 442 (87) WO 2005/068847	(51) C08G 73/18	(11) 1 728 718 (87) WO 2005/082237	(51) B65B 5/10
(11) 1 681 184 (87) WO 2005/049109	(51) B60G 17/02	(11) 1 706 646 (87) WO 2005/068847	(51) F04D 29/58	(11) 1 728 749 (87) WO 2005/082237	(51) B65H 54/28
(11) 1 681 608 (87) WO 2005/042283	(51) G05F 1/56	(11) 1 707 066 (87) WO 2005/082237	(51) F04D 29/58	(11) 1 728 946 (87) WO 2005/082237	(51) E05C 9/00
(11) 1 682 202 (87) WO 2005/042283	(51) A61M 5/00	(11) 1 707 066 (87) WO 2005/082237	(51) F04D 29/58	(11) 1 729 630 (87) WO 2005/082237	(51) A61B 5/00
(11) 1 682 365 (87) WO 2005/042283	(51) B60G 9/02	(11) 1 707 066 (87) WO 2005/082237	(51) F04D 29/58	(11) 1 729 846 (87) WO 2005/089860	(51) A61N 1/02
(11) 1 682 483 (87) WO 2005/047229	(51) C07C 209/84	(11) 1 707 605 (87) WO 2005/089860	(51) A44B 19/32	(11) 1 729 846 (87) WO 2005/089860	(51) A61N 1/02
(11) 1 682 667 (87) WO 2005/049839	(51) C12N 15/82	(11) 1 707 605 (87) WO 2005/089860	(51) A44B 19/32	(11) 1 730 042 (87) WO 2005/095217	(51) B65D 21/02
(11) 1 683 202 (87) WO 2005/048352	(51) C07C 233/43	(11) 1 707 636 (87) WO 2005/095217	(51) C12Q 1/00	(11) 1 730 042 (87) WO 2005/095217	(51) B65D 21/02
(11) 1 683 218 (87) WO 2005/050761	(51) H01L 29/739	(11) 1 708 983 (87) WO 2005/058784	(51) C07C 41/00	(11) 1 730 103 (87) WO 2005/092840	(51) C07C 233/43
(11) 1 683 255 (87) WO 2005/048352	(51) H01M 4/24	(11) 1 710 130 (87) WO 2005/092840	(51) C07C 41/00	(11) 1 730 103 (87) WO 2005/092840	(51) C07C 233/43
(11) 1 683 255 (87) WO 2005/046037	(51) H01M 4/24	(11) 1 710 130 (87) WO 2005/092840	(51) B60R 21/0136	(11) 1 730 222 (87) WO 2005/095502	(51) C08J 9/28
(11) 1 683 462 (87) WO 2005/050761	(51) H02M 3/337	(11) 1 710 923 (87) WO 2005/095502	(51) B60R 21/0136	(11) 1 730 222 (87) WO 2005/095502	(51) C08J 9/28
(11) 1 683 462 (87) WO 2005/046037	(51) A47L 9/16	(11) 1 711 233 (87) WO 2005/077465	(51) H04B 1/38	(11) 1 730 945 (87) WO 2005/104521	(51) H04N 1/00
(11) 1 684 098 (87) WO 2005/073069	(51) G02B 5/30	(11) 1 711 395 (87) WO 2005/077465	(51) A62C 35/00	(11) 1 730 945 (87) WO 2005/104521	(51) H04N 1/00
(11) 1 684 098 (87) WO 2005/040871	(51) A47L 9/16	(11) 1 711 395 (87) WO 2005/073069	(51) B63B 25/16	(11) 1 732 470 (87) WO 2005/096994	(51) A61F 2/84
(11) 1 684 321 (87) WO 2005/093590	(51) H01J 1/35	(11) 1 712 475 (87) WO 2005/093590	(51) B65C 9/00	(11) 1 733 309 (87) WO 2005/093590	(51) G06F 13/16
(11) 1 684 609 (87) WO 2005/025371	(51) A45D 8/20	(11) 1 712 509 (87) WO 2005/093590	(51) B65H 54/26	(11) 1 733 309 (87) WO 2005/093590	(51) G06F 13/16
(11) 1 685 135 (87) WO 2005/040174	(51) C07D 493/04	(11) 1 717 001 (87) WO 2005/093590	(51) B65H 54/26	(11) 1 733 938 (87) WO 2005/093590	(51) B60R 25/00
(11) 1 685 911 (87) WO 2005/080239	(51) B05D 3/02	(11) 1 717 009 (87) WO 2005/093590	(51) B28D 5/04	(11) 1 733 938 (87) WO 2005/093590	(51) B60R 25/00
(11) 1 688 366 (87) WO 2005/083064	(51) B65D 77/04	(11) 1 717 714 (87) WO 2005/093590	(51) B29C 45/17	(11) 1 733 964 (87) WO 2005/093590	(51) B63B 35/34
(11) 1 690 045 (87) WO 2005/038355	(51) F24F 7/08	(11) 1 718 549 (87) WO 2005/080239	(51) B29C 45/17	(11) 1 734 933 (87) WO 2005/092295	(51) A61K 9/26
(11) 1 690 500 (87) WO 2005/082315	(51) A61B 17/06	(11) 1 718 737 (87) WO 2005/083064	(51) G06F 17/30	(11) 1 734 933 (87) WO 2005/092295	(51) A61K 9/26
(11) 1 692 814 (87) WO 2005/048530	(51) H04L 12/18	(11) 1 720 504 (87) WO 2005/082315	(51) G06F 17/30	(11) 1 735 985 (87) WO 2005/101790	(51) H04L 29/06
		(11) 1 720 705 (87) WO 2005/082620	(51) B65G 57/04	(11) 1 735 985 (87) WO 2005/101790	(51) H04L 29/06
			(51) C12N 15/16	(11) 1 736 840 (87) WO 2005/102879	(51) G05B 19/19
			(51) A61H 23/04	(11) 1 737 016 (87) WO 2005/102879	(51) H01J 17/49
			(51) B41F 33/00	(11) 1 737 768 (87) WO 2005/100557	(51) B65G 37/02
				(11) 1 737 951 (87) WO 2005/100557	(51) C12N 9/24

(11) 1 738 471 (87) WO 2005/101671	(51) H04B 1/00	(11) 1 773 330 (87) WO 2006/014618	(51) A61K 31/4184	(11) 1 795 476 (11) 1 795 628 (11) 1 795 979 (11) 1 796 282 (11) 1 796 555 (87) WO 2006/034816	(51) B65H 49/20 (51) C23C 28/00 (51) G04B 37/14 (51) H04B 3/32 (51) A61B 17/128
(11) 1 739 152 (87) WO 2005/103203	(51) C09K 21/02	(11) 1 773 512 (87) WO 2006/005698	(51) B05D 7/22	(11) 1 797 289 (87) WO 2006/034891	(51) F01N 3/20
(11) 1 739 648 (11) 1 740 397 (87) WO 2005/105480	(51) G09G 3/28 (51) B60B 33/02	(11) 1 773 692 (87) WO 2006/011793	(51) B65D 85/60	(11) 1 797 367 (87) WO 2006/031695	(51) F21V 37/00
(11) 1 742 448 (11) 1 746 057 (11) 1 747 213 (87) WO 2005/116007	(51) H04M 1/02 (51) B65G 57/03 (51) C07D 321/10	(11) 1 773 852 (87) WO 2006/012952	(51) C07F 9/40	(11) 1 797 570 (87) WO 2006/015296	(51) G21G 4/00
(11) 1 748 701 (87) WO 2005/110112	(51) A23J 1/20	(11) 1 774 881 (11) 1 775 735 (11) 1 776 292 (87) WO 2006/020967	(51) A47J 31/40 (51) H01B 3/42 (51) B65D 83/06	(11) 1 797 715 (87) WO 2006/035181	(51) H04N 7/173
(11) 1 750 010 (11) 1 752 833 (11) 1 754 424 (11) 1 757 152 (87) WO 2005/125254	(51) F04B 1/14 (51) G03G 15/00 (51) A44C 5/00 (51) H04W 36/30	(11) 1 776 347 (87) WO 2006/024779	(51) C07D 233/66	(11) 1 797 988 (11) 1 798 331 (11) 1 798 334 (11) 1 798 993 (11) 1 799 324 (87) WO 2006/013332	(51) B23K 26/14 (51) D21B 1/32 (51) D21F 1/00 (51) H04Q 3/60 (51) B01D 46/24
(11) 1 758 229 (11) 1 759 317 (87) WO 2006/002126	(51) H02K 17/24 (51) G06F 17/30	(11) 1 776 442 (87) WO 2006/020789	(51) C11D 1/37	(11) 1 799 607 (87) WO 2006/036295	(51) B67D 3/00
(11) 1 759 937 (11) 1 760 005 (11) 1 760 026 (11) 1 760 547 (11) 1 760 957 (87) WO 2006/058497	(51) B60R 21/34 (51) B65D 71/00 (51) B66B 5/00 (51) G04B 19/32 (51) H04L 12/56	(11) 1 777 408 (11) 1 777 534 (11) 1 777 546 (11) 1 778 083 (87) WO 2006/006871	(51) F02M 51/00 (51) G01R 31/30 (51) G01S 13/10 (51) A61B 5/08	(11) 1 800 638 (11) 1 801 015 (11) 1 801 065 (11) 1 802 775 (87) WO 2006/031955	(51) A61F 13/15 (51) B65B 25/14 (51) B66F 9/065 (51) C12Q 1/68
(11) 1 761 964 (87) WO 2005/109552	(51) H04M 8/00	(11) 1 781 383 (87) WO 2006/096202	(51) A62C 31/22	(11) 1 802 775 (87) WO 2006/031955	(51) C12Q 1/68
(11) 1 762 239 (11) 1 762 274 (11) 1 762 291 (11) 1 762 382 (11) 1 762 981 (11) 1 763 114 (11) 1 763 686 (87) WO 2006/002946	(51) H01M 8/00 (51) A61K 31/4164 (51) A62B 35/04 (51) B01D 29/09 (51) B41C 1/10 (51) G06T 7/40 (51) H01R 13/641 (51) G01V 3/08	(11) 1 781 605 (87) WO 2006/024706	(51) C07C 329/00	(11) 1 803 717 (11) 1 804 443 (11) 1 804 699 (87) WO 2006/034013	(51) C07D 311/80 (51) H04L 12/56 (51) A61B 17/80
(11) 1 764 050 (11) 1 765 638 (87) WO 2006/005159	(51) A61B 17/72 (51) B60P 7/08	(11) 1 781 782 (87) WO 2006/018204	(51) C12N 9/64	(11) 1 806 657 (87) WO 2006/043308	(51) G06F 11/20
(11) 1 767 615 (11) 1 768 529 (87) WO 2006/009644	(51) C12M 3/00 (51) A47J 31/10	(11) 1 781 835 (11) 1 781 939 (87) WO 2006/027512	(51) F01N 3/022 (51) A62C 31/22	(11) 1 806 993 (87) WO 2006/037254	(51) A47J 27/14
(11) 1 771 215 (87) WO 2006/014931	(51) G01M 3/00 (51) A61L 27/34	(11) 1 781 939 (87) WO 2006/027512	(51) F02N 11/08	(11) 1 807 840 (87) WO 2006/043230	(51) G11C 16/02
(11) 1 771 466 (87) WO 2006/008542	(51) C07K 14/47	(11) 1 782 029 (87) WO 2006/023987	(51) G01L 3/06	(11) 1 807 840 (87) WO 2006/043230	(51) G11C 16/02
(11) 1 771 589 (87) WO 2006/010356	(51) C22C 1/04	(11) 1 782 029 (87) WO 2006/023987	(51) G01L 3/06	(11) 1 808 316 (11) 1 809 158 (87) WO 2006/042553	(51) B60G 15/06 (51) A47L 9/00
(11) 1 772 383 (11) 1 771 589 (87) WO 2006/010356	(51) C22C 1/04 (51) B65B 19/10	(11) 1 782 029 (87) WO 2006/023987	(51) G01L 3/06	(11) 1 809 253 (87) WO 2006/050631	(51) A61K 9/19
(11) 1 771 466 (87) WO 2006/008542	(51) C07K 14/47	(11) 1 783 523 (11) 1 785 491 (11) 1 785 492 (11) 1 787 241 (87) WO 2006/021914	(51) G02B 6/38 (51) G12Q 1/68 (51) C12Q 1/68 (51) G06K 19/00	(11) 1 809 460 (87) WO 2006/050961	(51) B29C 44/08
(11) 1 771 589 (87) WO 2006/010356	(51) C22C 1/04	(11) 1 787 967 (11) 1 789 915 (87) WO 2006/025017	(51) C04B 35/565 (51) G06K 19/077	(11) 1 809 858 (87) WO 2006/048669	(51) E21B 33/06
(11) 1 772 383 (11) 1 771 589 (87) WO 2006/010356	(51) C22C 1/04 (51) B65B 19/10	(11) 1 789 915 (87) WO 2006/025017	(51) G06K 19/077	(11) 1 810 924 (11) 1 811 509 (11) 1 811 882 (87) WO 2006/053968	(51) B65B 57/12 (51) G11B 7/007 (51) A47J 37/07
(11) 1 772 383 (11) 1 771 589 (87) WO 2006/010356	(51) C22C 1/04 (51) B65B 19/10	(11) 1 790 594 (11) 1 792 337 (87) WO 2006/032946	(51) B65G 47/96 (51) H01L 21/762	(11) 1 812 474 (87) WO 2006/044596	(51) C07K 14/775
(11) 1 772 383 (11) 1 771 589 (87) WO 2006/010356	(51) C22C 1/04 (51) B65B 19/10	(11) 1 792 822 (11) 1 794 069 (87) WO 2006/037122	(51) B62M 9/10 (51) B65G 47/10	(11) 1 812 474 (87) WO 2006/044596	(51) C07K 14/775
(11) 1 772 383 (11) 1 771 589 (87) WO 2006/010356	(51) C22C 1/04 (51) B65B 19/10	(11) 1 794 069 (87) WO 2006/037122	(51) B65G 47/10	(11) 1 812 474 (87) WO 2006/044596	(51) C07K 14/775
(11) 1 772 383 (11) 1 771 589 (87) WO 2006/010356	(51) C22C 1/04 (51) B65B 19/10	(11) 1 794 885 (87) WO 2006/034969	(51) H03K 17/0814	(11) 1 812 474 (87) WO 2006/044596	(51) C07K 14/775
(11) 1 772 383 (11) 1 771 589 (87) WO 2006/010356	(51) C22C 1/04 (51) B65B 19/10	(11) 1 795 426 (11) 1 795 426	(51) B62D 1/18	(11) 1 812 474 (87) WO 2006/044596	(51) C07K 14/775

(11) 1 813 693 (87) WO 2006/054409	(51) C23C 14/34	(11) 1 835 095 (11) 1 835 770	(51) E05B 19/02 (51) H04M 1/73	(11) 1 858 575 (87) WO 2006/092150	(51) A61M 25/00
(11) 1 813 809 (11) 1 814 275	(51) F04B 11/00 (51) H04L 27/26	(11) 1 836 114 (87) WO 2006/075225	(51) B65G 17/48	(11) 1 859 511 (87) WO 2006/078172	(51) H01Q 9/30
(11) 1 814 755 (87) WO 2006/051117	(51) B60K 15/04	(11) 1 836 873 (87) WO 2006/075349	(51) H04R 9/02	(11) 1 859 832 (87) WO 2006/097553	(51) A61M 25/02
(11) 1 816 089 (11) 1 817 270 (87) WO 2006/014497	(51) B65D 81/32 (51) C07C 1/00	(11) 1 837 312 (11) 1 837 617	(51) C03C 10/12 (51) F28D 20/02	(11) 1 859 875 (11) 1 861 080 (87) WO 2006/100017	(51) B21D 24/02 (51) A61K 31/122
(11) 1 817 279 (87) WO 2006/057900	(51) C07C 401/00	(11) 1 837 618 (11) 1 838 193 (87) WO 2006/043042	(51) F41A 21/34 (51) A47K 13/24	(11) 1 861 176 (87) WO 2006/100221	(51) A62C 35/68
(11) 1 818 890 (11) 1 819 668 (87) WO 2006/056433	(51) G08G 1/16 (51) C07C 311/16	(11) 1 840 071 (11) 1 840 857	(51) B66C 5/08 (51) G08G 1/09	(11) 1 861 330 (87) WO 2006/095239	(51) B66C 23/78 (51) C07D 471/04
(11) 1 820 631 (11) 1 820 640	(51) B30B 9/32 (51) B32B 23/00	(11) 1 842 384 (87) WO 2006/077075	(51) H04L 29/06	(11) 1 861 400 (87) WO 2006/095268	(51) C07D 471/04
(11) 1 820 725 (11) 1 824 602 (87) WO 2006/064163	(51) B62K 23/06 (51) B03C 3/76	(11) 1 842 765 (11) 1 842 944	(51) B62J 6/16 (51) D02G 3/04	(11) 1 861 808 (87) WO 2006/097259	(51) G06K 7/00
(11) 1 824 655 (87) WO 2006/062974	(51) B29C 45/56	(11) 1 843 115 (11) 1 843 446	(51) F28D 1/053 (51) H02J 13/00	(11) 1 862 056 (11) 1 862 074	(51) A01D 41/127 (51) A23B 4/06
(11) 1 825 219 (87) WO 2006/061072	(51) B29C 45/56	(11) 1 843 467 (11) 1 844 048 (87) WO 2006/074984	(51) H02J 13/00 (51) H03G 3/34	(11) 1 863 426 (87) WO 2006/103658	(51) A61J 9/04
(11) 1 825 757 (87) WO 2006/054802	(51) G01C 21/20	(11) 1 844 467 (11) 1 844 048 (87) WO 2006/074984	(51) H03G 3/34 (51) C07D 487/04	(11) 1 864 780 (11) 1 864 852 (87) WO 2006/085658	(51) B29C 45/14 (51) B60N 2/42
(11) 1 826 148 (11) 1 829 047 (87) WO 2006/068916	(51) A21D 10/00	(11) 1 844 643 (11) 1 844 829	(51) C07D 487/04 (51) A01D 75/30	(11) 1 865 621 (11) 1 866 106 (87) WO 2006/103230	(51) H04B 7/14 (51) B08B 17/02
(11) 1 826 148 (11) 1 829 047 (87) WO 2006/068916	(51) B65D 85/804 (51) G11C 16/10	(11) 1 844 643 (11) 1 844 829	(51) A01D 75/30 (51) A63H 19/10	(11) 1 866 106 (87) WO 2006/103230	(51) B08B 17/02
(11) 1 829 483 (11) 1 829 689	(51) G11C 16/10	(11) 1 845 142 (11) 1 846 274 (87) WO 2006/081893	(51) C09D 133/04 (51) B60S 1/40	(11) 1 866 329 (87) WO 2007/069817	(51) C07K 14/00
(11) 1 829 483 (11) 1 829 689	(51) A61B 8/12 (51) B41J 2/14	(11) 1 846 274 (87) WO 2006/081893	(51) B60S 1/40	(11) 1 866 708 (87) WO 2006/095003	(51) G04B 19/23
(11) 1 829 804 (11) 1 829 825	(51) B65G 65/23 (51) C01G 31/00	(11) 1 847 587 (11) 1 848 889 (87) WO 2006/087367	(51) C10M 175/00 (51) F23D 11/36	(11) 1 867 071 (87) WO 2006/102922	(51) H04W 56/00
(11) 1 829 804 (11) 1 829 825	(51) B65G 65/23 (51) C01G 31/00	(11) 1 847 587 (11) 1 848 889 (87) WO 2006/087367	(51) C10M 175/00 (51) F23D 11/36	(11) 1 867 071 (87) WO 2006/102922	(51) H04W 56/00
(11) 1 830 002 (11) 1 830 687 (87) WO 2006/071148	(51) A61B 8/12 (51) B41J 2/14	(11) 1 848 962 (87) WO 2006/087307	(51) C09D 133/04 (51) B60S 1/40	(11) 1 867 260 (11) 1 867 634 (87) WO 2006/107106	(51) A47J 31/44 (51) C07D 211/14
(11) 1 830 002 (11) 1 830 687 (87) WO 2006/071148	(51) E01B 21/00 (51) A47K 10/34	(11) 1 848 962 (87) WO 2006/087307	(51) G01C 11/02	(11) 1 867 260 (11) 1 867 634 (87) WO 2006/107106	(51) A47J 31/44 (51) C07D 211/14
(11) 1 832 104 (87) WO 2006/071119	(51) H04M 9/08	(11) 1 849 393 (11) 1 850 362	(51) A47L 13/258 (51) A47L 13/258	(11) 1 868 431 (87) WO 2006/108410	(51) A01N 25/22
(11) 1 832 104 (87) WO 2006/071119	(51) H04M 9/08	(11) 1 849 393 (11) 1 850 362	(51) A47L 13/258 (51) A47L 13/258	(11) 1 868 431 (87) WO 2006/108410	(51) A01N 25/22
(11) 1 832 388 (11) 1 832 399	(51) B24B 13/005 (51) B26D 7/06	(11) 1 851 151 (87) WO 2006/084750	(51) H01J 1/304	(11) 1 868 662 (87) WO 2006/099409	(51) A61L 27/50
(11) 1 832 388 (11) 1 832 399	(51) B24B 13/005 (51) B26D 7/06	(11) 1 851 151 (87) WO 2006/084750	(51) H01J 1/304	(11) 1 868 662 (87) WO 2006/099409	(51) A61L 27/50
(11) 1 833 136 (11) 1 833 697 (87) WO 2006/069915	(51) H02H 9/04 (51) B60K 28/06	(11) 1 851 325 (87) WO 2006/087559	(51) B65G 69/16 (51) C12Q 1/02	(11) 1 868 900 (87) WO 2006/108477	(51) B65C 9/40
(11) 1 833 136 (11) 1 833 697 (87) WO 2006/069915	(51) H02H 9/04 (51) B60K 28/06	(11) 1 851 325 (87) WO 2006/087559	(51) B65G 69/16 (51) C12Q 1/02	(11) 1 868 900 (87) WO 2006/108477	(51) B65C 9/40
(11) 1 833 813 (87) WO 2006/072376	(51) C07D 333/34	(11) 1 852 020 (11) 1 852 366	(51) C12Q 1/02	(11) 1 868 923 (87) WO 2006/108486	(51) B65G 11/20
(11) 1 833 813 (87) WO 2006/072376	(51) C07D 333/34	(11) 1 852 020 (11) 1 852 366	(51) C12Q 1/02	(11) 1 868 923 (87) WO 2006/108486	(51) B65G 11/20
(11) 1 834 277 (87) WO 2006/072552	(51) G06K 7/00	(11) 1 853 545 (87) WO 2006/087357	(51) A23L 1/236 (51) B65D 90/00	(11) 1 869 114 (87) WO 2006/113141	(51) C08K 3/30
(11) 1 834 277 (87) WO 2006/072552	(51) G06K 7/00	(11) 1 853 545 (87) WO 2006/087357	(51) A23L 1/236 (51) B65D 90/00	(11) 1 869 114 (87) WO 2006/113141	(51) C08K 3/30
(11) 1 834 536 (11) 1 834 625	(51) G06K 7/00 (51) A43B 5/02	(11) 1 855 093 (11) 1 857 370	(51) C07C 61/37 (51) G01H 13/00	(11) 1 869 847 (87) WO 2006/107693	(51) H04L 12/56
(11) 1 834 536 (11) 1 834 625	(51) G06K 7/00 (51) A43B 5/02	(11) 1 855 093 (11) 1 857 370	(51) C07C 61/37 (51) G01H 13/00	(11) 1 869 847 (87) WO 2006/107693	(51) H04L 12/56
(11) 1 834 656 (11) 1 834 708	(51) A61M 1/16 (51) B08B 3/12	(11) 1 857 370 (87) WO 2006/095621	(51) G01H 13/00 (51) B65D 17/34	(11) 1 870 375 (11) 1 870 504	(51) B66F 9/065 (51) D06F 35/00
(11) 1 834 656 (11) 1 834 708	(51) A61M 1/16 (51) B08B 3/12	(11) 1 857 370 (87) WO 2006/095621	(51) B65D 17/34 (51) D01F 6/90	(11) 1 870 375 (11) 1 870 504	(51) B66F 9/065 (51) D06F 35/00
(11) 1 835 078 (11) 1 835 078	(51) E02D 29/14	(11) 1 857 885 (11) 1 858 349 (87) WO 2006/094686	(51) G03G 15/08 (51) A23L 1/10	(11) 1 871 514 (87) WO 2006/111455	(51) B01F 15/00 (51) B01J 2/10
(11) 1 835 078 (11) 1 835 078	(51) E02D 29/14	(11) 1 857 885 (11) 1 858 349 (87) WO 2006/094686	(51) G03G 15/08 (51) A23L 1/10	(11) 1 871 514 (87) WO 2006/111455	(51) B01F 15/00 (51) B01J 2/10

(11) 1 873 066	(51) B65C 9/04	(11) 1 901 979	(51) B65G 13/08	(11) 1 924 300	(51) A61L 27/28
(87) WO 2006/114233		(87) WO 2006/114233		(87) WO 2007/031968	
(11) 1 873 215	(51) C09D 11/00	(11) 1 902 222	(51) F16B 37/04	(11) 1 925 229	(51) A45D 26/00
(87) WO 2007/008060		(87) WO 2007/008060		(11) 1 925 536	(51) B62D 25/14
(11) 1 873 382	(51) F02D 41/38	(11) 1 904 616	(51) C11D 17/00	(11) 1 925 828	(51) F16B 25/10
(87) WO 2007/028446		(87) WO 2007/028446		(11) 1 926 386	(51) A23F 3/42
(11) 1 873 417	(51) F16D 43/18	(11) 1 905 715	(51) B65H 18/20	(87) WO 2007/039018	(51) A61N 1/36
(11) 1 874 739	(51) C07D 243/08	(11) 1 906 692	(51) H04W 64/00	(11) 1 926 525	(51) A63B 63/00
(87) WO 2006/111371		(87) WO 2007/018839		(87) WO 2007/033762	
(11) 1 874 783	(51) C07D 498/10	(11) 1 907 128	(51) B05C 17/03	(11) 1 926 535	(51) A63B 63/00
(87) WO 2006/094934		(87) WO 2007/010054		(87) WO 2007/039056	
(11) 1 875 937	(51) A61M 16/04	(11) 1 907 194	(51) B29C 70/38	(11) 1 927 276	(51) A01C 7/04
(87) WO 2006/112760		(87) WO 2007/009202		(11) 1 927 560	(51) B65G 47/71
(11) 1 878 190	(51) H04L 29/06	(11) 1 907 703	(51) F04B 39/12	(11) 1 927 561	(51) B65G 47/71
(87) WO 2006/112760		(87) WO 2007/009575		(11) 1 927 764	(51) F16B 11/00
(11) 1 878 723	(51) C07D 231/14	(11) 1 907 916	(51) G05G 9/047	(11) 1 927 834	(51) G01L 5/10
(87) WO 2006/112760		(87) WO 2007/010181		(11) 1 928 204	(51) H04W 4/16
(11) 1 879 086	(51) G04B 21/08	(11) 1 908 562	(51) B27K 3/15	(11) 1 928 744	(51) B64D 33/10
(87) WO 2006/112760		(87) WO 2007/006461		(87) WO 2007/036523	
(11) 1 879 094	(51) G05G 1/08	(11) 1 909 995	(51) B22D 17/00	(11) 1 929 382	(51) G05B 19/042
(87) WO 2006/112760		(87) WO 2007/010181		(87) WO 2007/033622	
(11) 1 879 308	(51) H04B 10/08	(11) 1 910 011	(51) B23K 20/02	(11) 1 929 722	(51) H04L 12/58
(87) WO 2006/123030		(87) WO 2007/012387		(87) WO 2007/043993	
(11) 1 880 931	(51) B62D 35/00	(11) 1 910 276	(51) C07C 253/20	(11) 1 929 954	(51) A61B 8/12
(87) WO 2006/123030		(87) WO 2007/017230		(11) 1 929 955	(51) A61B 8/12
(11) 1 880 948	(51) B65D 1/24	(11) 1 911 341	(51) A01D 34/14	(11) 1 930 166	(51) B41J 2/175
(87) WO 2006/123030		(87) WO 2007/012775		(87) WO 2007/025422	
(11) 1 882 173	(51) G01N 15/08	(11) 1 912 729	(51) B01F 13/00	(11) 1 931 399	(51) A61L 24/00
(87) WO 2006/123030		(87) WO 2007/017230		(87) WO 2007/025633	
(11) 1 882 500	(51) A63B 69/40	(11) 1 912 917	(51) C04B 35/52	(11) 1 932 001	(51) G01P 3/80
(87) WO 2006/123030		(87) WO 2007/016699		(87) WO 2007/042435	
(11) 1 882 520	(51) B01J 19/00	(11) 1 913 410	(51) G01R 31/3183	(11) 1 932 649	(51) B29C 44/34
(87) WO 2006/123030		(87) WO 2007/016699		(87) WO 2007/029333	
(11) 1 882 568	(51) B27F 1/02	(11) 1 913 853	(51) A47J 37/06	(11) 1 933 326	(51) G11C 11/401
(87) WO 2006/123030		(87) WO 2007/017230		(87) WO 2007/029333	
(11) 1 882 581	(51) B31B 1/90	(11) 1 914 146	(51) B61L 15/00	(11) 1 933 721	(51) A61B 17/068
(87) WO 2006/123030		(87) WO 2007/017230		(87) WO 2007/041598	
(11) 1 884 972	(51) H01H 31/10	(11) 1 914 719	(51) G10K 11/172	(11) 1 934 122	(51) B65G 47/24
(87) WO 2006/128216		(87) WO 2007/014767		(87) WO 2007/042673	
(11) 1 885 844	(51) C12N 5/02	(11) 1 915 644	(51) G02B 7/182	(11) 1 935 660	(51) B41M 5/50
(87) WO 2006/128216		(87) WO 2007/014767		(87) WO 2007/043713	
(11) 1 887 182	(51) E21B 47/16	(11) 1 915 980	(51) A61H 31/00	(11) 1 936 569	(51) G06T 7/00
(87) WO 2006/131529		(87) WO 2007/014767		(87) WO 2007/039158	
(11) 1 889 073	(51) G01N 33/68	(11) 1 916 096	(51) B32B 7/02	(11) 1 937 587	(51) B67D 7/02
(87) WO 2006/131529		(87) WO 2007/023827		(87) WO 2007/039158	
(11) 1 889 688	(51) B25B 31/00	(11) 1 918 612	(51) F16H 25/20	(11) 1 937 973	(51) F04C 2/08
(87) WO 2006/134616		(87) WO 2007/023827		(87) WO 2007/036766	
(11) 1 890 957	(51) B67D 3/00	(11) 1 918 744	(51) G02B 6/122	(11) 1 938 158	(51) G05B 19/042
(87) WO 2006/134616		(87) WO 2007/014767		(87) WO 2007/003184	
(11) 1 891 271	(51) E01B 1/00	(11) 1 918 985	(51) C09K 13/08	(11) 1 938 356	(51) H01H 89/06
(87) WO 2006/133785		(87) WO 2007/010583		(87) WO 2008/034394	
(11) 1 892 288	(51) C12N 1/02	(11) 1 919 319	(51) A43B 7/06	(11) 1 938 398	(51) H01L 51/00
(87) WO 2006/137590		(87) WO 2007/010583		(87) WO 2007/028733	
(11) 1 894 288	(51) H02M 1/12	(11) 1 920 980	(51) B60S 1/08	(11) 1 938 746	(51) A61B 5/00
(87) WO 2006/137590		(87) WO 2007/023827			
(11) 1 895 781	(51) H04N 9/68	(11) 1 920 994	(51) B62D 6/00		
(87) WO 2006/118654		(87) WO 2007/010583			
(11) 1 895 892	(51) A61B 5/00	(11) 1 921 157	(51) C12Q 1/68		
(87) WO 2006/118654		(87) WO 2007/010583			
(11) 1 896 470	(51) C07D 471/04	(11) 1 921 518	(51) G04B 13/02		
(87) WO 2006/124863		(87) WO 2007/029867			
(11) 1 897 752	(51) B60R 1/074	(11) 1 922 939	(51) A23L 1/318		
(87) WO 2006/118654		(87) WO 2007/029867			
(11) 1 897 809	(51) B65B 13/02	(11) 1 923 184	(51) B27M 3/04		
(87) WO 2006/118654		(87) WO 2007/029867			
(11) 1 897 980	(51) D03D 3/04	(11) 1 923 246	(51) B60J 7/00		
(87) WO 2007/003980					
(11) 1 898 973	(51) A61M 1/34				
(87) WO 2007/003980					
(11) 1 900 550	(51) B60C 17/06				
(87) WO 2007/003980					
(11) 1 901 323	(51) H01H 31/00				

(11) 1 938 772	(51) A61C 5/02	(11) 1 952 183	(51) G02B 1/10	(11) 1 972 189	(51) A01C 3/02
(11) 1 939 115	(51) B65G 11/20	(87) WO 2007/051841		(11) 1 972 827	(51) F16F 15/06
(11) 1 939 572	(51) F28D 21/00	(11) 1 952 546	(51) H04B 1/707	(87) WO 2007/080878	
(11) 1 939 645	(51) G01S 1/50	(87) WO 2007/057427		(11) 1 973 647	(51) B01J 19/18
(11) 1 940 652	(51) B60R 11/00	(11) 1 953 283	(51) D03D 49/62	(87) WO 2007/080161	
(87) WO 2007/045668		(11) 1 953 494	(51) F42B 10/16	(11) 1 974 704	(51) A61F 13/08
(11) 1 940 692	(51) B65D 41/34	(11) 1 954 597	(51) B65D 85/10	(11) 1 975 287	(51) D01G 25/00
(87) WO 2007/034076		(87) WO 2007/060395		(11) 1 977 623	(51) H04W 36/24
(11) 1 941 186	(51) F16H 61/16	(11) 1 955 901	(51) B60R 16/02	(87) WO 2007/087636	
(87) WO 2007/048512		(11) 1 955 930	(51) B62D 21/15	(11) 1 978 110	(51) C12Q 1/68
(11) 1 943 493	(51) G01L 19/04	(11) 1 956 087	(51) C12N 15/09	(11) 1 979 117	(51) B23B 3/00
(87) WO 2007/043068		(87) WO 2007/037428		(87) WO 2007/092490	
(11) 1 943 576	(51) H02M 1/42	(11) 1 957 601	(51) C09K 8/035	(11) 1 979 168	(51) B41J 2/165
(87) WO 2007/049194		(87) WO 2007/067668		(87) WO 2007/092489	
(11) 1 944 084	(51) B01L 3/00	(11) 1 958 500	(51) A01G 27/06	(11) 1 980 158	(51) A23L 1/015
(11) 1 945 069	(51) A47G 29/02	(11) 1 958 712	(51) B21D 5/01	(11) 1 980 165	(51) A41D 13/00
(87) WO 2007/050088		(11) 1 958 876	(51) B65B 5/02	(11) 1 980 425	(51) B60G 9/00
(11) 1 945 314	(51) A62C 99/00	(11) 1 959 023	(51) C22C 18/00	(11) 1 981 663	(51) B21D 22/22
(87) WO 2007/054314		(11) 1 959 911	(51) A61J 1/00	(87) WO 2007/085550	
(11) 1 945 971	(51) F16H 25/20	(87) WO 2007/060193		(11) 1 981 712	(51) B41F 15/08
(87) WO 2007/054454		(11) 1 960 049	(51) A61N 1/378	(87) WO 2007/090744	
(11) 1 946 609	(51) H04R 25/00	(87) WO 2007/070718		(11) 1 982 209	(51) G01S 7/02
(87) WO 2007/042043		(11) 1 960 736	(51) G01C 19/56	(11) 1 982 384	(51) H01Q 3/30
(11) 1 946 633	(51) A01D 78/10	(87) WO 2007/068649		(87) WO 2007/095129	
(11) 1 946 894	(51) B25D 17/08	(11) 1 961 152	(51) H04L 12/10	(11) 1 982 630	(51) A47L 15/00
(11) 1 946 967	(51) B60Q 3/02	(87) WO 2007/070234		(11) 1 982 853	(51) B60D 1/14
(11) 1 947 026	(51) B65D 73/00	(11) 1 961 272	(51) H05B 37/02	(11) 1 982 853	(51) B60D 1/14
(11) 1 947 175	(51) C12N 9/12	(87) WO 2007/063487		(11) 1 983 299	(51) G01C 15/00
(87) WO 2007/090911		(11) 1 961 357	(51) A47L 9/16	(11) 1 983 384	(51) G03G 15/08
(11) 1 947 340	(51) F04B 43/12	(11) 1 961 681	(51) B65G 27/08	(11) 1 984 241	(51) B64C 1/12
(11) 1 947 362	(51) F16F 9/32	(11) 1 961 682	(51) B65G 57/18	(87) WO 2007/093636	
(87) WO 2007/055342		(11) 1 962 032	(51) F24H 1/20	(11) 1 985 315	(51) A61L 2/24
(11) 1 948 650	(51) C07D 417/12	(11) 1 964 787	(51) B65D 41/34	(11) 1 986 189	(51) G11B 7/135
(87) WO 2007/054474		(11) 1 965 072	(51) F02M 61/16	(11) 1 986 801	(51) B21D 28/28
(11) 1 949 781	(51) A01B 73/04	(87) WO 2007/074368		(87) WO 2007/093269	
(11) 1 949 992	(51) B23B 51/00	(11) 1 966 319	(51) C08L 77/10	(11) 1 987 152	(51) C12P 13/00
(11) 1 950 022	(51) B29C 33/46	(87) WO 2007/074368		(87) WO 2007/093372	
(11) 1 950 057	(51) B60C 5/00	(11) 1 966 697	(51) G06F 11/14	(11) 1 987 396	(51) G03F 7/031
(87) WO 2007/058311		(87) WO 2007/078891		(87) WO 2007/090550	
(11) 1 950 596	(51) G02B 21/14	(11) 1 967 307	(51) B23C 3/28	(11) 1 988 029	(51) B65D 51/16
(11) 1 950 636	(51) G05B 19/18	(11) 1 967 381	(51) B41N 7/06	(11) 1 989 130	(51) B65G 19/02
(11) 1 950 737	(51) G10L 13/08	(11) 1 967 821	(51) G01C 21/36	(87) WO 2007/099061	
(87) WO 2007/045187		(11) 1 968 960	(51) C07D 295/02	(11) 1 989 402	(51) F01K 23/06
(11) 1 951 730	(51) C07D 498/02	(87) WO 2007/077118		(87) WO 2007/092790	
(87) WO 2007/058628		(11) 1 970 236	(51) B60J 1/20	(11) 1 989 970	(51) A47C 20/04
(11) 1 951 841	(51) C09K 8/52	(11) 1 970 291	(51) B62D 25/08	(11) 1 991 519	(51) C07C 69/34
(87) WO 2007/054226		(11) 1 970 610	(51) F16K 31/06	(87) WO 2007/101929	
(11) 1 951 952	(51) D06F 81/04	(11) 1 971 407	(51) A63B 29/02	(11) 1 992 223	(51) A01L 7/04
(87) WO 2007/057419		(87) WO 2007/080316		(11) 1 992 502	(51) B60C 9/02
(11) 1 952 154	(51) G01N 33/543	(11) 1 972 107	(51) H04L 12/56	(11) 1 993 695	(51) B01D 24/12
(87) WO 2007/102054		(87) WO 2007/079703		(87) WO 2007/104114	

(11) 1 993 815 (87) WO 2007/102066	(51) B29C 73/16	(11) 2 013 518 (87) WO 2007/126376	(51) F16H 63/38	(11) 2 032 518 (87) WO 2007/147652	(51) C07C 57/04
(11) 1 994 071 (87) WO 2007/104757	(51) C08G 63/00	(11) 2 014 522 (87) WO 2007/063914	(51) B60R 21/20	(11) 2 032 622 (87) WO 2008/000452	(51) C08G 61/00
(11) 1 995 193	(51) B65G 49/08	(11) 2 014 598	(51) B66B 9/02	(11) 2 033 796	(51) B41J 19/14
(11) 1 995 697	(51) G07C 9/00	(11) 2 014 671	(51) C07H 19/00	(11) 2 033 860	(51) B60R 25/10
(11) 1 996 642 (87) WO 2007/107192	(51) C08G 59/62	(11) 2 015 061	(51) G01N 27/403	(11) 2 034 077	(51) D06C 19/00
(11) 1 997 419	(51) A47L 15/00	(11) 2 016 146 (87) WO 2007/112222	(51) C09D 201/02	(11) 2 034 775	(51) H04L 29/08
(11) 1 998 366	(51) H01L 21/687	(11) 2 016 276 (87) WO 2007/128602	(51) F02M 47/02	(11) 2 034 939 (87) WO 2008/013487	(51) A61F 11/14
(11) 1 998 998 (87) WO 2008/031541	(51) B61C 7/04	(11) 2 016 709 (87) WO 2007/127312	(51) H04L 12/24	(11) 2 035 280 (87) WO 2008/003933	(51) B64D 39/04
(11) 1 999 523 (87) WO 2007/113144	(51) G05B 19/05	(11) 2 016 864	(51) A46B 9/02	(11) 2 035 292 (87) WO 2007/149419	(51) B65D 41/00
(11) 2 000 066	(51) A47J 37/06	(11) 2 017 771	(51) G06K 19/06	(11) 2 035 847 (87) WO 2007/147738	(51) G01R 29/10
(11) 2 000 082	(51) A61B 5/00	(11) 2 018 517 (87) WO 2007/137025	(51) G01D 3/02	(11) 2 037 785 (87) WO 2008/000624	(51) A47J 43/07
(11) 2 001 398 (87) WO 2008/107919	(51) A61F 2/00	(11) 2 019 038	(51) B64G 1/50	(11) 2 042 409	(51) B62D 33/04
(11) 2 002 052 (87) WO 2007/110353	(51) D21G 3/00	(11) 2 019 406	(51) H01H 71/02	(11) 2 043 044	(51) G06T 7/00
(11) 2 002 271 (87) WO 2007/110099	(51) G01R 29/027	(11) 2 019 765 (87) WO 2007/131830	(51) B60S 1/04	(11) 2 043 902 (87) WO 2008/009820	(51) B62D 13/04
(11) 2 002 433 (87) WO 2007/107251	(51) G11B 7/0065	(11) 2 021 172 (87) WO 2007/130684	(51) B32B 3/18	(11) 2 044 796 (87) WO 2008/034408	(51) H04W 4/00
(11) 2 002 781	(51) A61B 3/103	(11) 2 022 613	(51) B28B 11/14	(11) 2 045 166	(51) B62D 5/04
(11) 2 004 452 (87) WO 2002/038416	(51) B60Q 1/52	(11) 2 024 015 (87) WO 2007/143306	(51) A61N 1/05	(11) 2 046 618 (87) WO 2008/009525	(51) B60W 30/16
(11) 2 004 521 (87) WO 2007/110528	(51) B65D 83/76	(11) 2 025 486	(51) B28B 11/14	(11) 2 046 650 (87) WO 2008/015024	(51) B64C 9/16
(11) 2 004 901 (87) WO 2007/113081	(51) D06F 58/28	(11) 2 025 637	(51) B66C 15/00	(11) 2 046 985 (87) WO 2008/009740	(51) C12Q 1/68
(11) 2 005 023 (87) WO 2007/115900	(51) F16D 65/14	(11) 2 026 130	(51) G03B 21/58	(11) 2 047 153 (87) WO 2009/003500	(51) F16K 11/044
(11) 2 005 023 (87) WO 2007/115900	(51) F16D 65/14	(11) 2 026 401	(51) H01M 8/24	(11) 2 047 487 (87) WO 2008/151861	(51) H01C 7/12
(11) 2 006 843 (87) WO 2007/125705	(51) G11B 7/0045	(11) 2 028 123	(51) B65D 50/04	(11) 2 047 487 (87) WO 2008/151861	(51) H01C 7/12
(11) 2 006 941	(51) G11B 7/0045	(11) 2 028 199	(51) C08F 10/06	(11) 2 048 469	(51) F41H 11/16
(11) 2 006 941	(51) G11B 7/0045	(11) 2 028 452	(51) G01D 5/347	(11) 2 048 621	(51) G06T 15/00
(11) 2 007 553 (87) WO 2007/118868	(51) H01M 4/62	(11) 2 028 790 (87) WO 2008/000143	(51) H04L 12/24	(11) 2 048 824 (87) WO 2008/017268	(51) H04L 12/28
(11) 2 007 553 (87) WO 2007/118868	(51) B25B 7/18	(11) 2 028 824 (87) WO 2008/040254	(51) H04L 29/08	(11) 2 048 824 (87) WO 2008/017268	(51) H04L 12/28
(11) 2 008 401 (87) WO 2007/122043	(51) H04L 12/24	(11) 2 029 261 (87) WO 2007/145350	(51) B01D 53/94	(11) 2 049 113 (87) WO 2008/004013	(51) A61K 31/501
(11) 2 008 401 (87) WO 2007/122043	(51) H04L 12/24	(11) 2 029 606 (87) WO 2007/140254	(51) C07D 487/04	(11) 2 049 941 (87) WO 2008/017701	(51) G02F 1/13357
(11) 2 009 596	(51) G07C 9/00	(11) 2 029 869 (87) WO 2007/137642	(51) F02D 19/06	(11) 2 050 562	(51) B31D 3/00
(11) 2 010 445 (87) WO 2007/122118	(51) B65H 45/22	(11) 2 030 328 (87) WO 2007/149954	(51) H04B 1/10	(11) 2 050 701	(51) B65H 31/28
(11) 2 010 445 (87) WO 2007/122118	(51) B65H 45/22	(11) 2 030 328 (87) WO 2007/149954	(51) H04B 1/10	(11) 2 051 532	(51) H04N 7/58
(11) 2 010 586 (87) WO 2007/122016	(51) C08F 297/04	(11) 2 030 889	(51) B62M 9/12	(11) 2 051 532	(51) H04N 7/58
(11) 2 010 722 (87) WO 2008/012600	(51) E02F 3/96	(11) 2 030 907	(51) B65D 43/02	(11) 2 051 796 (87) WO 2008/017743	(51) B01D 53/22
(11) 2 011 603	(51) E02F 3/96	(11) 2 031 468	(51) G04B 27/02	(11) 2 051 976 (87) WO 2008/005569	(51) C07D 401/14
(11) 2 011 603	(51) E02F 3/96	(11) 2 031 468	(51) G04B 27/02	(11) 2 051 976 (87) WO 2008/005569	(51) C07D 401/14
(11) 2 011 696	(51) B60R 16/023	(11) 2 032 276 (87) WO 2007/134661	(51) B21B 37/38	(11) 2 052 812	(51) B24B 5/42
(11) 2 011 936	(51) E05B 3/00	(11) 2 032 276 (87) WO 2007/134661	(51) B21B 37/38	(11) 2 052 812	(51) B24B 5/42
(11) 2 011 936	(51) E05B 3/00	(11) 2 032 379 (87) WO 2008/001198	(51) B60H 1/04	(11) 2 053 876	(51) H04R 25/00
(11) 2 013 399 (87) WO 2007/115894	(51) D06F 37/26	(11) 2 032 379 (87) WO 2008/001198	(51) B60H 1/04	(11) 2 053 876	(51) H04R 25/00

(11) 2 053 929 (87) WO 2008/019685	(51) A23L 1/00	(11) 2 076 487 (87) WO 2008/049808	(51) C07C 235/52	(11) 2 104 617 (87) WO 2008/077534	(51) B41M 5/025
(11) 2 054 348 (87) WO 2008/019993	(51) C02F 1/52	(11) 2 076 736 (87) WO 2008/040584	(51) G01D 3/036	(11) 2 104 637 (87) WO 2008/080236	(51) B65H 5/30
(11) 2 055 385 (11) 2 055 927	(51) B01L 3/14 (51) F02M 51/06	(11) 2 078 226 (87) WO 2008/050300	(51) G02F 1/1333	(11) 2 108 800 (11) 2 109 330	(51) F02D 13/02 (51) H04R 25/00
(11) 2 057 809 (87) WO 2008/023299	(51) H04L 27/26	(11) 2 078 681 (11) 2 079 560 (87) WO 2008/040612	(51) B65D 25/28 (51) B24D 9/08	(11) 2 109 912 (87) WO 2008/089977	(51) H01M 8/24
(11) 2 058 169 (11) 2 058 242	(51) B60N 2/48 (51) B65D 63/10	(11) 2 079 724 (87) WO 2008/011109	(51) C07D 401/04	(11) 2 112 102 (11) 2 112 540	(51) B65G 65/48 (51) G02B 7/04
(11) 2 058 270 (11) 2 058 641	(51) B66F 9/22 (51) G01N 1/24	(11) 2 081 851 (87) WO 2008/041262	(51) B65D 65/46	(11) 2 113 042 (87) WO 2008/101651	(51) D04H 3/16
(11) 2 060 792 (11) 2 060 879	(51) F04D 3/02 (51) G01F 1/684	(11) 2 082 636 (87) WO 2008/043697	(51) H05K 7/20	(11) 2 113 425 (11) 2 114 697 (87) WO 2008/092712	(51) B60R 19/56 (51) B60C 9/00
(11) 2 061 009 (11) 2 061 636 (87) WO 2008/031475	(51) G06T 7/20 (51) B26B 23/00	(11) 2 083 999 (87) WO 2008/048934	(51) B32B 7/02	(11) 2 114 748 (87) WO 2008/080942	(51) B62B 7/08
(11) 2 061 693 (87) WO 2008/025950	(51) B62K 25/28	(11) 2 084 183 (87) WO 2008/048784	(51) C07K 14/635	(11) 2 115 548 (87) WO 2008/096340	(51) G06F 1/32
(11) 2 062 673 (11) 2 062 685	(51) B23K 20/12 (51) B23Q 17/20	(11) 2 087 251 (87) WO 2008/052868	(51) F16D 1/08	(11) 2 118 192 (87) WO 2008/095626	(51) C08K 5/00
(11) 2 062 759 (11) 2 062 830	(51) B60H 1/00 (51) B65D 33/25	(11) 2 087 498 (87) WO 2008/055753	(51) H01H 33/98	(11) 2 118 495 (87) WO 2008/098382	(51) F04D 25/08
(11) 2 063 146 (11) 2 063 540	(51) F16D 25/0638 (51) H04B 1/12	(11) 2 088 410 (11) 2 092 100 (87) WO 2008/058550	(51) G01K 1/02 (51) D04B 35/18	(11) 2 118 969 (87) WO 2008/098268	(51) H01R 11/11
(11) 2 063 603 (11) 2 065 005	(51) H04L 29/06 (51) A61B 17/34	(11) 2 092 181 (87) WO 2008/058980	(51) F02D 41/14	(11) 2 119 000 (87) WO 2008/094269	(51) H03F 3/38
(11) 2 065 211 (11) 2 065 230	(51) B41N 3/06 (51) B60C 25/138	(11) 2 094 710 (87) WO 2008/067965	(51) C07D 487/06	(11) 2 119 009 (87) WO 2008/095818	(51) H03K 17/687
(11) 2 065 871 (11) 2 066 072	(51) G09B 21/00 (51) H04L 12/14	(11) 2 094 946 (87) WO 2008/061856	(51) F01D 5/22	(11) 2 119 009 (87) WO 2008/095818	(51) H03K 17/687
(11) 2 066 150 (11) 2 067 313 (87) WO 2008/037268	(51) H05B 33/14 (51) H04L 12/40	(11) 2 095 964 (11) 2 097 302 (87) WO 2008/071437	(51) B41J 3/28 (51) B60T 11/18	(11) 2 121 807 (87) WO 2008/090086	(51) C08G 75/00
(11) 2 068 326 (11) 2 070 127 (87) WO 2008/036707	(51) G21K 1/06 (51) H01L 31/048	(11) 2 097 466 (87) WO 2008/076662	(51) C08G 18/38	(11) 2 125 401 (87) WO 2008/099120	(51) B60H 1/00
(11) 2 070 936 (11) 2 071 264	(51) C07F 15/00 (51) F28D 9/04	(11) 2 097 625 (87) WO 2008/061734	(51) F01N 3/20	(11) 2 132 994 (11) 2 144 087	(51) A23L 1/30 (51) G01S 15/04
(11) 2 073 092 (11) 2 073 708 (87) WO 2008/036253	(51) G06F 1/16 (51) A61B 6/00	(11) 2 099 048 (11) 2 099 292 (87) WO 2008/064987	(51) F01N 3/20 (51) H01H 47/00		
(11) 2 073 712 (87) WO 2008/042559	(51) A61B 8/00	(11) 2 099 698 (87) WO 2008/077589	(51) H01H 47/00 (51) A01N 25/10		
(11) 2 074 018 (87) WO 2008/044065	(51) B63B 39/02	(11) 2 099 875 (87) WO 2008/083973	(51) B65D 83/04		
(11) 2 074 066 (87) WO 2008/048103	(51) C02F 1/469	(11) 2 102 329 (87) WO 2008/081388	(51) C09D 125/00 (51) C12N 5/071	(11) 0 886 780 (11) 0 990 697	(51) G01N 35/00 (51) C11D 17/06
		(11) 2 103 004 (87) WO 2008/086344	(51) C12N 5/071 (51) C12N 5/071	(11) 1 019 478 (11) 1 027 784	(51) C11D 3/386 (51) H04L 9/32
		(11) 2 103 187 (87) WO 2008/071206	(51) H04B 7/185	(11) 1 027 784 (11) 1 033 520	(51) H04L 9/32 (51) F16L 37/02
		(11) 2 103 199 (87) WO 2008/085016	(51) H05B 33/08	(11) 1 033 520 (11) 1 294 371	(51) F16L 37/02 (51) A61K 31/20
		(11) 2 104 315 (11) 2 104 315	(51) H05K 5/00 (51) H04L 29/08	(11) 1 353 031 (11) 1 372 575 (11) 1 373 693	(51) E05F 15/12 (51) A61K 6/10 (51) F01N 11/00

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 663 858**(51) **B05B 1/34**(11) **1 246 751**(51) **B63B 23/26**

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 993 241** (51) **H05K 3/38**
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FR 31.12.2008
GB 12.12.2008 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
- (11) **1 018 316** (51) **A47L 23/24**
(84) BE 31.01.2009 (84) CH 31.01.2009
DK 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 FR 17.02.2009
IE 17.12.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009
- (11) **1 022 639** (51) **G06F 21/00**
(84) FR 02.02.2009
- (11) **1 023 965** (51) **B23K 9/09**
(84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
CY 23.03.2005 ES 20.01.2009
FI 23.03.2005 FR 02.02.2009
GB 19.01.2009 GR 23.06.2005
IE 19.01.2006 LI 23.03.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 01.08.2009 PT 07.09.2005
- (11) **1 024 506** (51) **H01F 41/02**
(84) FI 22.10.2008 (84) FR 02.02.2009
NL 22.10.2008
- (11) **1 026 487** (51) **G01J 3/12**
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 28.02.2009 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 02.03.2009 IE 03.02.2009
IT 28.05.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
- (11) **1 026 596** (51) **G06F 13/28**
(84) FR 02.02.2009
- (11) **1 026 801** (51) **H02B 11/04**
(84) FR 02.03.2009
- (11) **1 027 997** (51) **B41J 2/447**
(84) FR 02.03.2009
- (11) **1 028 239** (51) **F02D 11/10**
(84) FR 02.02.2009 (84) GB 26.01.2009
- (11) **1 028 467** (51) **H01L 27/02**
(84) FR 02.03.2009
- (11) **1 031 667** (51) **E03F 7/00**
(84) BE 31.01.2009 (84) DK 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
FR 02.02.2009 IE 19.11.2008
MC 31.01.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
- (11) **1 031 960** (51) **G09G 3/00**
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
- CH 28.02.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 02.03.2009 IE 24.02.2009
IT 13.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
- (11) **1 032 084** (51) **H01R 13/58**
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.01.2009 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FR 02.02.2009
GB 24.01.2009 IE 24.01.2009
IT 14.05.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
- (11) **1 032 191** (51) **H04N 1/401**
(84) FR 02.03.2009
- (11) **1 033 568** (51) **G01N 21/65**
(84) BE 28.02.2009 (84) CH 28.02.2009
DK 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 FR 02.03.2009
IE 26.11.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009
- (11) **1 033 621** (51) **G03C 7/38**
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 28.02.2009 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 02.03.2009 IE 17.02.2009
IT 06.08.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008
- (11) **1 033 663** (51) **G06F 17/30**
(84) DE 01.09.2009 (84) FR 02.03.2009
- (11) **1 035 654** (51) **H03K 19/0175**
(84) FR 02.03.2009
- (11) **1 036 599** (51) **B05C 7/00**
(84) CY 23.09.2009 (84) IE 23.09.2009
- (11) **1 036 892** (51) **E04C 2/42**
(84) AT 08.03.2009 (84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2008 CY 08.03.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 FR 23.11.2009
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
IT 08.03.2008 LI 31.03.2008
LU 08.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.10.2009 PT 19.06.2005
SE 09.03.2008
- (11) **1 037 028** (51) **G01K 13/02**
(84) FR 02.03.2009
- (11) **1 038 554** (51) **A62C 2/06**
(84) CY 26.08.2009 (84) IE 26.08.2009
- (11) **1 041 765** (51) **H04L 5/02**
(84) FI 29.07.2009 (84) IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
- (11) **1 043 105** (51) **B23K 3/03**
(84) MC 30.04.2009
- (11) **1 043 187** (51) **B60M 1/36**
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
- (11) **1 044 852** (51) **B60R 16/02**
(84) DK 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
- (11) **1 045 249** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008 IE 12.04.2009
MC 30.04.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
- (11) **1 045 395** (51) **G11B 33/04**
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
CH 30.04.2009 DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 14.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
- (11) **1 046 816** (51) **F04B 25/02**
(84) CH 30.04.2009 (84) ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
- (11) **1 048 413** (51) **B25B 13/52**
(84) AT 26.11.2008 (84) DK 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 MC 30.04.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
- (11) **1 050 381** (51) **B25B 21/02**
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 30.04.2009 DK 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 28.04.2009 IT 22.10.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
- (11) **1 052 652** (51) **G21F 3/03**
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 PT 28.12.2009
- (11) **1 052 659** (51) **H01F 27/28**
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 30.04.2009
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SE 13.11.2008
- (11) **1 052 868** (51) **H04J 14/02**
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
CH 31.05.2009 DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 03.05.2009 IT 08.10.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 08.10.2008 PT 17.02.2009
SE 08.01.2009
- (11) **1 053 668** (51) **A01B 73/04**
(84) BE 30.07.2008 (84) DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 02.05.2009 IT 30.07.2008
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008
- (11) **1 054 309** (51) **G05B 19/00**
(84) DK 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
MC 30.04.2009 NL 14.05.2008

PT 14.10.2008	SE 14.08.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
(11) 1 054 567	(51) H04Q 3/00	FR 02.02.2009	IE 28.01.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	IT 28.05.2008	LI 31.01.2009	PT 17.02.2009	
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	MC 31.01.2009	NL 28.05.2008	(11) 1 067 048	(51) B65B 25/14
FI 20.08.2008	IE 08.05.2009	PT 28.10.2008	SE 28.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
IT 20.08.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 060 850	(51) B26F 1/44	CH 30.06.2009	DK 13.08.2008
PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 056 017	(51) G06F 13/40	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	IE 30.06.2009	LI 30.06.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	IE 01.04.2009	MC 30.04.2009	MC 30.06.2009	NL 13.08.2008
CH 31.05.2009	DK 05.11.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008
FI 05.11.2008	IE 13.05.2009	(11) 1 061 091	(51) C08G 18/08	(11) 1 067 192	(51) C12N 15/77
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) ES 22.05.2009
PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
(11) 1 057 451	(51) A61H 31/00	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	SE 15.07.2009		PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
CH 31.05.2009	DK 22.04.2009	(11) 1 061 182	(51) E02D 5/30	(11) 1 067 349	(51) F27D 23/02
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 14.01.2005	(84) CH 21.01.2004
IE 26.05.2009	LI 31.05.2009	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	GR 21.04.2004	LI 21.01.2004
MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	FI 25.02.2009	IE 16.06.2009	LU 14.01.2005	MC 31.01.2005
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 067 439	(51) G03G 9/09
(11) 1 057 943	(51) E03D 5/10	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) ES 18.04.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(11) 1 062 987	(51) A61N 1/362	LI 30.06.2009	NL 07.01.2009
CH 30.06.2009	DK 01.10.2008	(84) IE 22.06.2009		(11) 1 067 911	(51) A61K 9/24
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(11) 1 063 504	(51) G01L 9/00	(84) BE 31.01.2009	(84) CH 31.01.2009
IE 02.06.2009	IT 01.10.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) CH 30.06.2009	ES 27.01.2009	FI 26.01.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	DK 01.04.2009	ES 12.07.2009	FR 02.02.2009	IE 26.01.2009
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
SE 01.01.2009		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 069 141	(51) C08F 259/08
(11) 1 058 226	(51) G09F 9/33	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(84) BE 29.10.2008	(84) DK 29.10.2008	SE 01.07.2009		CH 31.07.2009	DK 14.01.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(11) 1 063 611	(51) G06T 1/00	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
IE 26.05.2009	MC 31.05.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	FR 31.07.2009	LI 31.07.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(11) 1 065 179	(51) C03C 17/09	MC 31.07.2009	NL 14.01.2009
SE 29.01.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) CH 30.06.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(11) 1 058 358	(51) H01S 5/026	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 069 511	(51) G06F 13/40
(84) AT 29.10.2008	(84) CH 31.05.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	CH 31.07.2009	DK 17.06.2009
FI 29.10.2008	IE 15.05.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	SE 11.06.2009		LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(11) 1 065 681	(51) H01G 2/02	PT 17.10.2009	SE 17.09.2009
(11) 1 058 409	(51) H04B 7/185	(84) DK 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	(11) 1 070 447	(51) A01B 33/10
(84) DK 01.10.2008	(84) ES 12.01.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) CH 31.07.2009
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	NL 24.06.2009	PT 24.10.2009	DK 15.07.2009	ES 26.10.2009
IT 01.10.2008	MC 30.04.2009	SE 24.09.2009		FI 15.07.2009	LI 31.07.2009
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) 1 065 774	(51) H02J 7/00	MC 31.07.2009	NL 15.07.2009
SE 01.01.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 058 481	(51) H04S 1/00	CH 30.06.2009	DK 17.12.2008	(11) 1 070 600	(51) B42C 15/00
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
CH 31.05.2009	DK 10.12.2008	IE 22.06.2009	LI 30.06.2009	CH 31.07.2009	DK 18.03.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	MC 30.06.2009	NL 17.12.2008	FI 18.03.2009	LI 31.07.2009
IE 22.05.2009	LI 31.05.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	MC 31.07.2009	NL 18.03.2009
MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	(11) 1 065 784	(51) H02M 3/07	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(11) 1 070 861	(51) F16B 37/12
(11) 1 059 391	(51) E03C 1/295	CH 31.05.2009	DK 26.11.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	CH 31.07.2009	DK 20.05.2009
CH 30.06.2009	DK 01.04.2009	IE 25.05.2009	LI 31.05.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009
FI 01.04.2009	IE 02.06.2009	MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
SE 01.07.2009		(11) 1 066 883	(51) B02C 18/14	SE 20.08.2009	
(11) 1 059 773	(51) H04L 12/56	(84) AT 08.10.2008	(84) CH 30.06.2009	(11) 1 071 210	(51) H03K 17/042
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	DK 08.10.2008	ES 19.01.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 28.01.2009
CH 31.01.2009	DK 28.05.2008				

ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	IE 01.02.2009	LI 28.02.2009	(11) 1 080 333	(51) F26B 5/04
IE 28.01.2009	LI 30.06.2009	MC 28.02.2009		(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009
MC 30.06.2009	PT 29.06.2009			ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
(11) 1 072 107	(51) H04B 7/005	(11) 1 075 832	(51) A61K 8/81	IE 19.08.2009	PT 21.12.2009
(84) FI 15.10.2008	(84) FR 02.03.2009	(84) BE 31.07.2002	(84) CH 31.07.2009	SE 19.08.2009	
SE 15.01.2009		CY 31.07.2002	DK 22.11.2001		
(11) 1 072 618	(51) C08F 10/02	FI 22.08.2001	GR 23.11.2001	(11) 1 081 197	(51) C09C 1/02
(84) AT 11.03.2009	(84) CH 31.07.2009	IE 22.08.2001	LI 31.07.2009	(84) AT 14.03.2009	(84) BE 15.08.2007
DK 11.03.2009	FI 11.03.2009	LU 11.07.2002	MC 01.02.2003	CH 31.03.2009	DE 01.10.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	NL 22.08.2001	PT 22.11.2001	FI 14.03.2009	FR 23.11.2009
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	SE 22.11.2001		LI 31.03.2009	PT 14.09.2009
(11) 1 072 648	(51) C08L 75/08	(11) 1 076 404	(51) H02M 3/335	(11) 1 081 387	(51) F04D 19/04
(84) AT 26.11.2008	(84) CH 31.07.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) ES 27.12.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 18.03.2009
DK 26.11.2008	FI 26.11.2008	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	NL 16.09.2009	SE 16.09.2009	IE 18.03.2009	LI 31.08.2009
PT 27.04.2009				MC 31.08.2009	NL 18.03.2009
(11) 1 072 896	(51) G01R 27/08	(11) 1 077 402	(51) G06F 3/12	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) DK 17.06.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) CH 31.08.2009	(11) 1 081 692	(51) G11B 7/135
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	DK 22.07.2009	ES 02.11.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
IE 17.06.2009	LI 31.07.2009	FI 22.07.2009	LI 31.08.2009	CH 31.08.2009	DK 29.04.2009
MC 31.07.2009	NL 17.06.2009	MC 31.08.2009	NL 22.07.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
(11) 1 073 815	(51) E05B 17/04	(11) 1 077 405	(51) G06F 9/44	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
(84) FR 02.03.2009		(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	SE 29.07.2009	
(11) 1 074 213	(51) A47L 9/18	CH 31.08.2009	DK 03.06.2009	(11) 1 081 926	(51) H04M 3/42
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 10.12.2008
CH 31.07.2009	DK 12.11.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	NL 03.06.2009	PT 03.10.2009	IE 10.12.2008	LI 31.08.2009
FR 31.07.2009	LI 31.07.2009	SE 03.09.2009		MC 31.08.2009	NL 10.12.2008
MC 31.07.2009	NL 12.11.2008	(11) 1 077 428	(51) G06K 7/08	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) 1 083 693	(51) H04J 3/16
(11) 1 074 382	(51) B31F 1/07	CH 31.08.2009	DK 03.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 17.06.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
CH 31.08.2009	DK 03.12.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	IE 17.06.2009	LI 31.08.2009
FI 03.12.2008	LI 31.08.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	MC 31.08.2009	NL 17.06.2009
MC 31.08.2009	NL 03.12.2008	SE 03.03.2009		PT 17.10.2009	SE 17.09.2009
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(11) 1 078 642	(51) A61M 1/16	(11) 1 084 798	(51) B25B 27/14
(11) 1 074 428	(51) B60N 3/10	(84) AT 15.07.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 10.06.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) DK 27.05.2009	DK 15.07.2009	FI 15.07.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	IE 10.06.2009	LI 31.08.2009
FR 31.07.2009	IE 27.05.2009	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	MC 31.08.2009	NL 10.06.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	SE 15.07.2009		PT 10.10.2009	
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(11) 1 079 204	(51) G08G 5/00	(11) 1 087 229	(51) G01N 29/22
SE 27.08.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) FI 08.07.2009	(84) IE 08.07.2009
(11) 1 074 855	(51) G01S 17/10	CH 31.07.2009	DK 04.03.2009	MC 30.09.2009	PT 09.11.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) FR 31.07.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 087 714	(51) A61B 18/14
LI 31.07.2009		LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(11) 1 075 078	(51) H02M 5/458	NL 04.03.2009	PT 18.08.2009	CH 30.04.2009	DK 20.08.2008
(84) CH 31.07.2009	(84) ES 25.04.2009	SE 04.06.2009		ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
IE 14.01.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 079 306	(51) G06F 11/36	IE 17.04.2009	IT 20.08.2008
MC 31.07.2009	NL 14.01.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 24.06.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
(11) 1 075 097	(51) H04B 10/18	IE 24.06.2009	LI 31.08.2009	SE 20.11.2008	
(84) CH 31.07.2009	(84) DK 28.01.2009	MC 31.08.2009	NL 24.06.2009	(11) 1 087 718	(51) A61C 8/00
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) DK 24.06.2009
IE 28.01.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 079 319	(51) G06F 17/24	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
MC 31.07.2009	NL 28.01.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	IE 24.06.2009	NL 24.06.2009
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	CH 30.06.2009	DK 08.10.2008	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
(11) 1 075 622	(51) F17C 7/04	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 090 620	(51) A61G 7/10
(84) BE 28.02.2009	(84) CH 28.02.2009	IE 28.06.2009	IT 08.10.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
FI 01.02.2009	FR 02.03.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	CH 31.08.2009	ES 06.07.2009
		NL 08.10.2008	PT 17.02.2009	FI 25.03.2009	LI 31.08.2009
		SE 08.01.2009		MC 31.08.2009	PT 31.08.2009

(11) 1 091 220	(51) <i>G02B 6/293</i>	FI 02.03.2005	IE 08.06.2009	(11) 1 111 837	(51) <i>H04L 7/033</i>
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	LI 30.06.2005	LU 06.06.2005	(84) FR 31.12.2008	
CH 31.07.2009	DK 10.12.2008	NL 02.03.2005	PT 07.12.2009		
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SE 02.06.2005		(11) 1 113 033	(51) <i>C08G 63/06</i>
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009			(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) 1 105 958	(51) <i>H02H 3/04</i>	CH 31.12.2008	DK 26.11.2008
SE 10.03.2009		(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
		CH 30.06.2009	DK 13.05.2009	FR 26.01.2009	IE 22.12.2008
		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 092 384	(51) <i>A47L 15/44</i>	IE 13.06.2009	LI 30.06.2009	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009
(84) DK 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	SE 26.02.2009	
IE 05.08.2009	NL 05.08.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009		
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009				
		(11) 1 106 203	(51) <i>A61N 1/30</i>	(11) 1 113 071	(51) <i>C11D 17/00</i>
(11) 1 092 423	(51) <i>A61Q 19/02</i>	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
(84) AT 13.05.2009	(84) CH 31.08.2009	CH 30.04.2009	DK 19.11.2008	DK 09.07.2008	FI 09.07.2008
DK 13.05.2009	FI 13.05.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	IE 01.04.2009	NL 09.07.2008
IE 13.05.2009	LI 31.08.2009	IE 20.04.2009	LI 30.04.2009	PT 09.12.2008	SE 09.10.2008
MC 31.08.2009	NL 13.05.2009	MC 30.04.2009	PT 20.04.2009		
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	SE 19.02.2009		(11) 1 113 346	(51) <i>G04B 47/00</i>
				(84) AT 12.08.2009	(84) DK 12.08.2009
(11) 1 096 605	(51) <i>H01R 4/24</i>	(11) 1 106 246	(51) <i>B01J 23/02</i>	ES 23.11.2009	IE 12.08.2009
(84) DK 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	(84) FR 31.12.2008		NL 12.08.2009	PT 12.12.2009
IE 05.08.2009	NL 05.08.2009				
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009			(11) 1 113 446	(51) <i>G11C 7/00</i>
				(84) FR 31.12.2008	
(11) 1 096 725	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 106 350	(51) <i>B41F 7/06</i>		
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) ES 03.01.2010	(11) 1 113 507	(51) <i>H01L 39/24</i>
CH 31.05.2009	DK 11.03.2009	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	(84) DK 13.08.2008	(84) FR 31.12.2008
FI 11.03.2009	IE 28.05.2009	SE 23.09.2009		GB 28.12.2008	IT 13.08.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009				
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 106 493	(51) <i>B62L 3/00</i>	(11) 1 114 702	(51) <i>B25G 1/04</i>
SE 11.06.2009		(84) FR 31.12.2008	(84) GB 11.12.2006	(84) AT 08.07.2009	(84) DK 08.07.2009
		IE 11.12.2006	NL 01.07.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
				NL 08.07.2009	
(11) 1 098 533	(51) <i>H04N 7/08</i>	(11) 1 106 679	(51) <i>C12C 11/02</i>	(11) 1 114 858	(51) <i>C10M 159/12</i>
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) FR 31.12.2008
CH 31.05.2009	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	LI 30.06.2009	GB 20.12.2008	
IE 17.05.2009	LI 31.05.2009	MC 30.06.2009	PT 25.05.2009		
MC 31.05.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009			
				(11) 1 115 039	(51) <i>G03G 21/18</i>
(11) 1 101 609	(51) <i>B41F 13/004</i>	(11) 1 106 707	(51) <i>C23C 2/08</i>	(84) FR 02.02.2009	(84) IT 09.07.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) FI 22.07.2009	(84) IE 22.07.2009		
LI 31.08.2009		PT 22.11.2009			
				(11) 1 115 170	(51) <i>H01M 10/40</i>
(11) 1 102 982	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) 1 107 031	(51) <i>G02B 6/38</i>	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) FR 31.12.2008	(84) GB 04.12.2008	CH 30.06.2009	DK 03.12.2008
CH 30.06.2009	DK 22.04.2009			ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(11) 1 107 167	(51) <i>G06K 9/00</i>	IE 01.06.2009	LI 30.06.2009
IE 06.06.2009	LI 30.06.2009	(84) BE 22.10.2008	(84) DE 01.10.2009	MC 30.06.2009	NL 03.12.2008
MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	FR 23.11.2009	IT 22.10.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	NL 22.10.2008			
				(11) 1 115 188	(51) <i>H02H 7/085</i>
(11) 1 103 137	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 107 558	(51) <i>H04M 3/51</i>	(84) FR 31.12.2008	(84) GB 20.12.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) FR 31.12.2008	(84) GB 05.12.2008	IT 03.09.2008	
CH 30.06.2009	DK 12.11.2008				
IE 02.06.2009	LI 30.06.2009	(11) 1 108 765	(51) <i>C09D 183/08</i>	(11) 1 115 191	(51) <i>H02K 3/52</i>
MC 30.06.2009	NL 12.11.2008	(84) DK 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	CH 31.12.2008	DK 27.08.2008
		NL 08.07.2009	PT 09.11.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
				FR 31.12.2008	GB 21.12.2008
				IE 21.12.2008	LI 31.12.2008
(11) 1 103 842	(51) <i>G02F 1/15</i>	(11) 1 109 403	(51) <i>H04N 5/77</i>	MC 31.12.2008	NL 27.08.2008
(84) DK 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	(84) FR 31.12.2008		PT 27.01.2009	SE 27.11.2008
IE 22.07.2009	NL 22.07.2009				
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009			(11) 1 116 075	(51) <i>G04B 37/00</i>
				(84) CY 09.09.2009	(84) ES 20.12.2009
				FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
(11) 1 105 316	(51) <i>B65D 25/20</i>	(11) 1 110 602	(51) <i>B01J 20/26</i>	NL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) DK 05.11.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) CH 30.04.2009		
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	DK 15.04.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 117 015	(51) <i>G03G 21/18</i>
IE 05.11.2008	LI 30.06.2009	IE 26.04.2009	LI 30.04.2009	(84) FR 02.02.2009	(84) IT 09.07.2008
MC 30.06.2009	NL 05.11.2008	MC 30.04.2009	PT 15.09.2009		
PT 06.04.2009	SE 05.02.2009				
(11) 1 105 682	(51) <i>F23Q 3/00</i>	(11) 1 111 783	(51) <i>H03K 3/3562</i>	(11) 1 117 017	(51) <i>G04G 3/02</i>
(84) CH 30.06.2005	(84) DK 02.06.2005	(84) DE 01.07.2009	(84) FR 31.12.2008	(84) CY 09.09.2009	(84) ES 20.12.2009
		GB 01.01.2009	IT 01.10.2008	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009

NL 09.09.2009	SE 09.09.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 127 722	(51) B60J 1/20
(11) 1 118 126	(51) H01L 31/113	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(84) FR 02.03.2009	(84) IT 02.11.2006
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(11) 1 128 123	(51) F17C 1/08
CH 31.07.2009	DK 25.02.2009	SE 25.05.2009		(84) AT 13.02.2009	(84) BE 28.02.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 124 102	(51) F25D 11/02	CH 29.02.2008	CY 04.07.2007
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(84) FR 02.03.2009		DE 01.09.2009	DK 04.07.2007
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(11) 1 124 314	(51) H02M 3/07	FI 04.07.2007	FR 02.03.2009
SE 25.05.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 28.02.2009	GR 05.10.2007	IE 04.07.2007
(11) 1 119 004	(51) G11C 11/406	DE 01.09.2009	DK 07.01.2009	LI 29.02.2008	MC 28.02.2008
(84) DE 01.07.2009	(84) FR 31.12.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
GB 15.01.2009	IE 15.10.2008	FR 09.03.2009	IE 07.01.2009	SE 04.10.2007	
IT 15.10.2008		MC 28.02.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 128 239	(51) G04G 1/10
(11) 1 120 994	(51) H04R 1/40	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) DK 24.06.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) ES 03.01.2010	(11) 1 125 687	(51) B24B 45/00	ES 05.10.2009	IE 24.06.2009
FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) DK 01.07.2009	PT 24.10.2009	
SE 23.09.2009		ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	(11) 1 128 240	(51) G04G 9/00
(11) 1 121 920	(51) A61G 3/06	IE 01.07.2009	NL 01.07.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) DK 15.07.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
CH 31.01.2009	DK 29.10.2008	(11) 1 125 745	(51) B41J 2/14	IE 15.07.2009	NL 15.07.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(84) ES 13.10.2008	(84) FR 02.03.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009
FR 02.02.2009	GB 29.01.2009	IT 02.07.2008	NL 02.07.2008	(11) 1 128 411	(51) H01H 71/04
IE 18.01.2009	LI 31.01.2009	(11) 1 125 812	(51) B61D 15/00	(84) AT 12.08.2009	(84) DK 12.08.2009
MC 31.01.2009	NL 29.10.2008	(84) CY 23.09.2009	(84) IE 23.09.2009	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	(11) 1 125 814	(51) B61D 19/00	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009
(11) 1 121 935	(51) A61K 38/11	(84) FR 02.03.2009	(84) SE 18.09.2008	SE 12.08.2009	
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 125 953	(51) C08F 18/08	(11) 1 128 524	(51) H02K 3/12
CH 28.02.2009	DK 13.08.2008	(84) FR 09.03.2009		(84) FR 02.03.2009	
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 125 954	(51) C08F 283/06	(11) 1 128 886	(51) B01D 21/26
FR 02.03.2009	IE 02.02.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 03.06.2009
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	BE 03.06.2009	CH 31.08.2009
PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	DK 03.06.2009	ES 14.09.2009
(11) 1 122 063	(51) B41F 21/10	SE 15.07.2009		FI 03.06.2009	MC 31.08.2009
(84) FR 17.02.2009		(11) 1 126 137	(51) F01D 21/00	NL 03.06.2009	PT 03.10.2009
(11) 1 122 421	(51) F02M 25/07	(84) FR 02.03.2009	(84) SE 18.09.2008	SE 03.09.2009	
(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	(11) 1 126 203	(51) F16K 31/06	(11) 1 130 101	(51) C12N 9/10
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	(84) ES 08.03.2009	(84) FR 02.03.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 15.10.2008
IE 19.08.2009	NL 19.08.2009	(11) 1 126 330	(51) G03G 15/08	IT 15.10.2008	LI 30.06.2009
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	(84) FR 02.03.2009		(11) 1 130 763	(51) H02P 9/02
(11) 1 122 546	(51) G01R 31/28	(11) 1 126 331	(51) G03G 15/20	(84) BE 31.01.2009	(84) CH 31.01.2009
(84) FR 02.03.2009		(84) FR 02.03.2009	(84) IT 30.07.2008	DK 30.07.2008	ES 10.11.2008
(11) 1 122 941	(51) H04N 1/00	(11) 1 126 356	(51) G06F 21/02	FI 30.07.2008	FR 02.02.2009
(84) ES 01.12.2008	(84) FR 02.02.2009	(84) FR 02.03.2009		GB 08.01.2009	IE 30.07.2008
IT 20.08.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 127 537	(51) A61B 5/00	IT 30.07.2008	LI 31.01.2009
(11) 1 123 734	(51) B01J 19/00	(84) BE 28.02.2009	(84) CH 28.02.2009	MC 31.01.2009	NL 30.07.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 31.01.2009	(11) 1 127 665	(51) B27C 5/00	PT 30.12.2008	SE 30.10.2008
CH 31.01.2009	DK 09.07.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) CH 28.02.2009	(11) 1 131 796	(51) G07F 7/06
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) CH 28.02.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) CH 31.07.2009
FR 02.02.2009	GB 31.01.2009	DK 02.07.2008	ES 13.10.2008	DK 29.04.2009	ES 09.08.2009
IE 31.01.2009	LI 31.01.2009	FI 02.07.2008	FR 02.03.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
MC 31.01.2009	NL 09.07.2008	IE 02.07.2008	IT 02.07.2008	MC 31.07.2009	NL 29.04.2009
PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
(11) 1 123 859	(51) B62J 1/08	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 132 170	(51) B23Q 5/40
(84) BE 28.02.2009	(84) CH 28.02.2009	SE 02.10.2008		(84) BE 31.03.2009	(84) DK 28.05.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(11) 1 127 665	(51) B27C 5/00	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
FI 20.08.2008	FR 02.03.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) CH 28.02.2009	FR 23.11.2009	IE 28.05.2008
IE 20.08.2008	LI 28.02.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	MC 31.03.2009	NL 28.05.2008
MC 28.02.2009	PT 20.01.2009	FI 10.12.2008	FR 02.03.2009	PT 28.10.2008	SE 28.08.2008
SE 20.11.2008		IE 10.12.2008	LI 28.02.2009	(11) 1 132 318	(51) B65D 83/68
(11) 1 123 944	(51) C08G 59/02	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) DK 29.07.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
CH 31.07.2009	DK 25.02.2009			NL 29.07.2009	PT 29.11.2009

SE 29.07.2009		(11) 1 142 571	(51) A61K 31/195	(11) 1 145 923	(51) B60R 21/20
(11) 1 132 329	(51) B66F 7/14	(84) DK 10.09.2008	(84) FI 10.09.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 07.01.2009
(84) DK 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	IE 10.09.2008	MC 30.04.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	IE 07.01.2009	LI 30.04.2009
NL 24.06.2009	PT 24.10.2009	SE 10.12.2008		MC 30.04.2009	NL 07.01.2009
SE 24.09.2009				SE 07.04.2009	
(11) 1 132 678	(51) F21V 8/00	(11) 1 143 052	(51) D02H 9/00	(11) 1 146 072	(51) C08K 3/22
(84) CY 26.08.2009	(84) DK 26.08.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	(84) ES 04.01.2009	(84) FI 24.09.2008
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	IE 15.07.2009	NL 15.07.2009	IE 24.09.2008	MC 30.04.2009
IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009		
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009				
(11) 1 132 870	(51) G07C 9/00	(11) 1 143 192	(51) F17C 13/12	(11) 1 147 077	(51) C07C 257/06
(84) FR 02.02.2009		(84) AT 01.07.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 31.01.2009
		FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	CH 31.01.2009	DK 23.07.2008
		NL 01.07.2009	PT 02.11.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
		SE 01.07.2009		FR 02.02.2009	GB 07.01.2009
				IE 23.07.2008	IT 23.07.2008
(11) 1 133 074	(51) H04B 7/06	(11) 1 143 230	(51) G01L 5/00	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
		ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	SE 23.10.2008	
(11) 1 135 094	(51) A61K 38/48	IE 19.08.2009	NL 19.08.2009		
(84) BE 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009		
FI 11.03.2009	MC 30.04.2009				
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009				
SE 11.06.2009					
(11) 1 136 891	(51) G04B 5/18	(11) 1 143 377	(51) G06K 19/07	(11) 1 147 789	(51) A62C 39/00
(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) DK 30.07.2008	(84) FI 30.07.2008
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	IE 30.07.2008	IT 30.07.2008
IE 19.08.2009	NL 19.08.2009	IE 04.02.2009	MC 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 30.07.2008
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	PT 06.07.2009	SE 04.05.2009	PT 30.12.2008	SE 30.10.2008
(11) 1 138 221	(51) A45D 29/04	(11) 1 143 731	(51) H04N 7/173	(11) 1 147 886	(51) B41C 1/10
(84) CH 02.02.2005	(84) LI 02.02.2005	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
		CH 30.06.2009	DK 13.05.2009	CH 30.04.2009	DK 14.01.2009
		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
		IE 02.06.2009	LI 30.06.2009	IE 19.04.2009	LI 30.04.2009
		MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	MC 30.04.2009	NL 14.01.2009
		PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(11) 1 138 784	(51) C12Q 1/68	(11) 1 145 028	(51) G01R 33/563	(11) 1 147 957	(51) B60S 3/00
(84) BE 15.10.2008	(84) DK 15.10.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
FI 15.10.2008	IE 02.04.2009	CH 31.01.2009	DK 27.08.2008	CH 30.04.2009	DK 18.03.2009
MC 30.04.2009	NL 15.10.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	IE 19.04.2009	LI 30.04.2009
PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	FR 02.02.2009	GB 05.01.2009	MC 30.04.2009	NL 18.03.2009
		IE 05.01.2009	IT 27.08.2008	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009
		LI 31.01.2009	MC 31.01.2009		
		SE 27.11.2008			
(11) 1 139 091	(51) G01N 23/225	(11) 1 145 488	(51) H04L 12/24	(11) 1 148 046	(51) C07C 221/00
(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 22.10.2008	ES 02.02.2009
IE 19.08.2009	NL 19.08.2009	FI 07.01.2009	IE 17.04.2009	FI 22.10.2008	FR 02.02.2009
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IE 28.01.2009	IT 22.10.2008
		SE 07.04.2009		MC 31.01.2009	NL 22.10.2008
				PT 23.03.2009	SE 22.01.2009
(11) 1 139 099	(51) G01N 33/497	(11) 1 145 752	(51) B01D 35/30	(11) 1 148 110	(51) C09K 11/78
(84) CY 23.09.2009	(84) ES 03.01.2010	(84) DK 12.11.2008	(84) ES 23.02.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) CH 30.04.2009
FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
		MC 30.04.2009	SE 12.02.2009	FI 17.09.2008	IE 20.04.2009
				LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
				PT 17.02.2009	
(11) 1 139 194	(51) G05G 1/04	(11) 1 145 865	(51) B41M 7/00	(11) 1 148 762	(51) H05B 6/02
(84) FR 31.12.2008		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 08.10.2008
		DK 23.07.2008	ES 03.11.2008	IE 08.10.2008	LI 30.04.2009
		FI 23.07.2008	IE 10.04.2009	MC 30.04.2009	PT 17.02.2009
		IT 23.07.2008	NL 23.07.2008		
		SE 23.10.2008			
(11) 1 139 446	(51) H01L 41/04	(11) 1 145 894	(51) B60K 17/36	(11) 1 148 838	(51) A61F 2/06
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005
CH 30.04.2009	DK 18.03.2009	CH 30.04.2009	DK 06.08.2008	CH 17.08.2005	CY 17.08.2005
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	ES 12.11.2008	FI 06.08.2008	DK 17.11.2005	FI 17.08.2005
IE 01.04.2009	LI 30.04.2009	IE 12.04.2009	IT 06.08.2008	FR 02.03.2009	GR 17.11.2005
MC 30.04.2009	NL 18.03.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IE 01.02.2006	IT 01.02.2008
PT 26.08.2009		NL 06.08.2008	SE 06.11.2008	LI 17.08.2005	LU 28.02.2006
				MC 28.02.2006	NL 17.08.2005
				PT 17.01.2006	SE 17.11.2005
(11) 1 139 476	(51) H01M 8/10				
(84) FR 23.11.2009					
(11) 1 139 537	(51) H02G 3/10				
(84) CY 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009				
IE 16.09.2009					
(11) 1 141 273	(51) C12N 15/10				
(84) DK 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009				
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009				
NL 01.07.2009	PT 02.11.2009				
SE 01.07.2009					

(11) 1 148 965	(51) B23D 61/02	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) CH 31.01.2009	FI 31.12.2008	FR 02.03.2009	(11) 1 152 655	(51) A01J 5/007
DK 22.10.2008	ES 02.02.2009	IE 11.02.2009	LI 28.02.2009	(84) AT 04.02.2005	(84) BE 28.02.2005
FI 22.10.2008	FR 02.02.2009	MC 28.02.2009	NL 31.12.2008	CH 21.04.2004	CY 04.02.2005
GB 31.01.2009	IE 22.10.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	DK 21.07.2004	ES 01.08.2004
IT 22.10.2008	LI 31.01.2009	(11) 1 151 261	(51) G01L 5/00	FI 21.04.2004	FR 21.04.2004
MC 31.01.2009	NL 22.10.2008	(84) AT 18.01.2009	(84) BE 07.06.2006	GB 21.04.2004	GR 21.07.2004
PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	CH 07.06.2006	CY 07.06.2006	IE 21.04.2004	IT 21.04.2004
(11) 1 149 540	(51) A41G 3/00	DE 01.08.2009	DK 07.09.2006	LI 21.04.2004	LU 04.02.2005
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	ES 18.09.2006	FI 18.01.2009	MC 28.02.2005	PT 21.09.2004
CH 30.04.2009	DK 01.10.2008	FR 02.02.2009	GB 18.01.2009	SE 21.07.2004	
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	GR 08.09.2006	IE 18.01.2007	(11) 1 152 728	(51) A61J 1/00
IE 25.04.2009	IT 01.10.2008	LI 07.06.2006	LU 18.01.2007	(84) BE 31.01.2009	(84) DK 18.06.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	MC 31.01.2007	NL 07.06.2006	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	PT 07.11.2006		FR 02.02.2009	GB 19.01.2009
SE 01.01.2009				IE 18.06.2008	IT 18.06.2008
(11) 1 149 631	(51) B02C 19/22	(11) 1 151 298	(51) G01N 33/53	(11) 1 153 592	(51) A61H 7/00
(84) CH 30.04.2009	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) CY 26.08.2009	(84) DK 26.08.2009
IE 29.10.2008	LI 30.04.2009	CH 31.01.2009	DK 17.09.2008	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
MC 30.04.2009	PT 30.03.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	NL 26.08.2009	PT 28.12.2009
(11) 1 150 108	(51) G01K 3/10	FR 02.02.2009	GB 13.01.2009	SE 26.08.2009	
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 29.10.2008	IE 13.01.2009	IT 17.09.2008	(11) 1 153 752	(51) B41J 2/175
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
IE 29.10.2008	IT 29.10.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	CH 30.04.2009	DK 18.02.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	SE 17.12.2008		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(11) 1 151 585	(51) H04L 12/56	IE 12.04.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 150 184	(51) G04B 17/28	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	MC 30.04.2009	NL 18.02.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) DK 20.08.2008	CH 28.02.2009	DK 09.07.2008	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 154 229	(51) G01B 11/27
IE 20.08.2008	IT 20.08.2008	FR 02.03.2009	IE 11.02.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) ES 03.01.2010
MC 30.04.2009	NL 20.08.2008	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008		
(11) 1 150 307	(51) H01C 7/12	SE 09.10.2008		(11) 1 154 266	(51) G01N 27/447
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(11) 1 151 589	(51) H04L 25/03	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
CH 30.04.2009	DK 22.10.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	CH 30.04.2009	DK 11.03.2009
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	CH 28.02.2009	DK 14.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
IT 22.10.2008	LI 30.04.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	IE 27.04.2009	LI 30.04.2009
MC 30.04.2009	NL 22.10.2008	FR 16.03.2009	IE 11.02.2009	MC 30.04.2009	NL 11.03.2009
PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
		NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) 1 154 636	(51) H04N 1/52
		SE 14.04.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) 1 150 436	(51) H04B 1/30	(11) 1 151 639	(51) H05B 33/08	CH 31.05.2009	DK 07.01.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) DK 06.08.2008	(84) ES 17.11.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
CH 30.04.2009	DK 20.08.2008	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	IE 09.05.2009	LI 31.05.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	MC 30.04.2009	NL 06.08.2008	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009
IE 26.04.2009	IT 20.08.2008	PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 151 676	(51) A23L 1/164	(11) 1 155 131	(51) C12N 15/67
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) DK 23.07.2008
SE 20.11.2008		DK 19.11.2008	FI 19.11.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(11) 1 150 506	(51) H04N 7/167	IE 01.05.2009	LI 31.05.2009	FR 02.03.2009	IT 23.07.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	MC 28.02.2009	NL 23.07.2008
CH 30.04.2009	DK 06.08.2008	SE 19.02.2009		PT 23.12.2008	SE 23.10.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	(11) 1 151 690	(51) A45D 20/12	(11) 1 155 312	(51) G01N 27/49
IE 25.04.2009	IT 06.08.2008	(84) DK 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	(84) FR 02.03.2009	
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IE 24.06.2009	NL 24.06.2009	(11) 1 155 437	(51) H01L 21/00
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	(84) FR 02.02.2009	(84) GB 19.01.2009
SE 06.11.2008		(11) 1 151 820	(51) B23K 20/12	IT 20.08.2008	
(11) 1 150 550	(51) H05K 1/00	(84) DK 03.09.2008	(84) IE 27.04.2009	(11) 1 155 712	(51) A61N 1/37
(84) AT 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	MC 30.04.2009	PT 03.02.2009	(84) IE 15.05.2009	
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	(11) 1 152 483	(51) H01Q 5/00	(11) 1 155 771	(51) B23Q 7/14
MC 30.04.2009	PT 13.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) DK 22.07.2009	(84) BE 31.03.2008	(84) CH 18.07.2007
SE 11.05.2009		ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	LI 18.07.2007	
(11) 1 151 092	(51) C12N 15/11	IE 22.07.2009	NL 22.07.2009		
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008				
CH 28.02.2009	DE 01.09.2009				

(11) 1 155 832	(51) B41F 21/00	CH 31.07.2009	DK 18.03.2009	(11) 1 158 840	(51) H05B 37/02
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 24.09.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) IE 12.08.2009	(84) NL 12.08.2009
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009		
IE 24.09.2008	IT 24.09.2008	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 159 107	(51) B24B 31/116
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	SE 18.06.2009		(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
PT 24.02.2009	SE 24.12.2008			CH 31.12.2008	DK 28.05.2008
		(11) 1 156 758	(51) A61F 2/06	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
(11) 1 155 846	(51) B41F 13/12	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	FR 31.12.2008	GB 28.12.2008
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 19.11.2008	CH 28.02.2009	DK 15.10.2008	IE 28.12.2008	IT 28.05.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
IE 19.11.2008	LI 30.04.2009	FR 02.03.2009	IE 28.02.2009	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008
MC 30.04.2009	NL 19.11.2008	IT 15.10.2008	LI 28.02.2009	SE 28.08.2008	
PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	MC 28.02.2009	NL 15.10.2008		
		PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	(11) 1 159 629	(51) G01R 31/3193
(11) 1 155 961	(51) B65B 9/06			(84) FR 02.03.2009	
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(11) 1 156 817	(51) A61K 38/00		
CH 31.05.2009	DK 03.09.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(11) 1 159 880	(51) A23L 1/0522
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	CH 28.02.2009	DK 27.08.2008	(84) CH 31.05.2009	(84) DK 31.05.2009
IE 11.05.2009	IT 03.09.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	FI 16.05.2009	GR 04.12.2007
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	FR 02.03.2009	IE 11.02.2009	IE 18.05.2009	LI 31.05.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	IT 27.08.2008	LI 28.02.2009	LU 16.05.2005	MC 31.05.2005
SE 03.12.2008		MC 28.02.2009	NL 27.08.2008	NL 01.12.2009	PT 16.11.2007
		PT 27.01.2009	SE 27.11.2008		
(11) 1 156 170	(51) E04B 2/94			(11) 1 160 432	(51) F02C 3/14
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) 1 156 861	(51) A63H 17/00	(84) AT 08.07.2009	(84) DK 08.07.2009
CH 31.05.2009	DK 14.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
FI 14.01.2009	IE 19.05.2009	CH 28.02.2009	DK 03.12.2008	IE 08.07.2009	NL 08.07.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008		
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	FR 02.03.2009	IE 04.02.2009	(11) 1 161 021	(51) H04L 1/08
SE 14.04.2009		LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
		NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	CH 30.06.2009	DK 10.12.2008
(11) 1 156 300	(51) G01F 11/04	SE 03.03.2009		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) CH 30.04.2009			IE 02.06.2009	LI 30.06.2009
DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) 1 157 475	(51) H04B 1/38	MC 30.06.2009	NL 10.12.2008
IE 10.12.2008	LI 30.04.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
MC 30.04.2009	NL 10.12.2008	CH 31.01.2009	DK 16.07.2008		
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 161 034	(51) H04L 12/56
		FR 02.02.2009	GB 18.01.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) CY 19.08.2009
(11) 1 156 357	(51) G02C 5/00	IE 18.01.2009	IT 16.07.2008	DK 19.08.2009	ES 30.11.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
CH 30.04.2009	DK 06.08.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	SE 16.10.2008		SE 19.08.2009	
IE 25.04.2009	IT 06.08.2008				
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 157 788	(51) B25D 16/00	(11) 1 161 122	(51) H05G 1/46
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SE 06.11.2008		DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	CH 30.06.2009	DK 31.12.2008
		FI 31.12.2008	IE 02.04.2009	ES 11.04.2009	IE 02.06.2009
(11) 1 156 402	(51) G04G 7/02	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(84) DK 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
IE 05.04.2009	MC 30.04.2009			SE 31.03.2009	
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009				
SE 19.02.2009					
		(11) 1 157 833	(51) B41F 21/00	(11) 1 161 520	(51) C12M 1/36
(11) 1 156 447	(51) G06K 15/10	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 19.11.2008	(84) AT 06.03.2009	(84) BE 31.03.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	CH 31.03.2009	CY 31.05.2006
CH 31.05.2009	DK 18.02.2009	IE 19.11.2008	LI 30.04.2009	DE 01.10.2009	DK 31.03.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	MC 30.04.2009	PT 20.04.2009	FI 06.03.2009	FR 23.11.2009
IE 14.05.2009	LI 31.05.2009	SE 19.02.2009		IE 06.03.2009	LI 31.03.2009
MC 31.05.2009	NL 18.02.2009			LU 06.03.2007	MC 31.03.2007
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009			NL 01.10.2009	PT 07.09.2009
		(11) 1 157 837	(51) B41F 33/00	(11) 1 162 009	(51) B21D 37/14
(11) 1 156 648	(51) H04M 3/48	(84) DK 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	(84) BE 29.10.2008	(84) DK 29.10.2008
(84) BE 28.02.2009	(84) CH 28.02.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	FI 29.10.2008	IE 28.05.2009
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	NL 24.06.2009	PT 24.10.2009	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008
FI 27.08.2008	FR 02.03.2009	SE 24.09.2009			
IE 27.08.2008	IT 27.08.2008				
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	(11) 1 158 725	(51) H04L 12/56	(11) 1 162 025	(51) B23K 26/08
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
SE 27.11.2008		DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	CH 30.06.2009	DK 22.10.2008
		FI 27.08.2008	IE 23.05.2009	ES 02.02.2009	IE 06.06.2009
		IT 27.08.2008	NL 27.08.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 156 742	(51) A61B 17/00	PT 27.01.2009	SE 27.11.2008	PT 23.03.2009	
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009				

(11) 1 162 150 (84) FR 02.03.2009	(51) B65D 5/74	MC 30.04.2009 PT 23.03.2009	NL 22.10.2008 SE 22.01.2009	DK 20.08.2008 IE 04.04.2009 LI 30.04.2009 PT 20.01.2009	FI 20.08.2008 IT 20.08.2008 MC 30.04.2009	
(11) 1 162 424 (84) CH 30.06.2009 ES 05.06.2009 FI 25.02.2009 IE 30.06.2009 MC 30.06.2009 PT 12.08.2009	(51) F25J 3/04	(84) DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 LI 30.06.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(11) 1 164 765 (84) AT 22.10.2008 CH 30.06.2009 ES 02.02.2009 IE 06.06.2009 LI 30.06.2009 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009	(51) H04L 29/06 (84) BE 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 IT 22.10.2008 MC 30.06.2009 PT 23.03.2009	(11) 1 166 486 (84) AT 19.11.2008 CH 30.04.2009 FI 19.11.2008 LI 30.04.2009 PT 20.04.2009	(51) H04L 1/18 (84) BE 19.11.2008 DK 19.11.2008 IE 04.04.2009 MC 30.04.2009 SE 19.02.2009
(11) 1 162 433 (84) AT 31.12.2008 CH 31.05.2009 FI 31.12.2008 LI 31.05.2009 PT 01.06.2009	(51) G01C 21/32	(84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 IE 24.05.2009 MC 31.05.2009 SE 31.03.2009	(11) 1 164 978 (84) DK 31.12.2008 MC 30.04.2009	(51) A61F 2/36 (84) FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(11) 1 166 494 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009 NL 24.06.2009 SE 24.09.2009	(51) H04L 9/30 (84) DK 24.06.2009 IE 24.06.2009 PT 24.10.2009
(11) 1 163 054 (84) AT 24.09.2008 CH 31.01.2009 ES 04.01.2009 FR 02.02.2009 IE 27.01.2009 LI 31.01.2009 NL 24.09.2008	(51) B04B 7/04	(84) BE 24.09.2008 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 GB 27.01.2009 IT 24.09.2008 MC 31.01.2009 SE 24.12.2008	(11) 1 165 198 (84) CH 31.03.2009 FI 04.06.2008 IE 04.06.2008 MC 31.03.2009 SE 04.09.2008	(51) B01D 9/00 (84) DK 04.06.2008 FR 23.11.2009 LI 31.03.2009 PT 04.11.2008	(11) 1 166 496 (84) AT 26.11.2008 DK 26.11.2008 IE 26.11.2008 MC 30.04.2009 PT 27.04.2009	(51) H04L 9/32 (84) CH 30.04.2009 FI 26.11.2008 LI 30.04.2009 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009
(11) 1 163 492 (84) AT 01.10.2008 CH 28.02.2009 ES 12.01.2009 FR 02.03.2009 IT 01.10.2008 MC 28.02.2009 PT 02.03.2009	(51) G01D 3/028	(84) BE 01.10.2008 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 IE 15.02.2009 LI 28.02.2009 NL 01.10.2008 SE 01.01.2009	(11) 1 165 430 (84) AT 28.01.2009 CH 28.02.2009 ES 09.05.2009 FR 30.03.2009 LI 28.02.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) B67D 5/02 (84) BE 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 IE 23.02.2009 MC 28.02.2009 PT 29.06.2009	(11) 1 166 720 (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 IE 31.12.2008 MC 30.06.2009 PT 01.06.2009	(51) A61B 10/00 (84) CH 30.06.2009 FI 31.12.2008 LI 30.06.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009
(11) 1 163 944 (84) CH 30.06.2009 ES 17.08.2009 IE 06.05.2009 MC 30.06.2009 PT 06.09.2009	(51) B01D 36/00	(84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 LI 30.06.2009 NL 06.05.2009	(11) 1 165 551 (84) AT 16.07.2008 CH 28.02.2009 ES 27.10.2008 FR 02.03.2009 LI 28.02.2009 NL 16.07.2008 SE 16.10.2008	(51) C07D 409/12 (84) BE 16.07.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 IT 16.07.2008 MC 28.02.2009 PT 16.12.2008	(11) 1 166 792 (84) AT 16.07.2008 CH 30.06.2009 ES 27.10.2008 IE 14.06.2009 LI 30.06.2009 PT 16.12.2008	(51) A61K 36/00 (84) BE 16.07.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 IT 16.07.2008 MC 30.06.2009 SE 16.10.2008
(11) 1 163 945 (84) CH 30.06.2009 ES 09.08.2009 IE 29.04.2009 MC 30.06.2009 PT 29.08.2009	(51) B01D 46/52	(84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 LI 30.06.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 165 786 (84) AT 09.07.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 IT 09.07.2008 PT 09.12.2008	(51) C12N 15/12 (84) BE 09.07.2008 ES 20.10.2008 IE 06.04.2009 NL 09.07.2008 SE 09.10.2008	(11) 1 166 885 (84) AT 26.08.2009 DK 26.08.2009 IE 26.08.2009 PT 28.12.2009	(51) B05B 7/24 (84) CY 26.08.2009 FI 26.08.2009 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009
(11) 1 164 076 (84) IE 11.05.2009 NL 27.08.2008	(51) B62L 1/00	(84) IT 27.08.2008	(11) 1 166 067 (84) CY 16.09.2009 FI 16.09.2009 SE 16.09.2009	(51) G01K 13/00 (84) ES 27.12.2009 IE 16.09.2009	(11) 1 167 034 (84) AT 06.05.2009 DK 06.05.2009 IE 22.06.2009 PT 06.09.2009	(51) B41F 33/00 (84) BE 06.05.2009 FI 06.05.2009 MC 30.06.2009
(11) 1 164 344 (84) AT 17.12.2008 CH 30.06.2009 FI 17.12.2008 LI 30.06.2009 PT 18.05.2009	(51) F26B 17/04	(84) BE 17.12.2008 DK 17.12.2008 IE 01.06.2009 MC 30.06.2009 SE 17.03.2009	(11) 1 166 147 (84) AT 08.04.2009 CH 31.05.2009 ES 19.07.2009 IE 30.05.2009 MC 31.05.2009 PT 08.09.2009	(51) G01S 5/14 (84) BE 08.04.2009 DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 LI 31.05.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 167 303 (84) CH 30.06.2009 ES 05.06.2009 IE 25.02.2009 MC 30.06.2009 PT 12.08.2009	(51) C02F 3/12 (84) DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 LI 30.06.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
(11) 1 164 362 (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 IE 17.12.2008 MC 30.04.2009 PT 18.05.2009	(51) G01F 11/04	(84) CH 30.04.2009 FI 17.12.2008 LI 30.04.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) 1 166 284 (84) AT 11.06.2008 CH 28.02.2009 ES 22.09.2008 FR 02.03.2009 LI 28.02.2009 NL 11.06.2008 SE 11.09.2008	(51) H01B 7/08 (84) BE 11.06.2008 DK 11.06.2008 FI 11.06.2008 IE 25.02.2009 MC 28.02.2009 PT 11.11.2008	(11) 1 167 317 (84) CY 26.11.2003 IE 22.06.2009	(51) C04B 28/02 (84) FI 21.06.2009 MC 30.06.2004
(11) 1 164 482 (84) AT 22.10.2008 CH 30.04.2009 ES 02.02.2009 IE 20.04.2009	(51) G06F 9/46	(84) BE 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 LI 30.04.2009	(11) 1 166 456 (84) BE 20.08.2008	(51) H04B 1/707 (84) CH 30.04.2009	(11) 1 167 395 (84) AT 19.11.2008 CH 31.05.2009 ES 01.03.2009 IE 29.05.2009 MC 31.05.2009 PT 20.04.2009	(51) C08F 8/30 (84) BE 19.11.2008 DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 LI 31.05.2009 NL 19.11.2008 SE 19.02.2009

(11) 1 167 570	(51) C23C 16/455	IT 28.02.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 170 949	(51) H04N 7/173
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	NL 01.09.2009	PT 31.08.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
CH 30.06.2009	DK 19.11.2008			CH 30.04.2009	DK 03.12.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(11) 1 169 684	(51) G06F 19/00	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
IE 05.06.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	IE 24.04.2009	LI 30.04.2009
MC 30.06.2009	NL 19.11.2008	CH 30.04.2009	DK 25.03.2009	MC 30.04.2009	NL 03.12.2008
PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
		IE 06.04.2009	LI 30.04.2009		
(11) 1 167 638	(51) E02F 9/22	MC 30.04.2009	NL 25.03.2009	(11) 1 171 182	(51) A61M 16/00
(84) CH 30.06.2009	(84) DK 17.12.2008	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	(84) DK 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009
FI 17.12.2008	IE 26.06.2009			FI 19.11.2008	MC 30.04.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 169 785	(51) H04B 7/005	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009
NL 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008		
		CH 30.04.2009	DK 08.10.2008	(11) 1 171 209	(51) A63G 1/00
(11) 1 167 941	(51) G01M 9/04	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
(84) AT 08.04.2009	(84) CH 30.06.2009	IE 04.04.2009	IT 08.10.2008	DK 15.10.2008	FI 15.10.2008
DK 08.04.2009	FI 08.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IE 05.04.2009	MC 30.04.2009
IE 08.04.2009	LI 30.06.2009	NL 08.10.2008	PT 17.02.2009	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
MC 30.06.2009	NL 08.04.2009	SE 08.01.2009		SE 15.01.2009	
PT 08.09.2009					
		(11) 1 169 872	(51) H04Q 7/22	(11) 1 171 665	(51) D21C 11/00
(11) 1 167 942	(51) G01M 11/02	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) IE 14.04.2009	(84) MC 30.04.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	CH 30.04.2009	DK 30.07.2008		
CH 30.06.2009	DK 10.12.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 171 761	(51) G01N 1/31
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	IE 14.04.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
IE 22.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.04.2009	NL 30.07.2008	CH 30.04.2009	DK 03.12.2008
MC 30.06.2009	PT 11.05.2009	PT 30.12.2008		FI 03.12.2008	IE 14.04.2009
				LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(11) 1 168 419	(51) H01L 21/00	(11) 1 169 932	(51) A43C 11/14	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) DK 26.11.2008	SE 03.03.2009	
CH 30.06.2009	DK 01.10.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008		
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	IE 28.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 172 407	(51) C08L 53/00
IE 19.06.2009	IT 01.10.2008	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) CH 30.06.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009			DK 10.06.2009	ES 21.09.2009
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) 1 170 029	(51) A61N 1/30	FI 10.06.2009	IE 28.06.2009
SE 01.01.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
		CH 30.04.2009	DK 11.03.2009	PT 10.10.2009	SE 10.09.2009
(11) 1 168 476	(51) H01M 8/04	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
(84) AT 15.04.2009	(84) CH 30.06.2009	IE 06.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 172 635	(51) G01D 5/347
DK 15.04.2009	FI 15.04.2009	MC 30.04.2009	NL 11.03.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 20.05.2009
IE 19.06.2009	LI 30.06.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009
MC 30.06.2009	PT 15.09.2009			LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
SE 15.07.2009		(11) 1 170 440	(51) E04G 23/02	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
		(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	SE 20.08.2009	
(11) 1 168 618	(51) H03K 3/84	CH 31.07.2009	DK 01.04.2009		
(84) AT 15.10.2008	(84) CH 30.06.2009	FI 01.04.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 172 756	(51) G06K 7/10
DK 15.10.2008	FI 15.10.2008	MC 31.07.2009	NL 01.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
IE 15.10.2008	LI 30.06.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	CH 31.07.2009	DK 18.02.2009
MC 30.06.2009	NL 15.10.2008			ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
PT 16.03.2009		(11) 1 170 677	(51) G06F 17/30	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
(11) 1 168 706	(51) H04L 7/033	CH 31.05.2009	DK 18.03.2009	SE 18.05.2009	
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009		
CH 30.06.2009	DK 15.04.2009	IE 23.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 173 362	(51) B65B 11/50
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	MC 31.05.2009	NL 18.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
IE 15.06.2009	LI 30.06.2009	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	CH 30.04.2009	DK 31.12.2008
MC 30.06.2009	NL 15.04.2009			FI 31.12.2008	IE 19.04.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 170 692	(51) G06K 13/08	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	PT 01.06.2009	
(11) 1 168 873	(51) H04W 4/00	CH 31.07.2009	DK 25.03.2009		
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 173 549	(51) C12N 5/06
CH 30.06.2009	DK 18.03.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(84) FI 13.08.2008	(84) IE 05.05.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008
IE 18.06.2009	LI 30.06.2009				
MC 30.06.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 170 695	(51) G06K 19/07	(11) 1 173 567	(51) C12N 15/12
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
		CH 31.07.2009	DK 03.12.2008	DK 11.03.2009	FI 11.03.2009
(11) 1 169 314	(51) C07D 307/87	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	FR 22.12.2009	IE 24.04.2009
(84) AT 28.02.2008	(84) BE 28.02.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	MC 30.04.2009	PT 24.08.2009
CY 28.02.2009	DE 01.09.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SE 11.06.2009	
FI 28.02.2009	FR 02.03.2009	SE 03.03.2009			
GR 02.09.2009	IE 02.03.2009				

(11) 1 173 594	(51) C12N 15/82	SE 19.02.2009	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008
(84) FI 29.10.2008	(84) IE 17.04.2009		PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
MC 30.04.2009	PT 30.03.2009	(11) 1 175 165	(51) A45D 34/04	
SE 29.01.2009		(84) AT 20.04.2005	(84) CH 20.04.2005	(11) 1 175 819
(11) 1 173 731	(51) G01D 5/347	CY 20.04.2005	DK 20.07.2005	(84) CH 31.07.2009
(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	FI 20.04.2005	IE 06.04.2006	(84) ES 11.04.2009
CH 28.02.2009	DK 04.06.2008	IT 20.04.2005	LI 20.04.2005	IE 31.12.2008
ES 15.09.2008	FI 04.06.2008	LU 06.04.2006	MC 30.04.2006	LI 31.07.2009
FR 02.03.2009	IE 23.02.2009	NL 20.04.2005	PT 20.09.2005	NL 31.12.2008
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009			PT 01.06.2009
NL 04.06.2008	PT 04.11.2008	(11) 1 175 184	(51) A61C 5/00	(11) 1 175 939
SE 04.09.2008		(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 27.05.2009
(11) 1 173 920	(51) H02K 41/03	DK 30.07.2008	ES 10.11.2008	(84) BE 27.05.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) CH 30.04.2009	FI 30.07.2008	IE 01.05.2009	CH 31.07.2009
DK 30.07.2008	ES 10.11.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	ES 07.09.2009
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	NL 30.07.2008		LI 31.07.2009
IT 30.07.2008	LI 30.04.2009	SE 30.10.2008		PT 27.09.2009
MC 30.04.2009	NL 30.07.2008	(11) 1 175 217	(51) A61K 31/4745	(11) 1 176 003
PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 17.06.2009
(11) 1 173 954	(51) H04L 12/28	CH 31.05.2009	DK 03.12.2008	(84) BE 17.06.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	CH 31.07.2009
CH 30.04.2009	DK 10.12.2008	IE 08.05.2009	LI 31.05.2009	ES 28.09.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	FR 17.08.2009
IE 19.04.2009	LI 30.04.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	FR 17.08.2009
MC 30.04.2009	NL 10.12.2008			MC 31.07.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) 1 175 399	(51) C07D 209/40	PT 17.10.2009
(11) 1 173 981	(51) H04Q 1/14	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 176 130
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	CH 30.04.2009	DE 03.11.2009	(84) AT 03.09.2008
DK 05.11.2008	ES 16.02.2009	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	(84) BE 03.09.2008
FI 05.11.2008	IE 11.04.2009	FI 11.03.2009	IE 21.04.2009	DK 03.09.2008
MC 30.04.2009	NL 05.11.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IE 27.05.2009
PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 174 184	(51) B01J 19/00	SE 11.06.2009		NL 03.09.2008
(84) AT 17.01.2007	(84) CH 31.07.2009	(11) 1 175 493	(51) C12N 15/55	SE 03.12.2008
CY 17.01.2007	DK 17.01.2007	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(11) 1 176 307
FI 17.01.2007	FR 31.07.2009	CH 31.05.2009	DK 05.11.2008	(84) CH 31.07.2009
GR 18.04.2007	IE 13.07.2007	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	IE 21.01.2009
LI 31.07.2009	LU 13.07.2007	IE 12.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.07.2009
MC 31.07.2007	NL 17.01.2007	MC 31.05.2009	PT 06.04.2009	(11) 1 176 381
PT 18.06.2007	TR 17.01.2007	SE 05.02.2009		(84) CH 31.07.2009
(11) 1 174 329	(51) B62D 9/00	(11) 1 175 587	(51) F25J 3/04	IE 25.02.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) DE 01.10.2009	(84) FR 23.11.2009	MC 31.07.2009
CH 30.06.2009	DK 29.10.2008	(11) 1 175 684	(51) H01F 27/02	(11) 1 176 388
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) CH 31.07.2009
IE 29.06.2009	LI 30.06.2009	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	FI 10.12.2008
MC 30.06.2009	NL 29.10.2008	FI 27.08.2008	IE 04.05.2009	LI 31.07.2009
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	PT 11.05.2009
(11) 1 174 381	(51) B66B 11/02	(11) 1 175 714	(51) H01S 3/067	(11) 1 176 587
(84) AT 24.06.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 21.01.2009
DK 24.06.2009	ES 05.10.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	CH 31.07.2009
FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	IE 28.04.2009	MC 30.04.2009	ES 02.05.2009
LI 31.07.2009	NL 24.06.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LI 31.07.2009
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	SE 07.04.2009		NL 21.01.2009
(11) 1 174 621	(51) F04C 18/16	(11) 1 175 784	(51) H04N 7/18	SE 21.04.2009
(84) BE 12.11.2008	(84) DE 01.08.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) 1 176 969
FR 02.02.2009		CH 31.05.2009	DK 10.12.2008	(84) AT 20.08.2008
(11) 1 174 918	(51) H01L 21/322	FI 10.12.2008	IE 08.05.2009	(84) BE 20.08.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	DK 20.08.2008
CH 31.07.2009	DK 19.11.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	FI 20.08.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	SE 10.03.2009		MC 30.04.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(11) 1 175 797	(51) H04Q 7/24	SE 20.11.2008
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 177 017
		CH 30.04.2009	DK 31.12.2008	(84) AT 26.12.2007
		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	CH 31.03.2008
		IE 28.04.2009	LI 30.04.2009	DE 01.10.2009
				FI 26.12.2007
				GR 27.03.2008
				LI 31.03.2008
				NL 01.10.2009
				PT 26.05.2008
				SE 26.03.2008

(11) 1 177 181	(51) C07D 263/58	(11) 1 177 672	(51) H04M 3/42	(11) 1 179 273	(51) H04Q 7/34
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) DK 27.08.2008
CH 31.05.2009	DK 28.01.2009	CH 30.04.2009	IE 19.04.2009	FI 27.08.2008	IE 09.05.2009
FI 28.01.2009	IE 05.05.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	PT 27.01.2009	SE 27.11.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) 1 179 293	(51) A01D 67/00
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	SE 17.03.2009		(84) CH 30.06.2009	(84) DK 11.02.2009
SE 28.04.2009				ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(11) 1 177 225	(51) C08F 210/16	(11) 1 177 766	(51) A61B 5/103	IE 11.02.2009	LI 30.06.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) CH 31.07.2009	MC 30.06.2009	NL 11.02.2009
DK 14.01.2009	IE 26.04.2009	DK 13.05.2009	FI 13.05.2009	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IE 13.05.2009	LI 31.07.2009		
SE 14.04.2009		MC 31.07.2009	NL 13.05.2009		
		PT 13.09.2009	SE 13.08.2009		
(11) 1 177 234	(51) C08G 63/82	(11) 1 177 777	(51) A61F 2/01	(11) 1 179 336	(51) A61K 8/39
(84) AT 05.08.2009	(84) DK 05.08.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 10.09.2008
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	CH 31.07.2009	DK 20.05.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
IE 05.08.2009	NL 05.08.2009	FI 20.05.2009	LI 31.07.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	MC 31.07.2009	PT 20.09.2009	NL 10.09.2008	SE 10.12.2008
		SE 20.08.2009			
(11) 1 177 238	(51) C08G 65/26	(11) 1 178 051	(51) C07F 9/655	(11) 1 180 155	(51) C12N 15/86
(84) CH 30.04.2009	(84) FI 02.07.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	(84) ES 09.02.2009	(84) FI 29.10.2008
IE 02.07.2008	LI 30.04.2009	CH 28.02.2009	DK 28.05.2008	IE 25.05.2009	IT 29.10.2008
MC 30.04.2009	NL 02.07.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	MC 31.05.2009	PT 30.03.2009
PT 02.12.2008		FR 02.03.2009	IE 13.02.2009	SE 29.01.2009	
		IT 28.05.2008	LI 28.02.2009		
(11) 1 177 281	(51) C12N 15/10	MC 28.02.2009	NL 28.05.2008	(11) 1 180 162	(51) C12Q 1/02
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	PT 28.10.2008	SE 28.08.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
CH 31.05.2009	DK 21.01.2009			DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009			FI 21.01.2009	IE 22.05.2009
IE 02.05.2009	LI 31.05.2009			MC 31.05.2009	NL 21.01.2009
MC 31.05.2009	NL 21.01.2009			PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009				
(11) 1 177 289	(51) C12N 15/12	(11) 1 178 408	(51) G06F 17/27	(11) 1 180 299	(51) H04M 9/08
(84) MC 30.04.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) DK 13.08.2008
		CH 31.07.2009	DK 21.01.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	IE 28.04.2009	MC 30.04.2009
		LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	PT 13.01.2009	
		NL 21.01.2009	PT 22.06.2009		
		SE 21.04.2009			
(11) 1 177 334	(51) D01B 1/10	(11) 1 178 452	(51) G07G 1/14	(11) 1 180 883	(51) H04L 12/56
(84) DK 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 04.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
IE 15.07.2009	PT 15.11.2009	ES 15.06.2009	LI 31.08.2009	CH 31.08.2009	DK 25.03.2009
SE 15.07.2009		MC 31.08.2009	PT 18.08.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
				LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
				NL 25.03.2009	PT 31.08.2009
				SE 25.06.2009	
(11) 1 177 335	(51) D01D 4/04	(11) 1 178 579	(51) H01S 3/042	(11) 1 180 987	(51) A61F 2/24
(84) DK 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) DK 26.08.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) CH 30.04.2009
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	FI 13.08.2008	IE 25.04.2009
SE 05.08.2009		PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
				PT 13.01.2009	SE 13.11.2008
(11) 1 177 404	(51) F25D 3/00	(11) 1 178 699	(51) H04J 3/16	(11) 1 181 084	(51) B01D 5/00
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CH 31.05.2009
CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	CH 31.07.2009	DK 22.04.2009	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	IE 18.05.2009	LI 31.05.2009
IE 02.05.2009	IT 29.10.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	MC 31.05.2009	
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009		
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	SE 22.07.2009			
SE 29.01.2009					
(11) 1 177 434	(51) G01N 30/80	(11) 1 178 785	(51) A61K 35/76	(11) 1 181 351	(51) C12N 5/00
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) CH 30.04.2009
DK 22.04.2009	FI 22.04.2009	CH 31.05.2009	DK 24.12.2008	DK 12.11.2008	ES 23.02.2009
IE 12.05.2009	MC 31.05.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	FI 12.11.2008	LI 30.04.2009
PT 22.08.2009		IE 05.05.2009	LI 31.05.2009	MC 30.04.2009	PT 13.04.2009
		MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	SE 12.02.2009	
		PT 25.05.2009	SE 24.03.2009		
(11) 1 177 442	(51) G01N 33/533	(11) 1 179 014	(51) C07K 14/31	(11) 1 181 386	(51) C12Q 1/02
(84) IE 13.08.2008	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
		IE 17.04.2009	MC 30.04.2009	FI 11.02.2009	IE 10.05.2009
		PT 11.05.2009		MC 31.05.2009	NL 11.02.2009
				PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
(11) 1 177 657	(51) H04L 12/43				
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008				
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008				
FI 20.08.2008	IE 05.05.2009				
IT 20.08.2008	NL 20.08.2008				
PT 20.01.2009	SE 20.11.2008				

(11) 1 181 396	(51) C22C 21/00	(11) 1 183 025	(51) A61K 31/403	(11) 1 183 341	(51) C12N 9/54
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
CH 31.05.2009	DK 17.09.2008	CH 31.05.2009	ES 25.04.2009	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008
FI 17.09.2008	IE 26.05.2009	FI 14.01.2009	IE 12.05.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008
PT 17.02.2009	SE 17.12.2008	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
		SE 14.04.2009		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
				SE 17.12.2008	
(11) 1 181 571	(51) G01R 33/563	(11) 1 183 134	(51) B24D 3/32	(11) 1 183 342	(51) C12N 9/54
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
CH 31.05.2009	DK 17.12.2008	CH 30.04.2009	DK 15.04.2009	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
IE 22.05.2009	LI 31.05.2009	IE 28.04.2009	LI 30.04.2009	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008
MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	MC 30.04.2009	NL 15.04.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
				SE 17.12.2008	
(11) 1 181 730	(51) H01M 8/04	(11) 1 183 335	(51) C12N 9/54	(11) 1 183 343	(51) C12N 9/54
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008	CH 31.05.2009	DK 30.07.2008
IE 17.05.2009	NL 20.08.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008	IE 10.05.2009	IT 30.07.2008
		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
		SE 17.12.2008		SE 30.10.2008	
(11) 1 181 755	(51) H02B 1/04	(11) 1 183 336	(51) C12N 9/54	(11) 1 183 550	(51) G01S 13/02
(84) CY 26.08.2009	(84) DK 26.08.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	CH 31.05.2009	DK 03.09.2008	CH 30.06.2009	DK 28.01.2009
IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	IE 10.05.2009	IT 03.09.2008	IE 05.06.2009	LI 30.06.2009
		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	MC 30.06.2009	NL 28.01.2009
		NL 17.09.2008	PT 03.02.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
		SE 17.12.2008			
(11) 1 181 766	(51) H02P 21/00	(11) 1 183 337	(51) C12N 9/54	(11) 1 183 827	(51) H04L 12/437
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009
CH 31.05.2009	DK 29.04.2009	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
IE 18.05.2009	LI 31.05.2009	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008		
MC 31.05.2009	NL 29.04.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009		
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009		
		SE 03.12.2008			
(11) 1 181 860	(51) A01D 75/30	(11) 1 183 338	(51) C12N 9/54	(11) 1 183 831	(51) H04L 12/56
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
CH 31.08.2009	DK 18.02.2009	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008	CH 30.06.2009	DK 24.12.2008
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008	IE 02.06.2009	LI 30.06.2009
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	MC 30.06.2009	NL 24.12.2008
SE 18.05.2009		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
		SE 17.12.2008			
(11) 1 182 036	(51) B41F 27/00	(11) 1 183 339	(51) C12N 9/54	(11) 1 184 175	(51) B41F 21/10
(84) CH 31.07.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 08.10.2008
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
FR 31.07.2009	IE 11.02.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	IE 08.10.2008	IT 08.10.2008
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	PT 17.02.2009
SE 11.05.2009		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SE 08.01.2009	
		SE 17.12.2008			
(11) 1 182 800	(51) H04B 7/08	(11) 1 183 340	(51) C12N 9/54	(11) 1 184 374	(51) C07D 211/60
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
CH 31.08.2009	DK 15.04.2009	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008	CH 30.04.2009	DK 28.01.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	FI 28.01.2009	IE 29.04.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	IE 10.05.2009	IT 17.09.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
SE 15.07.2009		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SE 28.04.2009	
		SE 17.12.2008			
(11) 1 182 936	(51) A23F 5/24	(11) 1 183 340	(51) C12N 9/54	(11) 1 184 819	(51) G07F 7/10
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
CH 31.05.2009	DK 08.04.2009	CH 31.05.2009	DK 03.09.2008	CH 31.08.2009	DK 18.02.2009
FI 08.04.2009	IE 11.05.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	IE 10.05.2009	IT 03.09.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
		NL 17.09.2008	PT 03.02.2009	SE 18.05.2009	
		SE 17.12.2008			
(11) 1 182 999	(51) A61G 7/057				
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009				
CH 30.04.2009	ES 22.06.2009				
FI 11.03.2009	IE 04.04.2009				
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009				
PT 24.08.2009					

(11) 1 184 932	(51) H01P 5/16	(11) 1 186 191	(51) H04Q 7/38	(11) 1 187 595	(51) A61K 8/36
(84) AT 31.12.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
DK 31.12.2008	FI 31.12.2008	CH 31.05.2009	DK 15.10.2008	CH 30.04.2009	DK 24.12.2008
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	IE 18.05.2009	IT 15.10.2008	IE 05.04.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 185 002	(51) H04B 7/08	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	MC 30.04.2009	NL 24.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
CH 31.08.2009	DK 10.12.2008	(11) 1 186 206	(51) H05B 3/58	(11) 1 187 636	(51) A61K 47/48
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) BE 03.06.2009	(84) CH 30.06.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	CH 31.05.2009	DK 10.12.2008	DK 03.06.2009	FI 03.06.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	IE 16.06.2009	LI 30.06.2009
(11) 1 185 544	(51) C07H 21/00	IE 12.05.2009	LI 31.05.2009	MC 30.06.2009	NL 03.06.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	PT 03.10.2009	(11) 1 187 641
CH 31.05.2009	DK 26.11.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(84) AT 13.08.2008	(51) A61L 27/06
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(11) 1 186 368	(51) B23K 9/173	DK 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
IE 24.05.2009	LI 31.05.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) FI 12.11.2008	IE 28.04.2009	FI 13.08.2008
MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	IE 12.11.2008	LI 31.08.2009	PT 13.01.2009	MC 30.04.2009
PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	MC 31.08.2009	PT 13.04.2009	(11) 1 187 674	(51) B01J 23/89
(11) 1 185 630	(51) C12N 9/20	SE 12.02.2009	(11) 1 186 707	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) CH 30.06.2009	(11) 1 186 707	(51) D21H 25/14	CH 31.05.2009	DK 01.10.2008
ES 14.03.2009	IE 02.06.2009	(84) AT 07.02.2009	(84) FI 07.02.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	FR 02.03.2009	(11) 1 186 782	IE 15.05.2009	LI 31.05.2009
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	(11) 1 186 782	(51) F04D 29/70	MC 31.05.2009	PT 02.03.2009
(11) 1 185 665	(51) C12N 15/51	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 31.12.2008	SE 01.01.2009	(11) 1 187 939
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) AT 28.01.2009	(51) C12Q 1/70
DK 10.09.2008	ES 21.12.2008	IE 31.12.2008	LI 31.08.2009	CH 31.07.2009	(84) BE 28.01.2009
FI 10.09.2008	IE 02.06.2009	MC 31.08.2009	PT 01.06.2009	ES 09.05.2009	DK 28.01.2009
IT 10.09.2008	NL 10.09.2008	(11) 1 186 884	(51) G01N 27/20	LI 31.07.2009	FI 28.01.2009
PT 10.02.2009	SE 10.12.2008	(84) CY 02.09.2009	(84) ES 13.12.2009	NL 28.01.2009	MC 31.07.2009
(11) 1 185 720	(51) C23C 14/08	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	SE 28.04.2009	PT 29.06.2009
(84) BE 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	MC 30.09.2009	NL 02.09.2009	(11) 1 188 207	(51) H01S 5/14
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 186 905	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
IE 04.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 186 905	(51) G01S 1/00	CH 30.06.2009	DK 06.05.2009
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
(11) 1 185 748	(51) E04C 2/04	CH 31.08.2009	DK 21.01.2009	IE 21.06.2009	LI 30.06.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	MC 30.06.2009	NL 06.05.2009
CH 30.06.2009	DK 04.03.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 188 246	(51) H04B 1/38
IE 09.06.2009	LI 30.06.2009	SE 21.04.2009	(11) 1 186 978	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
MC 30.06.2009	NL 04.03.2009	(11) 1 186 978	(51) G05B 19/4097	CH 31.05.2009	DK 11.03.2009
PT 18.08.2009	SE 04.06.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) 1 185 866	(51) G01N 33/53	CH 31.05.2009	DK 08.10.2008	IE 05.05.2009	LI 31.05.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
CH 30.06.2009	DK 11.02.2009	IE 18.05.2009	LI 31.05.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	(11) 1 188 281	(51) H04L 12/64
IE 07.06.2009	LI 30.06.2009	PT 17.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 186 980	(51) G05B 23/02	CH 30.06.2009	DK 03.12.2008
PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(11) 1 186 156	(51) H04M 9/08	CH 30.04.2009	DE 03.11.2009	IE 16.06.2009	LI 30.06.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	DK 25.03.2009	ES 06.07.2009	MC 30.06.2009	NL 03.12.2008
CH 31.05.2009	DK 22.10.2008	FI 25.03.2009	IE 05.04.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 188 324	(51) H04Q 3/00
IE 29.05.2009	IT 22.10.2008	NL 25.03.2009	PT 31.08.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 187 576	CH 31.05.2009	DK 08.04.2009
PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	(11) 1 187 576	(51) H04B 1/707	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(11) 1 186 158	(51) H04M 9/08	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	IE 18.05.2009	LI 31.05.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	CH 31.05.2009	DK 25.03.2009	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009
CH 31.05.2009	DK 21.01.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	IE 18.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 188 338	(51) H04Q 7/38
IE 29.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
MC 31.05.2009	NL 21.01.2009	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	CH 30.06.2009	DK 22.10.2008
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009				

FI 22.10.2008	IE 20.06.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	CH 31.08.2009	DK 29.04.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	IE 22.05.2009	LI 31.05.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
(11) 1 188 427	(51) A61F 13/496	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 189 845	(51) C03C 3/087	SE 29.07.2009	
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(11) 1 191 826	(51) H05B 41/36
FI 13.08.2008	IE 02.05.2009	DK 08.04.2009	FI 08.04.2009	(84) BE 30.09.2007	(84) CH 27.12.2006
PT 13.01.2009		IE 09.06.2009	LI 30.06.2009	CY 27.12.2006	DK 27.12.2006
(11) 1 188 510	(51) B23K 37/00	MC 30.06.2009	PT 08.09.2009	GR 28.03.2007	IE 27.12.2006
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 189 937	(51) C07K 14/47	LI 27.12.2006	LU 13.09.2007
CH 31.08.2009	FI 31.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	MC 30.09.2007	NL 27.12.2006
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	CH 30.06.2009	DK 18.03.2009	PT 28.05.2007	SE 27.03.2007
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	TR 27.12.2006	
(11) 1 188 547	(51) B32B 3/12	IE 16.06.2009	LI 30.06.2009	(11) 1 191 968	(51) A61M 25/00
(84) CH 30.06.2009	(84) DK 08.10.2008	MC 30.06.2009	NL 18.03.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	CH 30.04.2009	DK 24.09.2008
IE 08.10.2008	IT 08.10.2008	(11) 1 189 994	(51) C09D 4/00	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	IE 18.04.2009	LI 30.04.2009
NL 08.10.2008	PT 17.02.2009	CH 31.05.2009	DK 18.03.2009	MC 30.04.2009	PT 24.02.2009
SE 08.01.2009		FI 18.03.2009	IE 31.05.2009	SE 24.12.2008	
(11) 1 188 739	(51) C07C 69/80	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 192 000	(51) B01J 8/18
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
CH 30.04.2009	DK 13.08.2008	(11) 1 189 995	(51) C09D 5/00	CH 30.06.2009	DK 01.04.2009
FI 13.08.2008	IE 23.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
IT 13.08.2008	LI 30.04.2009	CH 31.05.2009	DK 17.12.2008	IE 30.06.2009	LI 30.06.2009
MC 30.04.2009	PT 13.01.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	MC 30.06.2009	NL 01.04.2009
SE 13.11.2008		IE 08.05.2009	LI 31.05.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 189 544	(51) A61B 18/18	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 192 108	(51) C02F 5/00
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SE 17.03.2009	SE 18.06.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 20.05.2009
CH 30.06.2009	DK 14.01.2009	(11) 1 190 101	(51) C12Q 1/70	IE 13.06.2009	LI 30.06.2009
FI 14.01.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) CH 30.06.2009	MC 30.06.2009	
MC 30.06.2009	NL 14.01.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(11) 1 192 279	(51) C12Q 1/68
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	IE 23.06.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
(11) 1 189 552	(51) A61F 2/00	MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	CH 31.05.2009	DK 03.09.2008
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	FI 03.09.2008	IE 26.05.2009
CH 30.04.2009	DK 01.04.2009	(11) 1 190 252	(51) G01N 33/543	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
IE 28.04.2009	LI 30.04.2009	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	SE 03.12.2008	
MC 30.04.2009	NL 01.04.2009	FI 31.12.2008	IE 28.04.2009	(11) 1 192 323	(51) E04F 15/00
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) 1 189 581	(51) A61K 8/06	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	CH 30.06.2009	ES 28.03.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) 1 190 421	(51) H01B 1/24	FI 17.12.2008	IE 23.06.2009
CH 30.06.2009	DK 04.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
FI 04.03.2009	IE 23.06.2009	CH 30.04.2009	DK 04.03.2009	PT 18.05.2009	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 192 372	(51) F16J 3/02
NL 04.03.2009	PT 18.08.2009	IE 13.04.2009	LI 30.04.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) CH 30.06.2009
(11) 1 189 588	(51) A61K 8/02	MC 30.04.2009	NL 04.03.2009	DK 25.03.2009	ES 06.07.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	PT 18.08.2009	SE 04.06.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
CH 31.05.2009	DK 06.05.2009	(11) 1 190 595	(51) H04Q 7/38	MC 30.06.2009	NL 25.03.2009
FI 06.05.2009	IE 19.05.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 17.12.2008	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	BE 17.12.2008	DK 17.12.2008	(11) 1 192 481	(51) G01V 1/20
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
SE 06.08.2009		LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	CH 30.06.2009	DK 13.05.2009
(11) 1 189 626	(51) A61K 38/17	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) DK 08.10.2008	(11) 1 190 821	(51) B26D 1/42	IE 20.06.2009	LI 30.06.2009
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 25.03.2009	MC 30.06.2009	PT 13.09.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SE 13.08.2009	
NL 08.10.2008	PT 17.02.2009	IE 25.03.2009	LI 31.08.2009	(11) 1 192 497	(51) G02B 26/10
SE 08.01.2009		MC 31.08.2009	NL 25.03.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
(11) 1 189 842	(51) C02F 1/463	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	DK 10.09.2008	ES 21.12.2008
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(11) 1 191 204	(51) F02C 6/18	FI 10.09.2008	IE 08.06.2009
CH 31.05.2009	DK 01.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009

SE 10.12.2008		SE 05.08.2009		ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
(11) 1 192 500	(51) <i>G02F 1/01</i>	(11) 1 193 946	(51) <i>H04L 29/06</i>	IE 20.06.2009	LI 30.06.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) ES 27.12.2009	MC 30.06.2009	NL 19.11.2008
CH 30.06.2009	DK 03.06.2009	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	NL 16.09.2009	SE 16.09.2009	(11) 1 195 932	(51) <i>H04N 7/10</i>
IE 15.06.2009	LI 30.06.2009	(11) 1 194 188	(51) <i>A63B 21/00</i>	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 15.07.2009
MC 30.06.2009	NL 03.06.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	CH 30.04.2009	DK 15.10.2008	IE 15.07.2009	LI 31.08.2009
(11) 1 192 665	(51) <i>H01L 29/201</i>	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	MC 31.08.2009	NL 15.07.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) CH 30.06.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009
DK 17.06.2009	ES 28.09.2009	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(11) 1 196 085	(51) <i>A61B 5/0488</i>
FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	SE 15.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	DK 10.12.2008
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 194 200	(51) <i>B01D 15/08</i>	CH 31.07.2009	FI 10.12.2008
NL 17.06.2009	PT 17.10.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	ES 21.03.2009	MC 31.07.2009
SE 17.09.2009	(84) CH 30.04.2009	CH 30.04.2009	DK 30.04.2009	LI 31.07.2009	PT 11.05.2009
(11) 1 192 692	(51) <i>H02G 3/04</i>	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	SE 10.03.2009	(11) 1 196 110
(84) CH 30.04.2009	(84) CY 27.04.2009	IE 20.04.2009	LI 30.04.2009	(84) BE 07.01.2009	(51) <i>A61C 8/00</i>
IE 27.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	PT 08.06.2009	FI 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
MC 30.04.2009	SE 03.03.2009	(11) 1 194 231	(51) <i>B01J 27/26</i>	MC 31.05.2009	IE 23.05.2009
(11) 1 192 734	(51) <i>H04B 7/005</i>	(84) AT 10.12.2008	(84) CH 31.07.2009	SE 07.04.2009	PT 08.06.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) CH 30.06.2009	DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) 1 196 193	(51) <i>A61K 39/39</i>
DK 26.11.2008	LI 30.06.2009	FR 31.07.2009	LI 31.07.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
MC 30.06.2009	PT 27.04.2009	MC 31.07.2009	PT 11.05.2009	CH 31.12.2008	DE 01.07.2009
(11) 1 192 740	(51) <i>H04B 7/204</i>	SE 10.03.2009	(11) 1 194 461	DK 05.11.2008	ES 16.02.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(11) 1 194 461	(51) <i>C08F 293/00</i>	FI 05.11.2008	FR 05.01.2009
CH 30.06.2009	DK 01.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	IE 04.12.2008	LI 31.12.2008
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	CH 31.05.2009	DK 08.10.2008	MC 31.12.2008	NL 05.11.2008
IE 22.06.2009	IT 01.10.2008	FI 08.10.2008	IE 25.05.2009	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 196 525	(51) <i>C11D 3/37</i>
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	NL 08.10.2008	PT 17.02.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
SE 01.01.2009	(11) 1 192 757	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 194 560	CH 31.07.2009	DK 03.06.2009
(84) BE 21.01.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) BE 21.01.2009	(51) <i>C12N 15/31</i>	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
DK 21.01.2009	FI 21.01.2009	IE 28.06.2009	(84) CH 04.07.2007	FR 03.08.2009	LI 31.07.2009
IE 28.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 194 583	MC 31.07.2009	NL 03.06.2009
MC 30.06.2009	SE 21.04.2009	SE 21.04.2009	(84) CH 31.07.2009	PT 03.10.2009	SE 03.09.2009
(11) 1 192 788	(51) <i>H04M 3/00</i>	(11) 1 194 583	(51) <i>C12P 7/64</i>	(11) 1 196 554	(51) <i>C12N 15/10</i>
(84) AT 06.08.2008	(84) CH 30.04.2009	BE 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	ES 22.05.2009	DK 11.02.2009	CH 30.06.2009	DK 25.02.2009
FI 06.08.2008	IE 20.04.2009	FR 31.07.2009	FI 11.02.2009	FI 25.02.2009	IE 27.06.2009
IT 06.08.2008	LI 30.04.2009	MC 31.07.2009	LI 31.07.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
MC 30.04.2009	PT 06.01.2009	PT 13.07.2009	NL 11.02.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
SE 06.11.2008	(11) 1 192 789	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 1 194 759	SE 11.05.2009	(84) BE 25.02.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) CH 30.06.2009	(11) 1 196 630	(51) <i>C12Q 1/68</i>
CH 30.06.2009	DK 15.10.2008	BE 19.11.2008	ES 01.03.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) DK 05.11.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	ES 01.03.2009	IE 29.06.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	IE 29.06.2009	MC 30.06.2009	IE 20.04.2009	MC 30.04.2009
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	MC 30.06.2009	PT 20.04.2009	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009
(11) 1 193 220	(51) <i>C01B 33/193</i>	(11) 1 194 788	(51) <i>G01S 13/74</i>	(11) 1 196 648	(51) <i>D06C 23/00</i>
(84) AT 07.08.2006	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
CY 24.09.2003	DK 24.12.2003	CH 30.06.2009	DK 28.01.2009	CH 31.05.2009	DK 08.04.2009
FI 07.08.2006	GR 24.12.2003	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
IE 24.09.2003	LI 31.08.2009	IE 28.06.2009	LI 30.06.2009	IE 22.05.2009	LI 31.05.2009
LU 07.08.2004	MC 31.08.2004	MC 30.06.2009	NL 28.01.2009	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009
PT 24.02.2004	SE 08.08.2006	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
TR 24.09.2003	(11) 1 195 179	(51) <i>A62C 2/18</i>	(11) 1 195 629	(51) <i>H01F 27/33</i>	(84) BE 29.10.2008
(84) AT 05.08.2009	(84) DK 05.08.2009	(84) ES 05.10.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) AT 29.10.2008	DK 29.10.2008
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	IE 24.06.2009	CH 30.06.2009	CH 30.06.2009	FI 29.10.2008
IE 05.08.2009	MC 30.09.2009	PT 24.10.2009	DK 05.08.2009	ES 09.02.2009	IT 29.10.2008
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	(11) 1 195 629	(51) <i>G02B 6/30</i>	IE 28.06.2009	MC 30.06.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) DK 05.08.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	LI 30.06.2009	PT 30.03.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	CH 30.06.2009	DK 19.11.2008	NL 29.10.2008	

SE 29.01.2009	(11) 1 197 025	(51) H04L 1/06	(11) 1 199 565	(51) G01N 33/53	(11) 1 200 992	(51) H01L 23/48
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) FR 31.12.2008	(84) GB 29.01.2009
CH 30.06.2009	DK 28.01.2009	DK 28.01.2009	CH 30.06.2009	DK 08.10.2008		
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	FI 28.01.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 201 020	(51) C04B 35/56
IE 29.06.2009	LI 30.06.2009	LI 30.06.2009	IE 16.06.2009	IT 08.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
MC 30.06.2009	NL 28.01.2009	NL 28.01.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	CH 30.04.2009	DK 24.12.2008
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	SE 28.04.2009	NL 08.10.2008	PT 17.02.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
			SE 08.01.2009		IE 12.04.2009	LI 30.04.2009
					MC 30.04.2009	NL 24.12.2008
					PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
(11) 1 197 096	(51) H04Q 3/00	(11) 1 199 620	(51) G05D 16/16	(11) 1 201 038	(51) H04B 1/38	
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	
CH 30.06.2009	DK 05.11.2008	DK 08.04.2009	ES 19.07.2009	CH 31.05.2009	DK 28.01.2009	
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	FI 28.01.2009	IE 25.05.2009	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	
SE 05.02.2009		SE 08.07.2009		SE 28.04.2009		
(11) 1 197 103	(51) H04W 4/14	(11) 1 200 060	(51) A61K 8/41	(11) 1 201 054	(51) H04L 1/00	
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 26.11.2008	
CH 31.07.2009	DK 01.04.2009	CH 31.07.2009	DK 03.09.2008	BE 26.11.2008	DK 26.11.2008	
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	FI 03.09.2008	LI 31.07.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	
FR 31.07.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	NL 03.09.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	
MC 31.07.2009	PT 02.09.2009	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	
SE 01.07.2009				SE 26.02.2009		
(11) 1 197 113	(51) H04W 28/18	(11) 1 200 121	(51) A61K 39/106	(11) 1 201 097	(51) H04W 8/18	
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	
CH 31.07.2009	DK 20.05.2009	MC 31.08.2009		CH 31.07.2009	DK 04.03.2009	
FI 20.05.2009	FR 31.07.2009			ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009			FR 31.07.2009	LI 31.07.2009	
NL 20.05.2009	PT 20.09.2009			MC 31.07.2009	PT 18.08.2009	
SE 20.08.2009				SE 04.06.2009		
(11) 1 197 976	(51) H01G 4/20	(11) 1 200 178	(51) B01D 67/00	(11) 1 201 175	(51) A47L 13/20	
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) CH 30.04.2009	
CH 28.02.2009	DK 15.10.2008	CH 31.05.2009	DK 12.11.2008	DK 15.10.2008	FI 15.10.2008	
FI 15.10.2008	FR 02.03.2009	FI 12.11.2008	IE 23.05.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	
IE 14.02.2009	LI 28.02.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	
MC 28.02.2009	NL 15.10.2008	NL 12.11.2008	PT 13.04.2009			
PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	SE 12.02.2009				
(11) 1 198 201	(51) A61B 17/04	(11) 1 200 298	(51) B62B 3/06	(11) 1 201 177	(51) A47L 13/16	
(84) AT 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) CH 30.04.2009	
FI 03.12.2008	IE 02.06.2009	CH 31.07.2009	FI 14.01.2009	DK 19.11.2008	FI 19.11.2008	
MC 30.06.2009	SE 03.03.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	
		PT 15.06.2009		PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	
(11) 1 198 412	(51) C01B 11/02	(11) 1 200 455	(51) C07H 19/04	(11) 1 201 560	(51) B65D 75/36	
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	
CH 30.04.2009	DK 31.12.2008	CH 31.07.2009	DK 22.04.2009	CH 30.06.2009	DK 21.01.2009	
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	
IE 20.04.2009	LI 30.04.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	IE 12.06.2009	LI 30.06.2009	
MC 30.04.2009	NL 31.12.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	MC 30.06.2009	NL 21.01.2009	
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009			PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	
(11) 1 199 086	(51) A62C 3/02	(11) 1 200 553	(51) C12N 1/20	(11) 1 202 837	(51) B25B 7/04	
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	
CH 31.05.2009	ES 04.04.2009	DK 15.07.2009	ES 26.10.2009	CH 30.06.2009	DK 01.10.2008	
FI 24.12.2008	IE 04.05.2009	FI 15.07.2009	LI 31.08.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	MC 31.08.2009	NL 15.07.2009	IE 15.06.2009	IT 01.10.2008	
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	
				NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	
				SE 01.01.2009		
(11) 1 199 543	(51) G01B 21/30	(11) 1 200 897	(51) G06F 12/08	(11) 1 202 929	(51) C01B 17/04	
(84) CY 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	
IE 23.09.2009	SE 23.09.2009	CH 31.07.2009	DK 03.06.2009	CH 31.07.2009	DK 11.02.2009	
		ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	
		FR 03.08.2009	LI 31.07.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	
		MC 31.07.2009	NL 03.06.2009	NL 31.07.2009	SE 11.05.2009	
		PT 03.10.2009		PT 13.07.2009		
(11) 1 199 560	(51) G01N 27/327	(11) 1 200 963	(51) G11C 7/00			
(84) CY 09.09.2009	(84) ES 20.12.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009			
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	CH 30.06.2009	DK 28.01.2009			
NL 09.09.2009	SE 09.09.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009			
		IE 29.06.2009	LI 30.06.2009			
		MC 30.06.2009	PT 29.06.2009			
		SE 28.04.2009				

(11) 1 209 361	(51) F04C 23/00	SE 10.03.2009	(11) 1 213 167	(51) B60J 5/04
(84) LI 31.08.2009	(84) AT 03.12.2008	(11) 1 212 042	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006
BE 03.12.2008	CH 31.08.2009	(84) AT 24.12.2008	CH 20.12.2006	CY 20.12.2006
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	CH 30.04.2009	DE 01.09.2009	DK 20.12.2006
MC 31.08.2009	NL 03.12.2008	ES 04.04.2009	FI 20.12.2006	FR 02.03.2009
PT 04.05.2009		IE 11.04.2009	GB 20.03.2007	GR 21.03.2007
(11) 1 209 439	(51) G01B 7/00	MC 30.04.2009	IE 23.02.2007	IT 20.12.2006
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	PT 25.05.2009	LI 20.12.2006	LU 23.02.2007
CH 30.04.2009	DK 10.09.2008	(11) 1 212 149	MC 28.02.2007	NL 20.12.2006
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) AT 11.03.2009	PT 23.04.2007	SE 20.03.2007
IE 14.04.2009	IT 10.09.2008	(84) AT 11.03.2009	(11) 1 213 192	(51) B60R 21/09
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	FI 11.03.2009	(84) FR 31.12.2008	(84) GB 07.12.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 213 249	(51) B66B 5/26
SE 10.12.2008		(11) 1 212 150	(84) CY 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
(11) 1 210 092	(51) A61K 33/42	(84) AT 28.01.2009	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	CH 31.07.2009	SE 16.09.2009	
CH 31.07.2009	DK 08.04.2009	ES 09.05.2009	(11) 1 213 251	(51) B66B 9/02
FI 08.04.2009	LI 31.07.2009	FR 31.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) DK 08.07.2009
MC 31.07.2009	PT 08.09.2009	MC 31.07.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
SE 08.07.2009		PT 29.06.2009	IE 08.07.2009	NL 08.07.2009
(11) 1 210 144	(51) A61N 1/30	(11) 1 212 299	PT 09.11.2009	
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) CH 31.08.2009	(11) 1 213 364	(51) C22B 21/00
DK 03.09.2008	ES 14.12.2008	BE 08.04.2009	(84) DK 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009
FI 03.09.2008	IE 17.04.2009	ES 19.07.2009	IE 29.07.2009	NL 29.07.2009
IT 03.09.2008	MC 30.04.2009	LI 31.08.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
PT 03.02.2009		NL 08.04.2009		
(11) 1 210 154	(51) A63F 9/12	SE 08.07.2009	(11) 1 213 727	(51) H01B 17/56
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) 1 212 339	(84) AT 19.08.2009	(84) CY 19.08.2009
CH 31.07.2009	DK 28.01.2009	(84) LI 31.08.2009	DK 19.08.2009	FI 19.08.2009
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	BE 31.12.2008	IE 19.08.2009	NL 19.08.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	DK 31.12.2008		
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 213 904	(51) H04M 3/533
SE 28.04.2009		NL 31.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) 1 210 374	(51) C07K 16/30	SE 31.03.2009	CH 31.07.2009	DK 07.01.2009
(84) CH 11.10.2006	(84) CY 11.10.2006	(11) 1 212 439	ES 18.04.2009	LI 31.07.2009
GR 12.01.2007	LI 11.10.2006	(84) CH 31.08.2009	MC 31.07.2009	NL 07.01.2009
PT 19.03.2007		FI 29.04.2009	PT 08.06.2009	
(11) 1 210 453	(51) C12Q 1/44	LI 31.08.2009	(11) 1 214 003	(51) A61B 17/42
(84) LI 31.08.2009	(84) AT 11.02.2009	BE 31.12.2008	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009	CH 31.08.2009	DK 31.12.2008	BE 11.02.2009	CH 31.08.2009
DK 11.02.2009	ES 22.05.2009	FI 31.12.2008	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
FI 11.02.2009	MC 31.08.2009	NL 31.12.2008	FI 11.02.2009	MC 31.08.2009
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	SE 31.03.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
SE 11.05.2009		(11) 1 212 618	SE 11.05.2009	
(11) 1 210 651	(51) G03F 7/09	(84) LI 31.08.2009	(11) 1 214 178	(51) B25J 9/16
(84) AT 04.03.2009	(84) CH 31.07.2009	BE 11.03.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 22.04.2009
DK 04.03.2009	ES 15.06.2009	DK 11.03.2009	BE 22.04.2009	CH 31.08.2009
FI 04.03.2009	LI 31.07.2009	FI 11.03.2009	DK 22.04.2009	ES 02.08.2009
MC 31.07.2009	PT 18.08.2009	NL 11.03.2009	FI 22.04.2009	MC 31.08.2009
SE 04.06.2009		SE 11.06.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
(11) 1 210 834	(51) H04Q 7/38	(11) 1 212 821	SE 22.07.2009	
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) LI 31.08.2009	(11) 1 214 368	(51) C08G 65/26
CH 31.07.2009	DK 26.11.2008	DK 22.07.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	FI 22.07.2009	CH 31.07.2009	DK 15.10.2008
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	MC 31.08.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
SE 26.02.2009		PT 22.11.2009	IT 15.10.2008	LI 31.07.2009
(11) 1 211 981	(51) A61B 6/14	(11) 1 212 823	MC 31.07.2009	PT 16.03.2009
(84) LI 31.08.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) LI 31.08.2009	SE 15.01.2009	
CH 31.08.2009	DK 10.12.2008	DK 20.05.2009	(11) 1 214 459	(51) H01J 37/32
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	DK 20.05.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 07.01.2009
IE 10.12.2008	MC 31.08.2009	FI 20.05.2009	BE 07.01.2009	DK 07.01.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	NL 20.05.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
		PT 20.09.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
		SE 20.08.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009

SE 07.04.2009		MC 31.07.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 218 696	(51) G01C 21/20
(11) 1 214 567	(51) G01F 23/24	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(84) DK 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	(11) 1 216 557	(51) H04L 27/26	CH 30.06.2009	DK 25.02.2009
FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) DK 24.06.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
MC 31.08.2009	NL 24.06.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	IE 27.06.2009	LI 30.06.2009
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	MC 30.09.2009	NL 24.06.2009	MC 30.06.2009	PT 12.08.2009
(11) 1 214 894	(51) A23L 1/304	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	(11) 1 219 419	(51) B41F 27/12
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(11) 1 216 756	(51) B05B 1/18	(84) DK 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
CH 31.12.2008	DK 17.09.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) CH 31.12.2008	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	DK 24.09.2008	ES 04.01.2009	MC 30.09.2009	NL 01.07.2009
FR 31.12.2008	GB 17.12.2008	FI 24.09.2008	FR 31.12.2008	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
IE 10.12.2008	IT 17.09.2008	GB 24.12.2008	IE 24.09.2008	(11) 1 220 041	(51) G03F 7/32
LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	IT 24.09.2008	LI 31.12.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	MC 31.12.2008	NL 24.09.2008	CH 31.12.2008	DK 17.09.2008
SE 17.12.2008		PT 24.02.2009	SE 24.12.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(11) 1 215 108	(51) B62D 33/04	(11) 1 217 331	(51) G01C 21/20	FR 31.12.2008	IE 20.12.2008
(84) BE 02.07.2008	(84) DK 02.07.2008	(84) FR 31.12.2008	(84) FR 31.12.2008	IT 17.09.2008	LI 31.12.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 217 349	(51) G01K 17/02	MC 31.12.2008	NL 17.09.2008
FR 31.12.2008	GB 10.12.2008	(84) CY 02.09.2009	(84) ES 13.12.2009	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
IE 10.12.2008	IT 02.07.2008	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	(11) 1 220 062	(51) G04G 1/06
MC 31.12.2008	NL 02.07.2008	SE 02.09.2009		(84) CH 31.12.2008	(84) FR 31.12.2008
PT 02.12.2008	SE 02.10.2008			LI 31.12.2008	
(11) 1 215 404	(51) F16B 37/04	(11) 1 217 496	(51) G05G 9/047	(11) 1 220 344	(51) H01M 6/18
(84) ES 17.11.2008	(84) FR 31.12.2008	(84) FR 19.01.2009	(84) SE 19.02.2009	(84) FR 31.12.2008	
GB 10.12.2008	IT 06.08.2008	(11) 1 217 628	(51) G11C 16/32	(11) 1 220 727	(51) B23B 31/103
(11) 1 215 463	(51) F28F 13/18	(84) FR 31.12.2008	(84) GB 18.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(84) BE 31.12.2006	(84) CH 04.10.2006	IT 14.05.2008		CH 31.07.2009	DK 24.12.2008
CY 04.10.2006	DK 04.01.2007	(11) 1 217 736	(51) H03H 11/48	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	FR 31.07.2009	LI 31.07.2009
FR 04.10.2006	GB 04.10.2006	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	MC 31.07.2009	NL 24.12.2008
GR 05.01.2007	IE 04.10.2006	IE 19.08.2009	NL 19.08.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
IT 04.10.2006	LI 04.10.2006	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	(11) 1 221 143	(51) G07B 17/00
LU 16.12.2006	MC 31.12.2006			(84) LI 31.08.2009	(84) AT 24.12.2008
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 218 004	(51) A61K 31/404	BE 24.12.2008	CH 31.08.2009
SE 04.01.2007	TR 04.10.2006	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009
		DK 08.04.2009	ES 19.07.2009	FI 24.12.2008	MC 31.08.2009
(11) 1 215 509	(51) G01S 5/14	FI 08.04.2009	IE 11.04.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) DK 20.08.2008	MC 30.04.2009	NL 01.11.2009	SE 24.03.2009	
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009		
FR 31.12.2008	GB 14.12.2008	(11) 1 218 108	(51) B04B 11/08	(11) 1 221 176	(51) H01L 21/308
IE 20.08.2008	IT 20.08.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 14.01.2009
LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	IE 02.06.2009	NL 24.09.2008	BE 14.01.2009	CH 31.08.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	PT 24.02.2009	SE 24.12.2008	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
SE 20.11.2008				FI 14.01.2009	MC 31.08.2009
(11) 1 215 543	(51) G03G 15/20	(11) 1 218 176	(51) H01B 7/288	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(84) FR 31.12.2008	(84) GB 17.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	SE 14.04.2009	
IT 03.09.2008		AT 01.04.2009	BE 01.04.2009	(11) 1 221 268	(51) H04W 4/22
(11) 1 215 946	(51) H05B 33/22	DK 01.04.2009	FI 01.04.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 18.03.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	MC 31.08.2009	NL 01.04.2009	BE 18.03.2009	CH 31.07.2009
CH 31.07.2009	DK 24.12.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	DK 18.03.2009	ES 29.06.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) 1 218 515	(51) C12N 15/52	FI 18.03.2009	MC 31.07.2009
FR 31.07.2009	LI 31.07.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
MC 31.07.2009	NL 24.12.2008	CH 30.06.2009	DK 11.02.2009	SE 18.06.2009	
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(11) 1 221 288	(51) A24C 5/28
		IE 16.06.2009	LI 30.06.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) CH 31.12.2008
(11) 1 216 463	(51) G07F 17/24	MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	DK 19.11.2008	ES 01.03.2009
(84) LI 31.08.2009	(84) AT 21.01.2009	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	FI 19.11.2008	FR 19.01.2009
BE 21.01.2009	CH 31.08.2009	(11) 1 218 541	(51) C12Q 1/68	IE 19.11.2008	LI 31.12.2008
FI 21.01.2009	MC 31.08.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 10.12.2008	MC 31.12.2008	NL 19.11.2008
		BE 10.12.2008	DK 10.12.2008	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009
(11) 1 216 495	(51) H02J 7/00	FI 10.12.2008	LI 31.07.2009	(11) 1 221 574	(51) F23R 3/00
(84) CH 31.07.2009	(84) AT 01.04.2009	MC 31.07.2009	NL 10.12.2008	(84) CH 31.12.2008	(84) FR 31.12.2008
BE 01.04.2009	DK 01.04.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	LI 31.12.2008	
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009				
FR 31.07.2009	LI 31.07.2009				

(11) 1 222 007	(51) A63C 5/03	(11) 1 224 397	(51) F04D 27/02	SE 02.10.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 14.01.2009	(11) 1 225 946
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	(84) LI 31.08.2009
FI 10.12.2008	IE 15.06.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	CH 31.08.2009
MC 30.06.2009	NL 10.12.2008	NL 14.01.2009		ES 02.11.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009			MC 31.08.2009
		(11) 1 224 543	(51) G06F 9/445	PT 22.11.2009
(11) 1 222 891	(51) A47L 5/24	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 18.02.2009	(11) 1 226 016
(84) FR 02.02.2009		BE 18.02.2009	CH 31.08.2009	(84) AT 05.08.2009
		DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	(84) CH 31.08.2009
(11) 1 222 988	(51) B23K 3/06	FI 18.02.2009	MC 31.08.2009	DK 05.08.2009
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	FI 05.08.2009
CH 31.01.2009	DK 11.06.2008	SE 18.05.2009		MC 31.08.2009
ES 22.09.2008	FI 11.06.2008			PT 05.12.2009
FR 02.02.2009	IE 10.01.2009	(11) 1 224 924	(51) A61K 6/00	(11) 1 226 698
IT 11.06.2008	LI 31.01.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 14.05.2008	(84) AT 28.01.2009
MC 31.01.2009	PT 11.11.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	(84) BE 28.01.2009
SE 11.09.2008		FR 31.12.2008	GB 05.12.2008	CH 30.06.2009
		IE 14.05.2008	MC 31.12.2008	ES 09.05.2009
(11) 1 223 141	(51) B66F 7/24	NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	IE 13.06.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	SE 14.08.2008		MC 30.06.2009
CH 31.01.2009	DK 13.08.2008			PT 29.06.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 224 998	(51) B23K 20/12	(11) 1 227 299
FR 02.02.2009	IE 16.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BE 31.01.2009
IT 13.08.2008	LI 31.01.2009	CH 31.07.2009	DK 25.03.2009	ES 14.12.2008
MC 31.01.2009	PT 13.01.2009	FI 25.03.2009	LI 31.07.2009	FR 02.02.2009
		MC 31.07.2009	NL 25.03.2009	IE 03.09.2008
(11) 1 223 276	(51) E05D 7/04	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	MC 31.01.2009
(84) DK 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009			PT 03.02.2009
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	(11) 1 225 032	(51) B32B 3/10	(11) 1 227 379
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	(84) AT 04.01.2009	(84) BE 31.01.2007	(84) CH 31.01.2009
		CH 31.01.2009	CY 05.04.2006	GB 18.01.2009
(11) 1 223 596	(51) H01H 31/28	DE 01.08.2009	DK 05.07.2006	LI 31.01.2009
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 31.12.2008	ES 05.01.2009	FI 05.04.2006	
CH 31.12.2008	DK 07.05.2008	FR 02.02.2009	GB 05.04.2006	(11) 1 227 581
FI 07.05.2008	FR 31.12.2008	GR 06.07.2006	IE 05.04.2006	(84) AT 24.12.2008
GB 17.12.2008	IE 07.05.2008	LI 31.01.2009	LU 04.01.2007	CH 31.01.2009
LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	MC 31.01.2007	NL 05.04.2006	ES 04.04.2009
SE 07.08.2008		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	FR 24.02.2009
		TR 05.04.2006		LI 31.01.2009
(11) 1 223 692	(51) H04B 7/26			NL 24.12.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(11) 1 225 366	(51) F16D 69/04	SE 24.03.2009
CH 31.01.2009	DK 06.08.2008	(84) FR 02.02.2009	(84) IT 23.07.2008	
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	SE 23.10.2008		(11) 1 227 582
FR 02.02.2009	IE 11.01.2009			(84) AT 02.07.2008
IT 06.08.2008	LI 31.01.2009	(11) 1 225 449	(51) G01N 33/49	CH 31.12.2008
MC 31.01.2009	NL 06.08.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	ES 13.10.2008
PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	CH 31.01.2009	DK 22.10.2008	FR 31.12.2008
		ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	IE 28.12.2008
(11) 1 224 032	(51) B04B 1/04	FR 02.02.2009	IE 19.01.2009	LI 31.12.2008
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 29.04.2009	IT 22.10.2008	LI 31.01.2009	NL 02.07.2008
BE 29.04.2009	DK 29.04.2009	MC 31.01.2009	NL 22.10.2008	SE 02.10.2008
FI 29.04.2009	LI 31.08.2009	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	
MC 31.08.2009	NL 29.04.2009			(11) 1 227 582
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 225 535	(51) G06K 1/12	(84) AT 02.07.2008
		(84) DK 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	CH 31.12.2008
(11) 1 224 036	(51) B41M 7/00	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	ES 13.10.2008
(84) LI 31.08.2009	(84) AT 29.04.2009	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	FR 31.12.2008
BE 29.04.2009	CH 31.08.2009	SE 05.08.2009		IE 28.12.2008
DK 29.04.2009	ES 09.08.2009			LI 31.12.2008
FI 29.04.2009	MC 31.08.2009	(11) 1 225 670	(51) H01S 5/227	NL 02.07.2008
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(84) FR 02.02.2009		SE 02.10.2008
SE 29.07.2009				(11) 1 228 155
		(11) 1 225 695	(51) H03H 9/70	(84) CH 31.07.2009
(11) 1 224 153	(51) C04B 35/01	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 08.04.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	CH 31.12.2008	DK 02.07.2008	DK 08.04.2009
CH 31.05.2009	DK 03.09.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	LI 31.07.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	FR 31.12.2008	GB 28.12.2008	
IE 26.05.2009	LI 31.05.2009	IE 28.12.2008	IT 02.07.2008	(11) 1 228 880
MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	(84) FR 02.03.2009
PT 03.02.2009		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) IT 04.06.2008
				(11) 1 228 950
				(84) BE 29.10.2008
				FR 02.02.2009
				(11) 1 229 063
				(84) FR 02.03.2009
				(11) 1 229 576
				(84) FR 02.03.2009

- (11) **1 229 636** (51) **H02M 7/00** SE 20.11.2008
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.01.2009 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 02.02.2009 GB 21.01.2009
IE 21.01.2009 IT 20.08.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
- (11) **1 229 959** (51) **A61M 31/00**
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 CH 31.08.2009
DK 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
- (11) **1 230 275** (51) **C08F 2/22**
(84) LI 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009
DK 17.06.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 MC 31.08.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
- (11) **1 230 541** (51) **G01N 29/02**
(84) DK 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
- (11) **1 230 872** (51) **A47B 9/04**
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 13.02.2006 LI 08.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 14.11.2005 TR 08.06.2005
- (11) **1 231 022** (51) **B24B 7/22**
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
CH 31.01.2009 DK 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
FR 02.02.2009 GB 29.01.2009
IE 29.01.2009 IT 24.09.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
- (11) **1 231 065** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
CH 28.02.2009 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 02.03.2009 IE 08.02.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
- (11) **1 231 452** (51) **G01B 11/26**
(84) BE 31.01.2009 (84) DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
FR 02.02.2009 IE 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.01.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
- (11) **1 231 550** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.01.2009 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 02.02.2009 IT 20.08.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
- (11) **1 231 609** (51) **G21F 9/28**
(84) AT 16.07.2008 (84) DK 16.07.2008
FR 02.03.2009 IE 16.07.2008
MC 28.02.2009 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
- (11) **1 231 706** (51) **H02P 25/02**
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 31.01.2009 DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
FR 02.02.2009 IE 25.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
- (11) **1 231 885** (51) **A61H 19/00**
(84) MC 30.04.2009
- (11) **1 232 221** (51) **C09D 201/06**
(84) LI 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
- (11) **1 232 742** (51) **A61K 8/81**
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 08.08.2007
DE 01.09.2009 DK 08.08.2007
FI 08.08.2007 FR 02.03.2009
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
- (11) **1 233 452** (51) **H01L 27/088**
(84) FR 02.03.2009 (84) IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
- (11) **1 233 510** (51) **H03H 3/013**
(84) FR 02.02.2009 (84) GB 29.01.2009
IT 29.10.2008
- (11) **1 233 544** (51) **H04B 7/185**
(84) FR 02.03.2009
- (11) **1 233 664** (51) **H05K 5/02**
(84) CH 11.01.2006 (84) CY 11.01.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GR 12.04.2006 IE 06.09.2006
IT 11.01.2006 LI 11.01.2006
LU 06.09.2006 MC 30.09.2006
PT 12.06.2006
- (11) **1 233 670** (51) **A61K 31/132**
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008 FI 17.09.2008
IE 14.06.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 SE 17.12.2008
- (11) **1 234 461** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.01.2009 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 02.02.2009 GB 19.01.2009
IE 19.01.2009 IT 23.07.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
- (11) **1 234 906** (51) **D04H 5/08**
(84) CY 19.08.2009 (84) DK 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
- (11) **1 234 962** (51) **F02C 7/143**
(84) BE 28.02.2009 (84) CH 28.02.2009
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 FR 02.03.2009
IE 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
- (11) **1 235 066** (51) **G01N 21/35**
(84) CH 30.04.2009 (84) DK 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009
- (11) **1 235 453** (51) **H04Q 7/38**
(84) FR 02.03.2009 (84) IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
- (11) **1 235 595** (51) **A61K 47/48**
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 05.08.2009
CH 31.08.2009 DK 05.08.2009
FI 05.08.2009 MC 31.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
- (11) **1 235 648** (51) **B01L 3/02**
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 30.06.2009 DK 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 16.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
- (11) **1 236 369** (51) **H04W 16/02**
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 17.06.2009
CH 31.08.2009 DK 17.06.2009
MC 31.08.2009 PT 17.10.2009
- (11) **1 236 384** (51) **H05K 7/14**
(84) LI 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
- (11) **1 236 411** (51) **A43C 3/00**
(84) AT 22.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 FR 29.02.2008
GB 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 05.12.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 SE 05.03.2008
- (11) **1 236 971** (51) **G01B 11/27**
(84) DK 24.06.2009 (84) ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
- (11) **1 237 608** (51) **A61M 15/00**
(84) FR 31.12.2009

(11) 1 237 701	(51) B29C 45/16	FR 31.12.2008	IE 04.12.2008	FR 02.03.2009	IE 26.02.2009
(84) AT 15.05.2009	(84) CH 31.05.2009	IT 29.10.2008	LI 31.12.2008	IT 16.07.2008	LI 28.02.2009
CY 23.08.2006	DK 31.05.2009	MC 31.12.2008	NL 29.10.2008	MC 28.02.2009	NL 16.07.2008
FI 23.08.2006	GR 24.11.2006	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	PT 16.12.2008	SE 16.10.2008
IE 15.05.2009	LI 31.05.2009				
LU 15.05.2007	MC 31.05.2007	(11) 1 240 715	(51) H03M 13/00	(11) 1 243 781	(51) F02F 7/00
NL 01.12.2009	PT 16.11.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) DE 01.09.2009	(84) FR 02.03.2009
		CH 31.12.2008	DK 12.11.2008		
(11) 1 238 230	(51) F23Q 2/16	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	(11) 1 243 832	(51) F16L 11/06
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 22.04.2009	FR 12.01.2009	IE 19.12.2008	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 31.03.2007
BE 22.04.2009	DK 22.04.2009	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	CH 24.05.2006	CY 24.05.2006
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	SE 12.02.2009		GR 25.08.2006	IE 24.05.2006
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009			LI 24.05.2006	LU 12.03.2007
SE 22.07.2009		(11) 1 240 729	(51) H04B 7/005	MC 31.03.2007	NL 24.05.2006
		(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	PT 24.10.2006	TR 24.05.2006
		CH 31.12.2008	DK 09.07.2008		
(11) 1 238 614	(51) A47J 27/21	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 243 843	(51) F21S 8/00
(84) AT 28.02.2006	(84) BE 28.02.2006	FR 31.12.2008	IE 19.12.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) ES 11.04.2009
CH 28.02.2006	CY 26.10.2005	IT 09.07.2008	LI 31.12.2008	FR 02.03.2009	IE 31.12.2008
DE 01.09.2009	DK 26.01.2006	MC 31.12.2008	NL 09.07.2008	MC 31.01.2009	NL 31.12.2008
ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
FR 02.03.2009	GR 26.01.2006				
IE 26.10.2005	IT 28.02.2008	(11) 1 241 188	(51) C08F 4/616	(11) 1 243 945	(51) G01V 8/10
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
MC 28.02.2006	NL 26.10.2005	CH 31.07.2009	DK 21.01.2009	CH 28.02.2009	DK 21.01.2009
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
		LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	FR 23.03.2009	IE 22.02.2009
(11) 1 239 555	(51) H01R 33/22	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	SE 21.04.2009		NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
DE 01.08.2009	DK 29.10.2008			SE 21.04.2009	
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(11) 1 241 246	(51) C12N 1/20	(11) 1 243 952	(51) G02B 6/293
FR 02.02.2009	GB 29.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
IE 28.01.2009	IT 29.10.2008	CH 31.12.2008	DK 10.12.2008	CH 28.02.2009	DK 13.08.2008
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	FR 10.02.2009	IE 22.12.2008	FR 02.03.2009	IE 26.02.2009
SE 29.01.2009		LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	IT 13.08.2008	LI 28.02.2009
		PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	MC 28.02.2009	NL 13.08.2008
(11) 1 239 590	(51) H03J 7/04	(11) 1 241 469	(51) G01N 22/04	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008
(84) CY 23.09.2009	(84) ES 03.01.2010	(84) DK 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(11) 1 244 266	(51) H04L 29/06
FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
SE 23.09.2009		PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	CH 31.12.2008	DK 15.10.2008
				FI 15.10.2008	FR 31.12.2008
(11) 1 239 738	(51) A23G 9/40	(11) 1 241 733	(51) H01Q 9/04	IE 08.12.2008	LI 31.12.2008
(84) BE 13.08.2008	(84) CH 31.12.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 28.02.2009	MC 31.12.2008	NL 15.10.2008
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	CH 28.02.2009	DK 06.08.2008	PT 16.03.2009	SE 15.01.2009
FI 13.08.2008	FR 31.12.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008		
GB 21.12.2008	IE 21.12.2008	FR 02.03.2009	IE 06.08.2008	(11) 1 244 593	(51) B65H 35/00
IT 13.08.2008	LI 31.12.2008	IT 06.08.2008	LI 28.02.2009	(84) CY 02.04.2008	(84) DK 02.04.2008
MC 31.12.2008	NL 13.08.2008	MC 28.02.2009	NL 06.08.2008	FI 02.04.2008	FR 31.12.2008
PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	GB 19.12.2008	IE 02.04.2008
				MC 31.12.2008	
(11) 1 239 929	(51) A63C 5/12	(11) 1 242 103	(51) A61K 8/97	(11) 1 244 704	(51) C07K 14/705
(84) BE 31.12.2008	(84) DK 23.07.2008	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	BE 07.01.2009	CH 31.08.2009	CH 31.12.2008	DK 13.08.2008
FR 31.12.2008	GB 14.12.2008	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
IE 23.07.2008	IT 23.07.2008	FI 07.01.2009	MC 31.08.2009	FR 31.12.2008	GB 15.12.2008
MC 31.12.2008	NL 23.07.2008	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	IE 15.12.2008	IT 13.08.2008
PT 23.12.2008	SE 23.10.2008	SE 07.04.2009		LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
				NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(11) 1 240 543	(51) G02C 9/00	(11) 1 242 165	(51) B01D 53/04	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(84) LI 31.07.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	CH 31.12.2008	DK 13.08.2008
BE 03.12.2008	CH 31.07.2009	CH 31.07.2009	DK 11.03.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FR 31.12.2008	GB 15.12.2008
FI 03.12.2008	FR 31.07.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	IE 15.12.2008	IT 13.08.2008
MC 31.07.2009	NL 03.12.2008	NL 11.03.2009		LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009			NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
				SE 13.11.2008	
(11) 1 240 667	(51) H01L 23/00	(11) 1 243 346	(51) B05C 5/00	(11) 1 244 775	(51) C12N 9/02
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008	DK 29.10.2008	CH 28.02.2009	DK 16.07.2008	CH 31.12.2008	DE 01.07.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	DK 08.10.2008	ES 19.01.2009
				FI 08.10.2008	FR 31.12.2008
				GB 08.01.2009	IE 08.12.2008
				IT 08.10.2008	LI 31.12.2008

MC 31.12.2008	NL 08.10.2008	SE 29.07.2009	PT 16.12.2008
PT 17.02.2009	SE 08.01.2009	(11) 1 247 930 (51) E05D 13/00	(11) 1 249 343 (51) B41C 1/10
(11) 1 245 281 (51) B01L 3/00	(84) DK 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009	(84) AT 23.07.2008
(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	FI 19.11.2008	DK 23.07.2008
CH 30.06.2009	CY 12.09.2007	MC 30.04.2009	FI 23.07.2008
DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	SE 19.02.2009	IT 23.07.2008
FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	(11) 1 248 091 (51) G01L 19/00	PT 23.12.2008
IE 02.06.2008	LI 30.06.2009	(84) CY 19.08.2009	(11) 1 249 364 (51) B60P 1/52
MC 30.06.2008	PT 12.02.2008	ES 30.11.2009	(84) CH 30.04.2009
SE 12.12.2007		IE 19.08.2009	ES 01.03.2009
(11) 1 245 590 (51) C08F 8/00	(84) FR 23.11.2009	PT 21.12.2009	IE 10.04.2009
(84) DE 01.10.2009		(11) 1 248 156 (51) G03F 7/42	MC 30.04.2009
(11) 1 246 585 (51) A61F 2/08	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 24.12.2008	SE 19.02.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	CH 31.07.2009	(11) 1 249 423 (51) B66B 5/00
CH 31.01.2009	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	(84) DK 15.07.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	LI 31.07.2009	IE 15.07.2009
FR 24.02.2009	IE 11.01.2009	NL 24.12.2008	(11) 1 249 447 (51) C07D 303/46
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	SE 24.03.2009	(84) AT 22.10.2008
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) 1 248 362 (51) H03F 1/02	CH 30.04.2009
SE 24.03.2009		(84) AT 04.03.2009	ES 02.02.2009
(11) 1 246 966 (51) D21H 19/36	(84) DK 15.04.2009	CH 30.04.2009	IE 10.04.2009
(84) CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	FI 04.03.2009	LI 30.04.2009
IE 18.04.2009		LI 30.04.2009	NL 22.10.2008
MC 30.04.2009		PT 18.08.2009	SE 22.01.2009
(11) 1 246 986 (51) E04H 15/40	(84) BE 24.09.2008	(11) 1 248 449 (51) H04M 3/523	(11) 1 249 572 (51) E06B 9/40
(84) AT 24.09.2008	DK 24.09.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) DK 09.07.2008
CH 31.12.2008	FI 24.09.2008	CH 30.04.2009	FI 09.07.2008
ES 04.01.2009	IE 01.12.2008	ES 09.02.2009	IT 09.07.2008
FR 31.12.2008	LI 31.12.2008	IT 29.10.2008	SE 09.10.2008
IT 24.09.2008	NL 24.09.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 249 698 (51) G01N 21/55
MC 31.12.2008	SE 24.12.2008	PT 30.03.2009	(84) CY 23.09.2009
PT 24.02.2009		(11) 1 248 744 (51) C01B 3/00	FI 23.09.2009
(11) 1 247 042 (51) F21V 8/00	(84) BE 17.09.2008	(84) BE 31.01.2009	SE 23.09.2009
(84) AT 17.09.2008	DK 17.09.2008	DK 01.10.2008	(11) 1 249 895 (51) H01R 12/06
CH 31.01.2009	FI 17.09.2008	FI 01.10.2008	(84) CH 30.04.2009
ES 28.12.2008	GB 05.01.2009	GB 17.01.2009	ES 01.12.2008
FR 02.02.2009	IT 17.09.2008	IT 01.10.2008	IE 20.08.2008
IE 05.01.2009	MC 31.01.2009	MC 31.01.2009	LI 30.04.2009
LI 31.01.2009	PT 17.02.2009	PT 02.03.2009	MC 30.04.2009
NL 17.09.2008		(11) 1 249 081 (51) H04B 7/08	NL 20.08.2008
SE 17.12.2008		(84) CH 30.06.2009	SE 20.11.2008
(11) 1 247 490 (51) A61B 8/00	(84) GB 12.01.2009	BE 10.12.2008	(11) 1 249 929 (51) H03C 3/09
(84) FR 02.02.2009		ES 21.03.2009	(84) AT 04.03.2009
(11) 1 247 509 (51) A61F 13/531	(84) BE 27.08.2008	IE 25.06.2009	CH 30.04.2009
(84) AT 27.08.2008	DK 27.08.2008	MC 30.06.2009	ES 15.06.2009
CH 30.04.2009	FI 27.08.2008	PT 11.05.2009	IE 09.04.2009
ES 08.12.2008	IT 27.08.2008	(11) 1 249 105 (51) H04L 12/56	MC 30.04.2009
IE 03.04.2009	MC 30.04.2009	(84) CH 30.06.2009	SE 04.06.2009
LI 30.04.2009		BE 25.02.2009	(11) 1 250 305 (51) C07C 51/09
PT 27.01.2009		ES 05.06.2009	(84) DK 12.08.2009
(11) 1 247 660 (51) B60B 9/12	(84) BE 27.08.2008	IE 18.06.2009	IE 12.08.2009
(84) AT 27.08.2008	DK 27.08.2008	MC 30.06.2009	(11) 1 250 325 (51) C07D 221/12
CH 31.12.2008	FI 27.08.2008	PT 12.08.2009	(84) AT 07.05.2008
ES 22.12.2008	GB 21.12.2008	(11) 1 249 283 (51) B09C 1/10	CH 31.01.2009
FR 31.12.2008	LI 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	DK 07.05.2008
IE 21.12.2008	NL 27.08.2008	CH 30.04.2009	ES 18.08.2008
MC 31.12.2008	SE 27.11.2008	FI 10.12.2008	FR 02.02.2009
PT 27.01.2009		LI 30.04.2009	IE 10.01.2009
(11) 1 247 667 (51) B60H 1/00	(84) ES 09.11.2009	PT 11.05.2009	LI 31.01.2009
(84) DK 29.07.2009	IE 29.07.2009	(11) 1 249 297 (51) B23K 9/10	NL 07.05.2008
FI 29.07.2009	PT 29.11.2009	(84) BE 16.07.2008	SE 07.08.2008
NL 29.07.2009		FI 16.07.2008	(11) 1 250 459 (51) C12Q 1/68
			(84) AT 17.09.2008
			(84) BE 17.09.2008

CH 31.01.2009	DK 17.09.2008	(11) 1 251 475	(51) G08G 1/23	(11) 1 252 976	(51) B25D 17/24
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) IE 07.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
FR 02.02.2009	IE 23.01.2009	MC 30.04.2009	PT 08.06.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009
IT 17.09.2008	LI 31.01.2009	SE 07.04.2009		FI 10.12.2008	IE 17.04.2009
MC 31.01.2009	NL 17.09.2008	(11) 1 251 591	(51) H01R 12/22	MC 30.04.2009	NL 10.12.2008
PT 17.02.2009	SE 17.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) ES 25.04.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
(11) 1 250 501	(51) E04F 11/18	IE 14.01.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 253 094	(51) B65G 53/60
(84) ES 21.12.2008	(84) FR 02.02.2009	MC 30.04.2009	NL 14.01.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 15.10.2008
GB 25.01.2009	NL 10.09.2008	PT 15.06.2009		ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
(11) 1 250 638	(51) G06F 1/10	(11) 1 251 624	(51) H02K 3/24	IE 15.10.2008	LI 30.04.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) MC 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 15.10.2008
CH 31.01.2009	DK 16.07.2008			PT 16.03.2009	SE 15.01.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 251 661	(51) H04L 12/56	(11) 1 253 228	(51) D04B 1/24
FR 02.02.2009	IE 24.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) ES 29.09.2008	(84) FR 31.12.2008
IT 16.07.2008	LI 31.01.2009	DK 13.08.2008	FI 13.08.2008		
MC 31.01.2009	NL 16.07.2008	IE 04.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 253 425	(51) G01N 33/52
PT 16.12.2008	SE 16.10.2008	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(11) 1 250 649	(51) G06F 11/20	(11) 1 251 689	(51) H04N 5/14	CH 30.04.2009	DK 24.12.2008
(84) LI 31.08.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
BE 03.12.2008	CH 31.08.2009	CH 30.04.2009	DK 24.09.2008	IE 15.04.2009	LI 30.04.2009
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	MC 30.04.2009	NL 24.12.2008
FI 03.12.2008	MC 31.08.2009	IE 20.04.2009	IT 24.09.2008	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009		
SE 03.03.2009		NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	(11) 1 253 462	(51) G02F 1/225
		SE 24.12.2008		(84) AT 05.11.2008	(84) CH 30.04.2009
(11) 1 250 765	(51) H04B 1/707	(11) 1 251 737	(51) A01N 33/04	DK 05.11.2008	ES 16.02.2009
(84) LI 31.08.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) AT 25.01.2009	(84) BE 31.01.2009	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008
BE 10.12.2008	CH 31.08.2009	CH 31.01.2009	CY 06.04.2005	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	DE 01.08.2009	FI 06.04.2005	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009
FI 10.12.2008	MC 31.08.2009	FR 02.02.2009	GB 25.01.2009	SE 05.02.2009	
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	GR 06.07.2005	LI 31.01.2009		
SE 10.03.2009		LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	(11) 1 254 286	(51) E01F 15/04
		NL 01.08.2009	PT 27.07.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
		TR 06.04.2005		CH 31.01.2009	DK 30.07.2008
(11) 1 251 039	(51) B60R 21/20	(11) 1 251 801	(51) A61F 2/16	FI 30.07.2008	FR 02.02.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) CY 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	GB 09.01.2009	IE 09.01.2009
CH 30.04.2009	DK 22.10.2008	IE 09.09.2009	NL 09.09.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	SE 09.09.2009		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
IE 20.04.2009	IT 22.10.2008			SE 30.10.2008	
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 252 345	(51) C22B 3/38	(11) 1 254 355	(51) G01L 5/24
PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(84) DK 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009
		CH 31.12.2008	DK 11.06.2008	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
(11) 1 251 209	(51) E04B 1/70	ES 22.09.2008	FR 31.12.2008	NL 24.06.2009	PT 24.10.2009
(84) ES 05.10.2009	(84) FI 24.06.2009	GB 19.12.2008	IE 19.12.2008	SE 24.09.2009	
IE 24.06.2009	NL 24.06.2009	IT 11.06.2008	LI 31.12.2008		
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	MC 31.12.2008	NL 11.06.2008	(11) 1 254 385	(51) G02B 6/12
		PT 11.11.2008	SE 11.09.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
(11) 1 251 253	(51) F02B 27/02	(11) 1 252 496	(51) G01N 9/36	CH 31.01.2009	DK 28.05.2008
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) CH 31.01.2009	ES 08.09.2008	FI 31.01.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	DK 02.07.2008	ES 13.10.2008	FR 02.02.2009	IE 31.01.2009
IE 07.01.2009	LI 30.04.2009	FI 02.07.2008	FR 02.02.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
MC 30.04.2009	NL 07.01.2009	GB 18.01.2009	IE 02.07.2008	PT 28.10.2008	SE 28.08.2008
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009		
		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 254 512	(51) H03F 3/45
(11) 1 251 346	(51) G01N 21/77	(11) 1 252 660	(51) H01L 29/73	(84) FR 02.02.2009	(84) GB 08.01.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) DK 26.08.2009	IT 17.09.2008	
DK 15.10.2008	FI 15.10.2008	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009		
IE 17.04.2009	LI 30.04.2009	IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	(11) 1 254 641	(51) A61B 18/14
MC 30.04.2009	PT 16.03.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) CH 30.04.2009
SE 15.01.2009				DK 19.11.2008	ES 01.03.2009
				FI 19.11.2008	LI 30.04.2009
(11) 1 251 379	(51) G02B 6/44	(11) 1 252 935	(51) B05B 12/02	MC 30.04.2009	PT 20.04.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	SE 19.02.2009	
CH 30.04.2009	DK 10.12.2008	IE 05.08.2009	PT 05.12.2009		
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008			(11) 1 254 691	(51) B01D 29/27
IE 17.04.2009	LI 30.04.2009			(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
MC 30.04.2009	NL 10.12.2008			CH 30.04.2009	DK 22.10.2008
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009			ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
				LI 30.04.2009	MC 30.04.2009

NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	ES 12.01.2009	FI 10.01.2009	IT 13.08.2008	NL 13.08.2008
SE 22.01.2009		FR 02.02.2009	GB 10.01.2009	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008
		IE 12.01.2009	MC 31.01.2009		
(11) 1 254 721	(51) B05B 9/01	(11) 1 255 574	(51) A61L 15/22	(11) 1 256 469	(51) B60H 1/00
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	CH 31.08.2009	FI 29.07.2009	CH 31.05.2009	DK 29.04.2009
FI 13.08.2008	IE 04.05.2009	MC 31.08.2009	NL 29.07.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PT 29.11.2009		IE 02.05.2009	LI 31.05.2009
SE 13.11.2008				MC 31.05.2009	NL 29.04.2009
				PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
(11) 1 254 759	(51) B29C 65/10	(11) 1 255 852	(51) C12Q 1/04	(11) 1 256 761	(51) F28G 1/16
(84) DK 18.03.2009	(84) FI 18.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 25.06.2008
IE 18.03.2009	MC 30.04.2009	CH 28.02.2009	DE 01.09.2009	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008
PT 26.08.2009		DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	IE 25.06.2008	IT 25.06.2008
		FI 10.12.2008	FR 02.03.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(11) 1 254 852	(51) B65G 1/04	IE 15.02.2009	LI 28.02.2009	PT 25.11.2008	SE 25.09.2008
(84) DK 23.07.2008	(84) FI 23.07.2008	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008		
IE 23.07.2008	MC 30.04.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009		
PT 23.12.2008	SE 23.10.2008				
(11) 1 254 875	(51) C04B 37/00	(11) 1 255 908	(51) E06B 9/386	(11) 1 256 806	(51) G01N 33/68
(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) CY 14.01.2004	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
IE 07.01.2009	MC 30.04.2009	DK 14.04.2004	ES 25.04.2004	CH 31.05.2009	DK 18.03.2009
PT 08.06.2009		FI 14.01.2004	GB 05.06.2004	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
		GR 14.04.2004	IE 08.06.2004	IE 07.05.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 254 922	(51) C08F 20/28	IT 14.01.2004	LI 30.06.2009	MC 31.05.2009	NL 18.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) CH 30.04.2009	MC 30.06.2004	PT 14.06.2004	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009
DK 17.12.2008	FI 17.12.2008	SE 14.04.2004			
IE 25.04.2009	LI 30.04.2009				
MC 30.04.2009	PT 18.05.2009				
SE 17.03.2009					
(11) 1 255 082	(51) F24C 3/12	(11) 1 255 959	(51) F41A 21/30	(11) 1 257 389	(51) B25J 15/06
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 22.10.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) FR 02.02.2009	(84) GB 16.01.2009
FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	CH 28.02.2009	DK 20.08.2008	IT 16.07.2008	SE 16.10.2008
IT 22.10.2008	LI 30.04.2009	ES 01.12.2008	FR 02.03.2009		
MC 30.04.2009	NL 22.10.2008	IE 15.02.2009	IT 20.08.2008		
PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009		
		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009		
(11) 1 255 129	(51) G02B 1/10	(11) 1 256 064	(51) G06F 17/30	(11) 1 257 514	(51) C06F 1/00
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
CH 30.04.2009	DK 18.02.2009	CH 31.01.2009	DK 15.10.2008	CH 28.02.2009	DK 24.12.2008
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
IE 27.04.2009	LI 30.04.2009	FR 02.02.2009	IE 28.01.2009	FR 02.03.2009	IE 15.02.2009
MC 30.04.2009	NL 18.02.2009	IT 15.10.2008	LI 31.01.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	MC 31.01.2009	NL 15.10.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
		PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	SE 24.03.2009	
(11) 1 255 155	(51) G02F 1/1339	(11) 1 256 140	(51) H01M 8/04	(11) 1 257 626	(51) C11D 1/88
(84) DK 13.08.2008	(84) IE 13.08.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) CH 28.02.2009
MC 30.04.2009	PT 13.01.2009	CH 28.02.2009	DE 01.09.2009	DK 03.09.2008	FI 03.09.2008
SE 13.11.2008		DK 26.11.2008	ES 08.03.2009	FR 02.03.2009	IE 21.02.2009
		FI 26.11.2008	FR 02.03.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
(11) 1 255 171	(51) G03G 15/02	IE 08.02.2009	LI 28.02.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) DK 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	MC 28.02.2009	NL 26.11.2008	SE 03.12.2008	
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009		
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009				
SE 05.08.2009					
(11) 1 255 189	(51) G06F 9/44	(11) 1 256 172	(51) H03M 1/00	(11) 1 257 849	(51) G01V 1/16
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) DK 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 28.02.2009
CH 31.05.2009	DK 08.10.2008	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	CH 28.02.2009	DK 07.01.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	NL 24.06.2009	PT 24.10.2009	FI 07.01.2009	FR 09.03.2009
IE 04.05.2009	LI 31.05.2009	SE 24.09.2009		IE 07.01.2009	LI 28.02.2009
MC 31.05.2009	NL 08.10.2008			MC 28.02.2009	PT 08.06.2009
PT 17.02.2009	SE 08.01.2009			SE 07.04.2009	
(11) 1 255 420	(51) H05B 3/74	(11) 1 256 455	(51) B41J 2/21	(11) 1 258 232	(51) A61F 2/24
(84) CY 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
IE 16.09.2009	NL 16.09.2009	CH 31.05.2009	DK 24.09.2008	CH 31.05.2009	DK 07.01.2009
SE 16.09.2009		ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
		IE 08.05.2009	LI 31.05.2009	IE 10.05.2009	LI 31.05.2009
		MC 31.05.2009	NL 24.09.2008	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009
		PT 24.02.2009	SE 24.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(11) 1 255 557	(51) A61K 38/11	(11) 1 256 461	(51) B41N 3/08	(11) 1 258 307	(51) B23D 59/00
(84) BE 31.01.2009	(84) CY 10.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
		DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	CH 31.05.2009	DK 29.10.2008
		FI 13.08.2008	IE 10.05.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
				IE 16.05.2009	IT 29.10.2008
				LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
				NL 29.10.2008	PT 30.03.2009
				SE 29.01.2009	

(11) 1 258 361	(51) B41J 2/175	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	(11) 1 261 061	(51) H01M 10/04
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
CH 31.05.2009	DK 11.03.2009	SE 09.10.2008		DK 15.10.2008	ES 26.01.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			FI 15.10.2008	IE 22.05.2009
IE 17.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 260 143	(51) A22C 11/02	MC 31.05.2009	PT 16.03.2009
MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	SE 15.01.2009	
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009		
		PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 261 337	(51) A61K 31/4439
(11) 1 258 411	(51) B61L 1/16	(11) 1 260 204	(51) A61F 13/471	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
(84) CY 02.09.2009	(84) ES 13.12.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	CH 28.02.2009	DK 10.09.2008
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	CH 31.05.2009	DK 15.10.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	FR 02.03.2009	IE 28.02.2009
		IE 20.05.2009	IT 15.10.2008	IT 10.09.2008	LI 28.02.2009
(11) 1 258 678	(51) F23G 7/06	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	MC 28.02.2009	NL 10.09.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	PT 16.03.2009		PT 10.02.2009	SE 10.12.2008
CH 30.04.2009	DK 20.08.2008				
FI 20.08.2008	IE 04.04.2009	(11) 1 260 262	(51) B01D 46/24	(11) 1 261 340	(51) A61K 31/355
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 20.08.2008	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 13.05.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	BE 13.05.2009	CH 31.07.2009
SE 20.11.2008		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	DK 13.05.2009	ES 24.08.2009
		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	FI 13.05.2009	FR 31.07.2009
(11) 1 258 764	(51) G02B 7/02	(11) 1 260 420	(51) B61L 1/02	MC 31.07.2009	NL 13.05.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 11.03.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
CH 31.05.2009	DK 05.11.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
ES 16.02.2009	IE 14.05.2009	IE 11.03.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 261 349	(51) A61K 31/675
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	MC 30.04.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	CH 28.02.2009	DK 03.09.2008
SE 05.02.2009				ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
(11) 1 258 848	(51) G08B 17/107	(11) 1 260 597	(51) C12Q 1/68	FR 02.03.2009	IE 14.02.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) ES 13.12.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CH 30.06.2009	IT 03.09.2008	LI 28.02.2009
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	DK 25.02.2009	IE 25.02.2009	MC 28.02.2009	NL 03.09.2008
SE 02.09.2009		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008
		NL 25.02.2009	PT 12.08.2009		
(11) 1 259 331	(51) B05B 3/04	SE 25.05.2009		(11) 1 261 753	(51) C23C 16/04
(84) BE 28.02.2009	(84) CH 28.02.2009	(11) 1 260 625	(51) D04B 7/26	(84) DK 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) ES 29.09.2008	(84) FR 02.03.2009	IE 24.06.2009	NL 24.06.2009
FI 20.08.2008	FR 02.03.2009			SE 24.09.2009	
IE 20.08.2008	IT 20.08.2008	(11) 1 260 742	(51) F16K 7/14		
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(11) 1 261 845	(51) G01D 5/241
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	CH 31.05.2009	FI 03.09.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
SE 20.11.2008		IE 15.05.2009	LI 31.05.2009	CH 31.01.2009	DK 13.08.2008
		MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 259 565	(51) C08L 21/00	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008	FR 02.02.2009	IE 30.01.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008			LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
CH 28.02.2009	DK 26.11.2008	(11) 1 260 756	(51) F17C 13/00	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	SE 13.11.2008	
FR 02.03.2009	IE 28.02.2009	CH 31.05.2009	DK 15.04.2009		
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 261 873	(51) C08J 3/075
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	IE 25.05.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
SE 26.02.2009		MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	CH 28.02.2009	DK 17.09.2008
		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(11) 1 259 797	(51) G01N 21/64	(11) 1 260 783	(51) F41A 17/44	FR 02.03.2009	IE 16.02.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) ES 13.12.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) CH 31.05.2009	IT 17.09.2008	LI 28.02.2009
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	DK 19.11.2008	ES 01.03.2009	MC 28.02.2009	NL 17.09.2008
NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	FI 19.11.2008	IE 03.05.2009	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009		
(11) 1 260 076	(51) H04L 29/00	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(11) 1 261 933	(51) G06K 7/08
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	SE 19.02.2009		(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
CH 31.01.2009	DK 08.10.2008			CH 28.02.2009	DK 17.09.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 260 804	(51) G01K 3/06	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
FR 02.02.2009	GB 31.01.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) ES 27.12.2009	FR 02.03.2009	IE 15.02.2009
IE 31.01.2009	IT 08.10.2008	IE 16.09.2009		IT 17.09.2008	LI 28.02.2009
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009			MC 28.02.2009	NL 17.09.2008
NL 08.10.2008	PT 17.02.2009	(11) 1 260 990	(51) G21C 19/07	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
SE 08.01.2009		(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(11) 1 262 014	(51) H02P 7/29
		IE 23.05.2009	MC 31.05.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
(11) 1 260 120	(51) H05B 3/74	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	IE 01.07.2009	NL 01.07.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) CH 28.02.2009			PT 02.11.2009	
DK 09.07.2008	ES 20.10.2008	(11) 1 262 138	(51) A47L 11/28		
FI 09.07.2008	FR 02.03.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008		
IE 09.07.2008	IT 09.07.2008				

DK 23.07.2008	FI 23.07.2008	MC 28.02.2009	PT 06.01.2009	(11) 1 266 069	(51) <i>D06P 1/22</i>
IE 08.04.2009	PT 23.12.2008	SE 06.11.2008		(84) CY 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009
				IE 02.09.2009	SE 02.09.2009
(11) 1 262 521	(51) <i>C08L 57/00</i>	(11) 1 264 020	(51) <i>D02G 1/12</i>	(11) 1 266 143	(51) <i>F15B 13/043</i>
(84) CY 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) DK 01.10.2008	(84) ES 12.01.2009	(84) FR 23.11.2009	
IE 02.09.2009	SE 02.09.2009	FI 01.10.2008	FR 02.03.2009		
		IE 01.10.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 266 351	(51) <i>G06K 19/06</i>
(11) 1 262 786	(51) <i>G01R 33/28</i>	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(84) DK 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SE 01.01.2009		FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
CH 31.05.2009	DK 18.02.2009			PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
FI 18.02.2009	IE 27.05.2009				
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 264 041	(51) <i>D21C 9/10</i>	(11) 1 266 429	(51) <i>H01Q 13/08</i>
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
SE 18.05.2009		FI 06.08.2008	IE 06.04.2009	CH 31.12.2008	DK 14.05.2008
		IT 06.08.2008	LI 30.04.2009	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
		MC 30.04.2009	PT 06.01.2009	FR 31.12.2008	IE 22.12.2008
(11) 1 262 872	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) 1 264 138	(51) <i>F21V 21/04</i>	IT 14.05.2008	LI 31.12.2008
(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) ES 27.12.2009	MC 31.12.2008	NL 14.05.2008
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	PT 14.10.2008	SE 14.08.2008
IE 19.08.2009	NL 19.08.2009	NL 16.09.2009	SE 16.09.2009		
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009				
		(11) 1 264 452	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) 1 266 450	(51) <i>H03H 9/64</i>
(11) 1 262 936	(51) <i>G08G 1/0968</i>	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) FR 02.03.2009	
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	CH 30.06.2009	DK 11.03.2009		
CH 31.05.2009	DK 10.09.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 266 456	(51) <i>H04B 1/38</i>
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	IE 18.06.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 11.04.2007	(84) BE 11.04.2007
IE 06.05.2009	LI 31.05.2009	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	CH 11.04.2007	CY 11.04.2007
MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	DK 11.04.2007	ES 22.07.2007
PT 10.02.2009	SE 10.12.2008			FI 11.04.2007	FR 02.03.2009
		(11) 1 264 460	(51) <i>H04L 29/00</i>	GR 12.07.2007	IE 13.02.2008
(11) 1 263 080	(51) <i>H01Q 1/28</i>	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	LI 11.04.2007	MC 28.02.2008
(84) CY 02.09.2009	(84) ES 13.12.2009	CH 31.01.2009	DE 01.08.2009	NL 11.04.2007	PT 11.09.2007
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009		
NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	FI 24.12.2008	FR 24.02.2009	(11) 1 266 542	(51) <i>H05B 3/26</i>
		IE 31.01.2009	LI 31.01.2009	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006
(11) 1 263 162	(51) <i>H04L 7/02</i>	MC 31.01.2009	NL 24.12.2008	CH 11.01.2006	CY 11.01.2006
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006
CH 31.05.2009	DK 01.10.2008			FI 11.01.2006	FR 23.11.2009
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(11) 1 264 526	(51) <i>A01D 34/82</i>	GR 12.04.2006	IE 07.03.2006
IE 28.05.2009	IT 01.10.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	LI 11.01.2006	LU 31.03.2006
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	CH 31.05.2009	DK 17.12.2008	MC 31.03.2006	NL 01.10.2009
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006
SE 01.01.2009		IE 31.05.2009	LI 31.05.2009	TR 11.01.2006	
		MC 31.05.2009	NL 17.12.2008		
(11) 1 263 181	(51) <i>H04L 27/233</i>	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(11) 1 266 970	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008			(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
CH 31.05.2009	DK 24.09.2008	(11) 1 264 544	(51) <i>A23G 4/02</i>	DK 24.09.2008	ES 04.01.2009
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	FI 24.09.2008	IE 11.06.2009
IE 28.05.2009	IT 24.09.2008	CH 31.05.2009	DK 06.05.2009	PT 24.02.2009	SE 24.12.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	FI 06.05.2009	IE 29.05.2009		
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 267 013	(51) <i>E04F 15/04</i>
SE 24.12.2008		NL 17.12.2008	PT 06.09.2009	(84) CH 02.11.2005	(84) LI 02.11.2005
		SE 17.03.2009			
(11) 1 263 244	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 264 544	(51) <i>A23G 4/02</i>	(11) 1 267 101	(51) <i>F16H 61/02</i>
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) DK 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	CH 31.05.2009	DK 06.05.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
FI 29.10.2008	IE 02.05.2009	FI 06.05.2009	IE 29.05.2009	NL 29.07.2009	PT 29.11.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	SE 29.07.2009	
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009		
		SE 06.08.2009			
(11) 1 263 628	(51) <i>B60R 21/04</i>	(11) 1 264 813	(51) <i>C06D 5/00</i>	(11) 1 267 123	(51) <i>F23K 3/00</i>
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) FR 23.11.2009		(84) CY 09.09.2009	(84) ES 20.12.2009
CH 30.06.2009	DK 04.03.2009			FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 264 930	(51) <i>D06M 10/00</i>	NL 09.09.2009	SE 09.09.2009
IE 07.06.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008		
MC 30.06.2009	NL 04.03.2009	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008	(11) 1 267 136	(51) <i>F25D 23/08</i>
PT 18.08.2009	SE 04.06.2009	FI 17.09.2008	IE 08.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
		IT 17.09.2008	NL 17.09.2008	CH 31.05.2009	DK 04.03.2009
		PT 17.02.2009	SE 17.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
				FI 09.09.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 263 799	(51) <i>C08F 6/02</i>	(11) 1 265 608	(51) <i>A61K 31/422</i>	MC 31.05.2009	NL 04.03.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BE 29.10.2008	(84) CH 31.03.2009	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009
CH 28.02.2009	DK 06.08.2008	CY 15.03.2009	DE 01.10.2009		
FI 06.08.2008	FR 02.03.2009	FI 29.10.2008	FR 23.11.2009		
IE 09.02.2009	LI 28.02.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009		
		NL 01.10.2009			

(11) 1 267 316	(51) G09B 23/04	PT 16.12.2008	SE 16.10.2008	(11) 1 269 552	(51) H01L 43/06
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 268 525	(51) C07K 7/06	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
CH 30.06.2009	DK 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DK 16.07.2008	ES 27.10.2008
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	CH 30.04.2009	DK 31.12.2008	FI 16.07.2008	IE 04.04.2009
IE 17.06.2009	LI 30.06.2009	FI 31.12.2008	IE 03.04.2009	IT 16.07.2008	NL 16.07.2008
MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	PT 16.12.2008	SE 16.10.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 1 269 736	(51) H04M 7/00
(11) 1 267 451	(51) H01R 13/64	SE 31.03.2009	(11) 1 268 589	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 17.12.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) 1 268 589	(51) C08F 285/00	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
CH 31.05.2009	DK 04.03.2009	(84) BE 03.12.2008	(84) FR 03.02.2009	IE 17.12.2008	LI 30.04.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 268 629	(51) C08K 3/22	MC 30.04.2009	NL 17.12.2008
IE 22.05.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 23.05.2007	(84) BE 31.03.2008	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
MC 31.05.2009	NL 04.03.2009	CH 31.03.2008	CY 23.05.2007	(11) 1 269 756	(51) H04N 9/00
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	DE 24.08.2007	DK 23.05.2007	(84) AT 26.05.2004	(84) BE 31.03.2009
(11) 1 267 474	(51) H02K 7/18	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	CH 26.05.2004	CY 15.03.2005
(84) CH 30.06.2009	(84) DK 17.12.2008	FR 23.11.2009	GB 23.05.2007	DE 01.10.2009	DK 26.08.2004
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	GR 24.08.2007	IE 23.05.2007	ES 06.09.2004	FI 26.05.2004
IE 17.12.2008	LI 30.06.2009	IT 23.05.2007	LI 31.03.2008	FR 23.11.2009	GR 26.08.2004
MC 30.06.2009	NL 17.12.2008	MC 31.03.2008	NL 23.05.2007	IE 15.03.2005	IT 26.05.2004
PT 18.05.2009	(11) 1 267 516	PT 23.10.2007	SE 23.08.2007	LI 26.05.2004	LU 15.03.2005
(11) 1 267 516	(51) H04L 9/30	(11) 1 268 661	(51) C08L 45/00	MC 31.03.2005	NL 26.05.2004
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) DK 05.08.2009	(84) FI 05.08.2009	PT 26.10.2004	SE 26.08.2004
CH 30.06.2009	DK 25.02.2009	IE 05.08.2009	NL 05.08.2009	TR 26.05.2004	(11) 1 269 775
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	(84) AT 01.10.2008	(51) H04Q 7/22
IE 29.06.2009	LI 30.06.2009	(11) 1 268 673	(51) C08L 95/00	CH 30.04.2009	(84) BE 01.10.2008
MC 30.06.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	FI 01.10.2008	ES 12.01.2009
PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	CH 28.02.2009	ES 20.10.2008	LI 30.04.2009	IT 01.10.2008
(11) 1 267 584	(51) H04Q 7/34	FR 02.03.2009	IE 05.02.2009	PT 02.03.2009	MC 30.04.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	IT 09.07.2008	LI 28.02.2009	(11) 1 269 901	(51) A47L 5/30
DK 17.09.2008	FI 17.09.2008	MC 28.02.2009	NL 09.07.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
IE 15.06.2009	NL 17.09.2008	PT 09.12.2008	(11) 1 268 765	CH 30.06.2009	DK 17.12.2008
PT 17.02.2009	SE 17.12.2008	(11) 1 268 765	(51) C12N 15/10	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(11) 1 267 750	(51) A61F 2/90	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	IE 20.06.2009	LI 30.06.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	CH 28.02.2009	DK 13.08.2008	MC 30.06.2009	NL 17.12.2008
CH 31.03.2009	DE 01.10.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
DK 08.10.2008	ES 19.01.2009	FR 02.03.2009	IE 12.02.2009	(11) 1 269 976	(51) A61K 8/22
FI 08.10.2008	FR 23.11.2009	IT 13.08.2008	LI 28.02.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) ES 13.12.2009
IE 12.03.2009	IT 08.10.2008	MC 28.02.2009	NL 13.08.2008	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	SE 02.09.2009	(11) 1 270 081
NL 08.10.2008	PT 14.12.2009	(11) 1 268 775	(51) C12N 15/12	(84) AT 19.11.2008	(51) B05B 1/30
(11) 1 267 828	(51) A61K 9/16	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	CH 30.06.2009	(84) IE 25.06.2009
(84) AT 06.03.2009	(84) BE 31.03.2007	CH 30.06.2009	FI 21.06.2009	IE 21.06.2009	PT 31.08.2009
CH 02.08.2006	CY 02.08.2006	IE 21.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 270 115
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	MC 30.06.2009	PT 20.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(51) B22D 18/04
FI 02.08.2006	GR 03.11.2006	(11) 1 268 884	(51) C30B 31/22	FI 06.08.2008	(84) DK 06.08.2008
IT 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) AT 29.07.2009	(84) DK 29.07.2009	IE 06.08.2008	IE 06.08.2008
LU 06.03.2007	MC 31.03.2007	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	IE 29.07.2009	NL 29.07.2009	NL 06.08.2008	SE 06.11.2008
TR 02.08.2006	(11) 1 267 977	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 270 157	(51) B27N 3/24
(11) 1 267 977	(51) A61M 15/00	(11) 1 268 983	(51) F01D 25/28	(84) CY 02.09.2009	(84) ES 13.12.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
CH 30.04.2009	DK 30.07.2008	DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	NL 02.09.2009	SE 02.09.2009
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	IT 27.08.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 270 324	(51) B60Q 1/08
IE 05.04.2009	LI 30.04.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 01.10.2008
MC 30.04.2009	NL 30.07.2008	SE 27.11.2008	(11) 1 269 400	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
PT 30.12.2008	(11) 1 268 233	(51) B60L 7/28	(51) G06K 9/32	IE 01.10.2008	IT 01.10.2008
(11) 1 268 233	(51) B60L 7/28	(84) AT 16.07.2008	(84) AT 07.01.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	CH 28.02.2009	CH 31.07.2009	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009
CH 28.02.2009	DE 01.09.2009	DK 16.07.2008	ES 18.04.2009	SE 01.01.2009	(11) 1 270 364
DK 16.07.2008	FI 16.07.2008	FR 02.03.2009	FR 31.07.2009	(84) AT 21.01.2009	(51) B62B 3/06
FR 02.03.2009	IE 13.02.2009	IT 16.07.2008	NL 07.01.2009	CH 30.06.2009	(84) BE 21.01.2009
IT 16.07.2008	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	SE 07.04.2009	DK 21.01.2009	
MC 28.02.2009	NL 16.07.2008	PT 08.06.2009			

ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(11) 1 271 210	(51) G02B 6/42	PT 20.04.2009
IE 25.06.2009	LI 30.06.2009	(84) FR 02.03.2009		(11) 1 272 212
MC 30.06.2009	NL 21.01.2009	(11) 1 271 321	(51) G06F 11/14	(51) A61K 38/57
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 27.08.2008
(11) 1 270 437	(51) B65D 65/22	CH 30.06.2009	DK 31.12.2008	DK 27.08.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	IE 20.06.2009	LI 30.06.2009	FI 27.08.2008
DK 09.07.2008	FI 09.07.2008	MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	MC 30.04.2009
IE 08.04.2009	NL 09.07.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	PT 27.01.2009
PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	(11) 1 271 324	(51) G06F 11/36	(11) 1 272 234
(11) 1 270 449	(51) B65D 88/32	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	(84) AT 01.07.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) CH 30.06.2009	CH 30.06.2009	DK 27.05.2009	FI 01.07.2009
DK 15.04.2009	ES 26.07.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	NL 01.07.2009
FI 15.04.2009	IE 18.06.2009	IE 29.06.2009	LI 30.06.2009	SE 01.07.2009
LI 30.06.2009	PT 15.09.2009	MC 30.06.2009	PT 27.09.2009	(11) 1 272 517
SE 15.07.2009		SE 27.08.2009		(84) AT 15.10.2008
(11) 1 270 545	(51) C07C 217/60	(11) 1 271 331	(51) G06F 13/38	(51) C07K 14/705
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
DK 05.11.2008	FI 05.11.2008	CH 30.06.2009	DK 15.10.2008	ES 26.01.2009
IE 02.04.2009	MC 30.04.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	IT 15.10.2008
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	IE 28.06.2009	IT 15.10.2008	MC 30.04.2009
SE 05.02.2009		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PT 16.03.2009
(11) 1 270 617	(51) C08F 220/04	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(11) 1 272 527
(84) CH 30.06.2009	(84) DK 22.10.2008	SE 15.01.2009		(84) FI 31.12.2008
IT 22.10.2008	LI 30.06.2009	(11) 1 271 335	(51) G06F 13/42	(51) C07K 16/34
NL 22.10.2008	SE 22.01.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) IE 31.12.2008
(11) 1 270 819	(51) E01D 19/10	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	(84) MC 30.04.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	NL 01.07.2009	PT 02.11.2009	(11) 1 272 559
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	SE 01.07.2009		(84) AT 26.11.2008
MC 30.04.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 271 399	(51) G06K 19/077	CH 30.04.2009
PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	(84) DK 26.08.2009	(84) IE 26.08.2009	ES 08.03.2009
(11) 1 270 843	(51) E04F 13/06	NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	IE 09.04.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) CH 30.06.2009	SE 26.08.2009		MC 30.04.2009
DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	(11) 1 271 680	(51) H01M 8/04	PT 27.04.2009
FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) ES 14.03.2009	(11) 1 272 636
IT 29.10.2008	LI 30.06.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	(84) AT 13.08.2008
MC 30.06.2009	PT 30.03.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	DK 13.08.2008
SE 29.01.2009		PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	FI 13.08.2008
(11) 1 271 107	(51) G01D 5/245	(11) 1 271 764	(51) H03D 9/06	MC 30.04.2009
(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 11.03.2009	PT 13.01.2009
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 272 687
NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	IE 11.03.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 01.04.2009
SE 19.08.2009		MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	CH 30.04.2009
(11) 1 271 128	(51) G01N 15/14	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	DE 03.11.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) 1 272 024	(51) H05K 9/00	DK 01.04.2009
CH 31.07.2009	LI 31.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 01.04.2009
NL 28.01.2009		CH 30.06.2009	DK 11.03.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 271 133	(51) G01N 21/78	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	NL 01.04.2009
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	IE 25.06.2009	LI 30.06.2009	SE 01.07.2009
CH 28.02.2009	DK 28.05.2008	MC 30.06.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 272 717
ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	(11) 1 272 040	(51) A21D 10/02	(84) AT 19.11.2008
FR 02.03.2009	IE 28.02.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 19.11.2008
IT 28.05.2008	LI 28.02.2009	CH 30.04.2009	DK 27.08.2008	CH 30.04.2009
MC 28.02.2009	NL 28.05.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	ES 01.03.2009
PT 28.10.2008	SE 28.08.2008	IE 05.04.2009	IT 27.08.2008	IE 03.04.2009
(11) 1 271 148	(51) G01N 33/53	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	MC 30.04.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	PT 20.04.2009
DK 08.10.2008	ES 19.01.2009	SE 27.11.2008		(11) 1 272 759
FI 08.10.2008	IE 24.06.2009	(11) 1 272 169	(51) A61K 31/00	(84) AT 10.12.2008
IT 08.10.2008	MC 30.06.2009	(84) BE 19.11.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) BE 10.12.2008
NL 08.10.2008	PT 17.02.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	DK 10.12.2008
SE 08.01.2009		IE 06.04.2009	LI 30.04.2009	IE 09.04.2009
		MC 30.04.2009	NL 19.11.2008	MC 30.04.2009
				PT 11.05.2009
				(11) 1 272 827
				(84) AT 17.09.2008
				CH 30.04.2009
				ES 28.12.2008
				IE 09.04.2009
				LI 30.04.2009
				MC 30.04.2009

PT 17.02.2009	SE 17.12.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(11) 1 274 854	(51) C12N 15/79
(11) 1 273 002	(51) G10H 1/40	(11) 1 274 311	(51) A22C 7/00	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	CH 30.04.2009	DE 03.11.2009
CH 30.04.2009	DK 10.09.2008	CH 30.04.2009	DK 11.02.2009	DK 08.04.2009	ES 19.07.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 08.04.2009	IE 12.04.2009
IE 06.04.2009	IT 10.09.2008	IE 06.04.2009	LI 30.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	MC 30.04.2009	PT 13.07.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	SE 11.05.2009		SE 08.07.2009	
SE 10.12.2008				(11) 1 274 887	(51) D01D 5/092
(11) 1 273 007	(51) G11B 20/00	(11) 1 274 347	(51) A61B 5/113	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 13.08.2008
(84) IE 15.10.2008	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
PT 16.03.2009		DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	IE 13.08.2008	LI 30.04.2009
(11) 1 273 121	(51) H04L 1/00	FI 13.08.2008	IT 13.08.2008	MC 30.04.2009	NL 13.08.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	MC 30.04.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008
DK 23.07.2008	IE 13.04.2009	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	(11) 1 274 924	(51) F01N 3/28
PT 23.12.2008		(11) 1 274 351	(51) A61B 17/04	(84) DK 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
(11) 1 273 123	(51) H04L 1/18	(84) AT 10.09.2008	(84) CH 30.04.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) CH 30.04.2009	DK 10.09.2008	ES 21.12.2008	NL 08.07.2009	PT 09.11.2009
DK 11.03.2009	LI 30.04.2009	FI 10.09.2008	IE 18.04.2009	(11) 1 275 078	(51) G06K 9/00
MC 30.04.2009	PT 24.08.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) 1 273 268	(51) A61B 17/22	PT 10.02.2009	SE 10.12.2008	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) 1 274 353	(51) A61B 17/435	FI 17.12.2008	IE 19.04.2009
BG 17.03.2009	CH 31.07.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	MC 30.04.2009	PT 18.05.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	SE 17.03.2009	
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	MC 30.04.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 275 188	(51) H02J 13/00
FI 17.12.2008	LI 31.07.2009	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) MC 30.04.2009
MC 31.07.2009	NL 17.12.2008	(11) 1 274 374	(51) A61F 2/38	PT 02.09.2009	
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) IE 09.04.2009	(84) MC 30.04.2009	(11) 1 275 200	(51) H03G 3/00
SK 17.12.2008		(11) 1 274 449	(51) A61K 38/07	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
(11) 1 273 321	(51) A62C 5/02	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	CH 30.04.2009	DK 10.09.2008
(84) CH 30.06.2009	(84) DK 03.06.2009	CH 30.04.2009	DK 17.12.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	IE 13.04.2009	LI 30.04.2009
IE 03.06.2009	LI 30.06.2009	IE 07.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 10.09.2008
MC 30.06.2009	NL 03.06.2009	MC 30.04.2009	NL 17.12.2008	PT 10.02.2009	SE 10.12.2008
PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(11) 1 275 265	(51) H04Q 7/38
(11) 1 273 690	(51) D04H 13/00	(11) 1 274 453	(51) A61K 39/02	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
(84) BE 30.06.2007	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	CH 30.04.2009	DK 30.07.2008
CY 11.01.2006	DK 02.07.2007	DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
ES 22.04.2006	FI 11.01.2006	IE 16.04.2009	MC 30.04.2009	IE 05.04.2009	IT 30.07.2008
FR 02.07.2007	GB 05.06.2007	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
GR 12.04.2006	IE 11.01.2006	SE 13.11.2008		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
IT 11.01.2006	LI 30.06.2009	(11) 1 274 462	(51) A61K 47/48	SE 30.10.2008	
LU 05.06.2007	MC 30.06.2006	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 19.11.2008	(11) 1 275 311	(51) A24C 5/18
NL 01.01.2008	PT 12.06.2006	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 26.11.2008
SE 06.06.2007	TR 11.01.2006	IE 19.11.2008	LI 30.04.2009	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008
(11) 1 273 739	(51) E04G 21/14	MC 30.04.2009	NL 19.11.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(84) DK 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009
IE 12.08.2009	PT 12.12.2009	(11) 1 274 613	(51) B60T 8/00	SE 26.02.2009	
SE 12.08.2009		(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(11) 1 275 497	(51) B41C 1/10
(11) 1 273 817	(51) F16D 69/02	CH 30.04.2009	DK 26.11.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
(84) CH 30.06.2009	(84) DK 06.05.2009	FI 26.11.2008	IE 12.04.2009	CH 30.06.2009	DK 22.10.2008
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
IE 06.05.2009	LI 30.06.2009	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	IE 27.06.2009	IT 22.10.2008
MC 30.06.2009	NL 06.05.2009	SE 26.02.2009		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(11) 1 274 686	(51) C07D 215/14	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009
(11) 1 273 903	(51) G01N 21/17	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	SE 22.01.2009	
(84) FR 02.03.2009		DK 01.10.2008	ES 12.01.2009	(11) 1 275 505	(51) B41J 2/14
(11) 1 274 231	(51) H04N 5/232	FI 01.10.2008	FR 02.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) DK 08.04.2009	IE 20.02.2009	IT 01.10.2008	BG 11.06.2009	CH 31.07.2009
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	MC 28.02.2009	NL 01.10.2008	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
				FI 11.03.2009	FR 31.07.2009
				LI 31.07.2009	MC 31.07.2009

NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008	CH 30.04.2009	DK 05.11.2008
SE 11.06.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 276 425	(51) A61B 17/17	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
(11) 1 275 508	(51) B41J 2/16	(84) BE 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	IE 18.04.2009	LI 30.04.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	FI 25.02.2009	IE 06.04.2009	MC 30.04.2009	NL 05.11.2008
BG 14.04.2009	CH 31.07.2009	MC 30.04.2009	NL 25.02.2009	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	PT 12.08.2009	(11) 1 276 436	(51) A61F 2/02	(11) 1 277 204
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) 1 276 436	(51) A61F 2/02	(84) AT 04.06.2008	(51) G11B 7/14
FI 14.01.2009	LI 31.07.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) PT 01.06.2009	CH 31.01.2009	(84) BE 04.06.2008
MC 31.07.2009	NL 14.01.2009	(11) 1 276 455	(51) A61K 8/26	ES 15.09.2008	DK 04.06.2008
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(84) DK 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	FR 02.02.2009	FI 04.06.2008
SK 14.01.2009	(11) 1 275 523	IE 24.12.2008	MC 30.04.2009	IE 25.01.2009	GB 25.01.2009
(84) AT 12.11.2008	(51) B43M 5/04	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	LI 31.01.2009	IT 04.06.2008
BG 12.02.2009	(84) BE 12.11.2008	SE 24.03.2009	(11) 1 276 492	NL 04.06.2008	MC 31.01.2009
CZ 12.11.2008	(84) CH 31.07.2009	(11) 1 276 492	(51) A61K 38/00	SE 04.09.2008	PT 04.11.2008
EE 12.11.2008	DK 12.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(11) 1 277 215	(51) H01C 7/04
FI 12.11.2008	ES 23.02.2009	DK 26.11.2008	ES 08.03.2009	(84) DK 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009
MC 31.07.2009	LI 31.07.2009	FI 26.11.2008	MC 30.04.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
PT 13.04.2009	NL 12.11.2008	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	NL 24.06.2009	PT 24.10.2009
SK 12.11.2008	SE 12.02.2009	SE 26.02.2009	(11) 1 276 541	SE 24.09.2009	(11) 1 277 331
(11) 1 275 556	(51) B60Q 1/14	(11) 1 276 541	(51) A62B 18/00	(84) AT 29.10.2008	(51) H04M 7/00
(84) BG 10.03.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 05.11.2008	DK 29.10.2008	(84) CH 30.04.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	LI 30.04.2009	ES 09.02.2009
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	IE 05.11.2008	LI 30.04.2009	NL 29.10.2008	MC 30.04.2009
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	MC 30.04.2009	NL 05.11.2008	SE 29.01.2009	PT 30.03.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	(11) 1 277 351	(51) H04N 9/04
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) 1 276 553	(51) B01F 17/00	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	CH 30.04.2009	DK 03.12.2008
(11) 1 275 660	(51) C08C 19/22	CH 30.04.2009	DK 09.07.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	FI 09.07.2008	IE 04.04.2009	IE 12.04.2009	LI 30.04.2009
CH 28.02.2009	DK 08.10.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 03.12.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
FR 02.03.2009	IE 14.02.2009	(11) 1 276 719	(51) C07C 403/24	(11) 1 277 354	(51) H04Q 1/14
IT 08.10.2008	LI 28.02.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
MC 28.02.2009	NL 08.10.2008	DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	CH 30.04.2009	DE 03.11.2009
PT 17.02.2009	SE 08.01.2009	IE 25.04.2009	MC 30.04.2009	DK 15.04.2009	FI 15.04.2009
(11) 1 275 899	(51) F21S 8/02	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	IE 17.04.2009	LI 30.04.2009
(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	SE 27.11.2008	(11) 1 276 729	MC 30.04.2009	NL 15.04.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(11) 1 276 729	(51) C07D 273/01	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
IE 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(11) 1 277 399	(51) A01L 7/04
SE 16.09.2009	(11) 1 275 980	DK 09.07.2008	FI 09.07.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
(84) AT 26.11.2008	(51) G01S 13/78	IE 05.04.2009	NL 09.07.2008	BG 27.08.2009	CH 31.07.2009
CH 31.07.2009	(84) BG 26.02.2009	PT 09.12.2008	(11) 1 276 741	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
DK 26.11.2008	CZ 26.11.2008	(11) 1 276 741	(51) C07D 455/02	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
FI 26.11.2008	EE 26.11.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	FI 27.05.2009	LI 31.07.2009
LI 31.07.2009	IE 26.11.2008	IE 31.12.2008	MC 30.04.2009	MC 31.07.2009	NL 27.05.2009
NL 26.11.2008	MC 31.07.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
SE 26.02.2009	PT 27.04.2009	(11) 1 276 940	(51) E04F 15/02	SK 27.05.2009	(11) 1 277 433
(11) 1 276 228	(51) H03F 3/08	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) FR 31.07.2009	(51) A61B 5/0452
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	CH 30.04.2009	ES 08.03.2009	BE 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009
(11) 1 276 418	(51) A61B 7/00	IE 23.04.2009	LI 30.04.2009	CH 31.07.2009	BG 27.08.2009
(84) DK 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	MC 30.04.2009	NL 26.11.2008	DK 27.05.2009	CZ 27.05.2009
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	ES 07.09.2009	EE 27.05.2009
NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	(11) 1 277 030	(51) G01D 5/14	LI 31.07.2009	FI 27.05.2009
SE 22.07.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) CH 30.04.2009	MC 31.07.2009	MC 31.07.2009
(11) 1 276 420	(51) A61B 10/00	DK 06.08.2008	(51) G01S 17/87	PT 27.09.2009	PT 27.09.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	FI 06.08.2008	(84) BE 05.11.2008	SE 27.08.2009	SK 27.05.2009
CH 30.04.2009	DK 03.09.2008	IT 06.08.2008	(11) 1 277 671	(11) 1 277 671	(51) B65D 51/24
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	MC 30.04.2009	(84) FR 31.07.2009	(84) FR 31.07.2009	(84) AT 10.12.2008
IE 12.04.2009	LI 30.04.2009	PT 06.01.2009	BE 10.12.2008	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009
MC 30.04.2009	NL 03.09.2008	(11) 1 277 066	CH 31.07.2009	CH 31.07.2009	CZ 10.12.2008
(84) AT 03.09.2008	DK 03.09.2008	(84) AT 05.11.2008	DK 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
CH 30.04.2009	FI 03.09.2008	(11) 1 277 066	ES 21.03.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
ES 14.12.2008	LI 30.04.2009	(84) AT 05.11.2008			
IE 12.04.2009	NL 03.09.2008				
MC 30.04.2009					

LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(11) 1 278 503	(51) A61K 6/083	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	IE 30.04.2009	IT 08.10.2008
SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(11) 1 277 704	(51) C01G 23/07	FI 13.08.2008	IE 03.05.2009	NL 08.10.2008	PT 17.02.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) CH 30.04.2009	IT 13.08.2008	NL 13.08.2008	SE 08.01.2009	
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008		
FI 25.02.2009	IE 23.04.2009	(11) 1 278 537	(51) A61K 38/50	(11) 1 279 306	(51) H04Q 7/22
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	CH 31.05.2009	DK 14.01.2009	CH 28.02.2009	DE 01.09.2009
SE 25.05.2009		FI 14.01.2009	IE 04.05.2009	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	FI 03.12.2008	FR 02.03.2009
		NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	IE 08.02.2009	LI 28.02.2009
		SE 14.04.2009		MC 28.02.2009	NL 03.12.2008
				PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
(11) 1 277 781	(51) C08G 64/30	(11) 1 278 574	(51) A61K 31/7008	(11) 1 279 450	(51) B22F 9/08
(84) BG 25.06.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BG 17.09.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	CH 31.07.2009	CZ 17.06.2009
EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009
FR 31.07.2009	IE 25.03.2009	IE 01.05.2009	LI 31.05.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	IE 17.06.2009	LI 31.07.2009
PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	MC 31.07.2009	NL 17.06.2009
SK 25.03.2009				PT 17.10.2009	SE 17.09.2009
				SK 17.06.2009	
(11) 1 277 812	(51) C09D 11/18	(11) 1 278 631	(51) B32B 9/00	(11) 1 279 466	(51) B25F 5/02
(84) FR 10.02.2009		(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
		CH 31.05.2009	DK 15.10.2008	BG 11.05.2009	CH 31.07.2009
(11) 1 277 815	(51) C09D 201/06	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	IE 01.05.2009	IT 15.10.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
CH 30.04.2009	DK 14.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	FI 11.02.2009	FR 31.07.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
IE 26.04.2009	LI 30.04.2009	SE 15.01.2009		NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
MC 30.04.2009	NL 14.01.2009			SE 11.05.2009	SK 11.02.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009				
		(11) 1 278 696	(51) B67D 1/12	(11) 1 279 496	(51) B41F 13/28
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
BG 11.05.2009	CH 31.07.2009	CH 30.04.2009	DK 11.02.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	IE 26.04.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
FI 11.02.2009	FR 31.07.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	SE 11.05.2009		SE 19.08.2009	
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009				
SE 11.05.2009	SK 11.02.2009	(11) 1 278 726	(51) C07D 201/08	(11) 1 279 509	(51) B41J 2/165
		(84) DK 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) CZ 10.06.2009
		FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	FR 10.08.2009	LI 31.07.2009
		NL 08.07.2009	PT 09.11.2009		
(11) 1 277 887	(51) E02D 5/36	(11) 1 278 803	(51) C09B 19/00	(11) 1 279 519	(51) B41M 5/36
(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009
CH 31.07.2009	CZ 27.08.2008	CH 31.05.2009	DK 17.12.2008	CH 31.07.2009	DK 01.07.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
FI 27.08.2008	LI 31.07.2009	IE 01.05.2009	LI 31.05.2009	FI 01.07.2009	LI 31.07.2009
MC 31.07.2009	SE 27.11.2008	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	MC 31.07.2009	NL 01.07.2009
SK 27.08.2008		PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 277 910	(51) E06B 7/21	(11) 1 278 935	(51) E21B 33/043	(11) 1 280 024	(51) G04G 7/00
(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	(84) DE 22.09.2006	(84) FR 23.11.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	NL 21.06.2006		CH 31.07.2009	DK 01.04.2009
IE 19.08.2009	PT 21.12.2009			ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
SE 19.08.2009				LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
				NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
				SE 01.07.2009	
(11) 1 278 095	(51) G02C 1/02	(11) 1 279 010	(51) G01J 3/02	(11) 1 280 368	(51) H04W 88/02
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009
CH 30.04.2009	DK 07.01.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	CH 31.07.2009	DK 01.07.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	IE 01.05.2009	LI 31.05.2009	ES 12.07.2009	ES 12.10.2009
IE 20.04.2009	LI 30.04.2009	MC 31.05.2009	PT 15.06.2009	LI 31.07.2009	LI 31.07.2009
MC 30.04.2009	PT 08.06.2009			NL 01.04.2009	NL 01.07.2009
SE 07.04.2009				SE 01.07.2009	
		(11) 1 279 141	(51) G06K 19/073		
		(84) AT 06.08.2008	(84) CH 30.04.2009		
		DK 06.08.2008	IE 06.08.2008		
		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009		
		PT 06.01.2009	SE 06.11.2008		
(11) 1 278 460	(51) A61B 17/00	(11) 1 279 213	(51) H02H 3/40		
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008		
CH 31.05.2009	IE 01.05.2009	CH 30.04.2009	DK 08.10.2008		
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009				
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009				
SE 08.07.2009					

(11) 1 280 411	(51) A23D 9/00	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	MC 31.05.2009	PT 30.12.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	IE 16.05.2009	LI 31.05.2009		
DK 01.10.2008	FI 01.10.2008	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	(11) 1 281 431	(51) B01D 53/88
IE 13.04.2009	MC 30.04.2009	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
PT 02.03.2009				BG 25.06.2009	CH 31.07.2009
(11) 1 280 467	(51) A61B 18/12	(11) 1 281 093	(51) G01S 5/02	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) CH 30.04.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
CH 31.05.2009	(84) DK 12.11.2008	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	FI 25.03.2009	LI 31.07.2009
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	MC 31.07.2009	PT 31.08.2009
IE 14.05.2009	LI 31.05.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	SK 25.03.2009	
MC 31.05.2009	PT 13.04.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(11) 1 281 446	(51) B08B 9/20
SE 12.02.2009		SE 28.04.2009		(84) FR 24.08.2009	(84) AT 24.06.2009
(11) 1 280 510	(51) A61K 8/35	(11) 1 281 165	(51) B01J 27/053	BE 24.06.2009	BG 24.09.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	CH 31.07.2009	CZ 24.06.2009
CH 31.05.2009	DK 28.01.2009	CH 31.05.2009	DK 31.12.2008	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
IE 03.05.2009	LI 31.05.2009	IE 22.05.2009	LI 31.05.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
MC 31.05.2009	NL 28.01.2009	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	NL 24.06.2009	PT 24.10.2009
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	SE 24.09.2009	SK 24.06.2009
(11) 1 280 575	(51) A61M 5/31	(11) 1 281 174	(51) G10L 19/00	(11) 1 281 572	(51) B60Q 3/02
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	CH 31.05.2009	DK 12.11.2008	CH 31.07.2009	DK 29.07.2009
FI 17.12.2008	IE 27.04.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009
MC 30.04.2009	NL 17.12.2008	IE 10.05.2009	LI 31.05.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	MC 31.05.2009	PT 13.04.2009	NL 29.07.2009	PT 29.11.2009
SE 17.03.2009		SE 12.02.2009		(11) 1 281 883	(51) F16D 1/072
(11) 1 280 592	(51) B01D 15/08	(11) 1 281 221	(51) H01S 5/125	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 14.01.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
CH 30.04.2009	DK 08.10.2008	DK 30.07.2008	ES 10.11.2008	IE 14.01.2009	LI 30.06.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	FI 30.07.2008	IE 04.05.2009	MC 30.06.2009	NL 14.01.2009
IE 27.04.2009	IT 08.10.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009			(11) 1 281 884	(51) F16D 1/072
NL 08.10.2008	PT 17.02.2009	(11) 1 281 249	(51) H04B 7/26	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 11.02.2009
SE 08.01.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(11) 1 280 666	(51) B41F 13/28	CH 31.05.2009	DK 21.01.2009	IE 11.02.2009	LI 30.06.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) ES 13.12.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	MC 30.06.2009	NL 11.02.2009
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	IE 08.05.2009	LI 31.05.2009	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	MC 31.05.2009	NL 21.01.2009		
		PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(11) 1 281 926	(51) F41A 33/02
(11) 1 280 683	(51) B60R 22/18	(11) 1 281 258	(51) H04L 12/26	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) 1 282 178	(51) H01M 2/22
CH 31.05.2009	DK 28.01.2009	CH 31.05.2009	DK 03.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	BG 11.05.2009	CH 31.07.2009
IE 09.05.2009	LI 31.05.2009	IE 04.05.2009	LI 31.05.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
MC 31.05.2009	NL 28.01.2009	MC 31.05.2009	PT 04.05.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	SE 03.03.2009		FI 11.02.2009	LI 31.07.2009
				MC 31.07.2009	NL 11.02.2009
(11) 1 280 880	(51) C11D 3/37	(11) 1 281 340	(51) A47H 1/142	PT 13.07.2009	SK 11.02.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(11) 1 282 375	(51) A47L 9/02
CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	CH 31.08.2009	DK 15.07.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
FI 29.10.2008	IE 08.05.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	CH 30.04.2009	DK 03.09.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	FI 15.07.2009	LI 31.08.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	MC 31.08.2009	NL 15.07.2009	IE 23.04.2009	IT 03.09.2008
SE 29.01.2009		PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
				NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(11) 1 280 894	(51) C12N 15/10	(11) 1 281 384	(51) A61K 8/04	SE 03.12.2008	
(84) IE 03.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(11) 1 282 430	(51) A61K 35/74
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	CH 31.07.2009	CZ 18.03.2009	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005
		DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	CH 31.12.2006	CY 20.12.2005
(11) 1 280 933	(51) C12Q 1/68	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	DE 03.07.2007	DK 23.02.2006
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	FR 31.12.2008	GR 23.02.2006
MC 30.04.2009	PT 08.06.2009	SE 18.06.2009	SK 18.03.2009	IE 20.12.2005	IT 23.11.2005
SE 07.04.2009				LI 31.12.2006	LU 23.01.2006
				MC 31.12.2005	NL 23.11.2005
(11) 1 280 940	(51) C12Q 1/68	(11) 1 281 398	(51) A61K 31/05		
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) DK 30.07.2008		
CH 31.05.2009	DK 12.11.2008	FI 30.07.2008	IE 09.05.2009		

PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 06.08.2008	IE 26.04.2009
TR 23.11.2005		IE 03.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	PT 06.01.2009
(11) 1 282 436	(51) A61K 38/26	MC 30.04.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 283 309	(51) E04B 1/68
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	(84) BG 24.08.2006	(84) CH 31.07.2009
CH 31.05.2009	DK 11.06.2008	(11) 1 282 985	(51) H04Q 7/12	CY 24.05.2006	CZ 24.05.2006
FI 11.06.2008	IE 18.05.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) CH 30.04.2009	DK 24.08.2006	EE 24.05.2006
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006
NL 11.06.2008	PT 11.11.2008	IE 20.08.2008	IT 20.08.2008	FR 24.05.2006	GB 24.05.2006
SE 11.09.2008		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	GR 25.08.2006	IE 24.05.2006
(11) 1 282 469	(51) B03C 1/28	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	IT 24.05.2006	LI 31.07.2009
(84) BE 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	SE 20.11.2008		LU 05.07.2006	MC 31.07.2006
FI 07.01.2009	IE 17.05.2009	(11) 1 282 992	(51) H04Q 7/38	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	SE 24.08.2006	SK 24.05.2006
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	TR 24.05.2006	
(11) 1 282 470	(51) B05B 5/025	FI 29.10.2008	IE 08.05.2009	(11) 1 283 320	(51) E05D 15/52
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) DK 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
FI 20.08.2008	IE 16.05.2009	SE 29.01.2009		NL 08.07.2009	PT 09.11.2009
IT 20.08.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 282 994	(51) H04W 48/18	(11) 1 283 552	(51) H01L 41/08
PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) FR 31.07.2009	(84) BG 07.04.2009
(11) 1 282 533	(51) B60H 1/00	CH 30.04.2009	DK 25.03.2009	CH 31.07.2009	CZ 07.01.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) DK 15.07.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	IE 17.04.2009	LI 30.04.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	MC 30.04.2009	NL 25.03.2009	IE 07.01.2009	LI 31.07.2009
SE 15.07.2009		PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	MC 31.07.2009	NL 07.01.2009
(11) 1 282 534	(51) B60H 1/00	(11) 1 283 002	(51) H04R 7/04	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	SK 07.01.2009	
DK 26.08.2009	FI 26.08.2009	CH 30.04.2009	DK 01.10.2008	(11) 1 283 590	(51) H02M 7/217
IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	IE 17.04.2009	IT 01.10.2008	BG 17.03.2009	CH 31.08.2009
(11) 1 282 609	(51) A61K 31/496	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
CH 31.05.2009	DK 17.12.2008	SE 01.01.2009		FI 17.12.2008	LI 31.08.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) 1 283 003	(51) H04R 19/01	MC 31.08.2009	NL 17.12.2008
IE 08.05.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
MC 31.05.2009	PT 18.05.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	SK 17.12.2008	
SE 17.03.2009		IE 17.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 283 761	(51) B24B 53/053
(11) 1 282 728	(51) C12Q 1/68	NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 01.10.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	SE 12.02.2009		ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
CH 30.04.2009	DK 13.08.2008	(11) 1 283 019	(51) A47K 7/02	IE 01.10.2008	LI 30.04.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	MC 30.04.2009	NL 01.10.2008
IE 20.04.2009	IT 13.08.2008	BG 18.01.2007	CH 18.10.2006	PT 02.03.2009	
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	CY 18.10.2006	CZ 18.10.2006	(11) 1 284 077	(51) H04L 29/06
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	DK 18.01.2007	EE 18.10.2006	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
SE 13.11.2008		FI 18.10.2006	GR 19.01.2007	CH 31.05.2009	DK 05.11.2008
(11) 1 282 751	(51) E04C 5/01	IE 06.08.2008	LI 18.10.2006	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
(84) CH 27.09.2006	(84) CY 13.03.2008	MC 31.08.2008	PT 20.03.2007	IE 23.05.2009	LI 31.05.2009
LI 27.09.2006	MC 31.05.2008	SK 18.10.2006	TR 18.10.2006	MC 31.05.2009	NL 05.11.2008
(11) 1 282 917	(51) H01L 27/108	(11) 1 283 042	(51) A61K 31/436	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009
(84) IE 22.07.2009		(84) AT 08.10.2008	(84) CH 31.05.2009	(11) 1 284 085	(51) H04M 3/533
(11) 1 282 941	(51) H03J 7/00	DK 08.10.2008	FI 08.10.2008	(84) CY 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	IE 16.05.2009	LI 31.05.2009	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009
CH 31.05.2009	DK 17.09.2008	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	SE 16.09.2009	
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	SE 08.01.2009		(11) 1 284 621	(51) A46B 9/04
IE 08.05.2009	IT 17.09.2008	(11) 1 283 057	(51) A61K 45/00	(84) AT 26.11.2008	(84) DK 26.11.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	CH 30.04.2009	DK 14.01.2009	IE 10.05.2009	MC 31.05.2009
SE 17.12.2008		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009
(11) 1 282 975	(51) H04M 1/253	IE 26.04.2009	LI 30.04.2009	SE 26.02.2009	
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	MC 30.04.2009	NL 14.01.2009	(11) 1 284 647	(51) A61B 5/0484
CH 30.04.2009	DK 11.02.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
		(11) 1 283 261	(51) C12N 15/09	CH 31.05.2009	DK 10.09.2008
		(84) AT 06.08.2008	(84) DK 06.08.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008

IE 18.05.2009	IT 10.09.2008	IE 24.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 285 799	(51) B60J 7/12
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	(84) BG 22.07.2009	(84) CH 31.07.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
SE 10.12.2008				EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
(11) 1 284 677	(51) A61C 8/00	(11) 1 285 228	(51) G01C 5/00	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
(84) BE 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
FI 29.04.2009	IE 11.05.2009	CH 31.05.2009	DK 18.03.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
MC 31.05.2009	PT 29.08.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SE 22.07.2009	SK 22.04.2009
		IE 25.05.2009	LI 31.05.2009		
(11) 1 284 680	(51) A61F 2/00	MC 31.05.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 285 806	(51) B60K 17/28
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
CH 30.04.2009	DK 17.09.2008			CH 30.06.2009	DK 07.01.2009
FI 17.09.2008	IE 27.04.2009	(11) 1 285 250	(51) G01N 1/08	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) DK 29.07.2009	IE 17.06.2009	LI 30.06.2009
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	MC 30.06.2009	NL 07.01.2009
		IE 29.07.2009	NL 29.07.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
		PT 29.11.2009	SE 29.07.2009		
(11) 1 284 713	(51) A61K 8/19	(11) 1 285 328	(51) G06F 3/023	(11) 1 285 812	(51) B60Q 1/06
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009
CH 31.05.2009	DK 08.04.2009	CH 30.04.2009	DK 21.01.2009	CH 31.07.2009	CZ 01.04.2009
FI 08.04.2009	IE 09.05.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	IE 12.04.2009	LI 30.04.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	MC 30.04.2009	NL 21.01.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
SE 08.07.2009		PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
				SE 01.07.2009	SK 01.04.2009
(11) 1 284 741	(51) A61K 31/7068	(11) 1 285 505	(51) H04L 1/06	(11) 1 286 020	(51) F01D 5/00
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) IE 22.06.2009	(84) NL 01.01.2008
DK 19.11.2008	FI 19.11.2008	CH 30.04.2009	DK 29.10.2008		
MC 30.04.2009	NL 19.11.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(11) 1 286 103	(51) F17C 1/00
PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	IE 09.04.2009	IT 29.10.2008	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
(11) 1 284 805	(51) B01D 53/04	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SE 29.01.2009		IE 26.08.2009	NL 26.08.2009
CH 30.04.2009	DK 11.03.2009			PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009				
IE 24.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 285 550	(51) H04Q 7/32	(11) 1 286 406	(51) H01M 8/06
MC 30.04.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	DK 23.07.2008	ES 03.11.2008	BG 07.04.2009	CH 31.07.2009
		FI 23.07.2008	IE 18.04.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
(11) 1 284 898	(51) B32B 3/12	IT 23.07.2008	NL 23.07.2008	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	PT 23.12.2008	SE 23.10.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
CH 31.05.2009	DK 03.09.2008			NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
FI 03.09.2008	IE 28.05.2009	(11) 1 285 700	(51) B05C 5/02	SE 07.04.2009	SK 07.01.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009		
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	BG 01.07.2009	CH 31.08.2009	(11) 1 286 473	(51) H04B 1/16
SE 03.12.2008		CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CH 31.08.2009
		EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
(11) 1 284 999	(51) C07K 14/475	FI 01.04.2009	LI 31.08.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	MC 31.08.2009	PT 02.09.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
CH 31.05.2009	DK 17.09.2008	SE 01.07.2009	SK 01.04.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008			NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
IE 10.05.2009	IT 17.09.2008	(11) 1 285 715	(51) B23D 55/08	SE 11.06.2009	SK 11.03.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) BG 08.07.2009	(84) CH 31.07.2009		
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	(11) 1 286 565	(51) H05B 6/02
SE 17.12.2008		EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BG 22.07.2009
		FI 08.04.2009	FR 31.07.2009	CH 31.08.2009	CZ 22.04.2009
(11) 1 285 132	(51) D21H 27/38	IE 08.04.2009	LI 31.07.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	MC 31.07.2009	NL 08.04.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
CH 31.05.2009	DK 25.02.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
IE 10.05.2009	LI 31.05.2009	SK 08.04.2009		NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
MC 31.05.2009	NL 25.02.2009			SE 22.07.2009	SK 22.04.2009
PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	(11) 1 285 770	(51) B41J 11/00		
		(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(11) 1 286 628	(51) A61F 2/86
(11) 1 285 139	(51) E02F 3/36	BG 03.09.2009	CH 31.08.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) DK 08.07.2009	CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	CH 30.04.2009	DK 25.03.2009
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
NL 08.07.2009	PT 09.11.2009	FI 03.06.2009	LI 31.08.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
		MC 31.08.2009	NL 03.06.2009	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009
(11) 1 285 164	(51) F02M 37/04	PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	(11) 1 286 726	(51) A62C 35/68
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	SK 03.06.2009		(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
CH 31.05.2009	DK 08.04.2009				
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009				

CH 31.05.2009	DK 28.01.2009	IE 23.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 288 562	(51) F21S 8/10
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
IE 15.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 287 625	(51) H04B 1/707	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
MC 31.05.2009	NL 28.01.2009	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	IE 02.09.2009	NL 02.09.2009
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	CH 31.01.2009	DK 21.05.2008	SE 02.09.2009	
(11) 1 286 779	(51) B03C 3/011	ES 01.09.2008	FI 25.01.2009	(11) 1 288 600	(51) F26B 17/14
(84) DK 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	FR 02.02.2009	GB 25.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CH 31.08.2009
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	IE 25.01.2009	IT 21.05.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
PT 02.11.2009		LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
(11) 1 287 145	(51) C12N 15/52	NL 21.05.2008	PT 21.10.2008	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(11) 1 287 781	(51) A61B 1/00	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
CH 30.06.2009	DK 26.11.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	BG 17.09.2009	CH 31.08.2009	SE 21.04.2009	SK 21.01.2009
IE 01.06.2009	LI 30.06.2009	CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009	(11) 1 288 763	(51) G05G 9/047
MC 30.06.2009	NL 26.11.2008	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CH 31.08.2009
PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	FI 17.06.2009	LI 31.08.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
(11) 1 287 315	(51) G01F 1/22	MC 31.08.2009	NL 17.06.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
(84) DK 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	SK 17.06.2009		LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
NL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(11) 1 287 791	(51) A61F 2/16	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(11) 1 287 358	(51) G01N 33/542	(84) CY 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	SE 11.06.2009	SK 11.03.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	IE 09.09.2009	NL 09.09.2009	(11) 1 288 848	(51) G06F 3/042
DK 15.04.2009	FI 15.04.2009	SE 09.09.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
IE 28.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 287 836	(51) A61L 15/28	BG 04.06.2009	CH 31.07.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
SE 15.07.2009		BG 18.05.2009	CH 31.08.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
(11) 1 287 364	(51) G01N 33/68	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	FI 04.03.2009	LI 31.07.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	MC 31.07.2009	NL 04.03.2009
FI 22.10.2008	MC 30.04.2009	FI 18.02.2009	LI 31.08.2009	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009
PT 23.03.2009		MC 31.08.2009	NL 18.02.2009	SK 04.03.2009	
(11) 1 287 399	(51) G02B 26/02	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 288 928	(51) G11B 7/135
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SK 18.02.2009		(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009
CH 30.04.2009	DK 31.12.2008	(11) 1 287 941	(51) B23K 35/36	CH 31.08.2009	DK 15.07.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) BG 08.10.2009	(84) CH 31.08.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	FI 15.07.2009	LI 31.08.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	MC 31.08.2009	NL 15.07.2009
SE 31.03.2009		LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 287 421	(51) G06F 21/00	NL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(11) 1 289 184	(51) H04L 1/24
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) 1 287 963	(51) B29C 45/17	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
CH 31.05.2009	DK 17.12.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) FI 08.04.2009	CH 31.08.2009	DK 15.04.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	IE 08.04.2009	LI 30.06.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
IE 05.05.2009	LI 31.05.2009	MC 30.06.2009	SE 08.07.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
MC 31.05.2009	PT 18.05.2009	(11) 1 288 273	(51) C09K 3/10	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
SE 17.03.2009		(84) CH 27.10.2009	(84) CY 10.01.2005	SE 15.07.2009	
(11) 1 287 496	(51) G07D 7/12	ES 11.10.2004	GR 30.09.2004	(11) 1 289 388	(51) A44C 5/20
(84) DK 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	LI 27.10.2009	MC 31.01.2005	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	PT 30.11.2004	TR 30.06.2004	CH 30.06.2009	DK 15.04.2009
PT 09.11.2009		(11) 1 288 284	(51) C11D 7/30	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
(11) 1 287 511	(51) G08C 19/02	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	IE 07.06.2009	LI 30.06.2009
(84) CY 26.08.2009	(84) DK 26.08.2009	CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	MC 30.06.2009	NL 15.04.2009
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
IE 26.08.2009	PT 28.12.2009	IE 08.05.2009	IT 29.10.2008	(11) 1 289 420	(51) A61B 5/117
SE 26.08.2009		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) CH 30.06.2009
(11) 1 287 516	(51) G09F 3/02	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	SE 29.01.2009		FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
DK 29.04.2009	ES 09.08.2009	(11) 1 288 418	(51) E05D 15/52	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
FI 29.04.2009	IE 01.06.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) CH 31.08.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
MC 30.06.2009	NL 29.04.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	(11) 1 289 431	(51) A61B 17/08
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) 1 287 580	(51) H01P 1/213	IE 08.07.2009	LI 31.08.2009	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009
(84) DK 12.11.2008	(84) FI 12.11.2008	MC 31.08.2009	PT 09.11.2009	IE 17.05.2009	MC 31.05.2009
				NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
				SE 14.04.2009	

(11) 1 289 433	(51) A61B 17/28	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	MC 30.06.2009	PT 26.08.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	IE 01.05.2009	LI 31.05.2009	SE 18.06.2009	
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	MC 31.05.2009	NL 11.02.2009		
FI 07.01.2009	IE 06.06.2009	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009		
MC 30.06.2009	NL 07.01.2009			(11) 1 291 215	(51) B60J 7/02
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009			(84) BG 26.02.2009	(84) CH 31.07.2009
		(11) 1 290 719	(51) H01L 21/00	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
		CH 31.05.2009	DK 11.03.2009	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008
(11) 1 289 441	(51) A61B 18/24	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	IE 23.05.2009	LI 31.05.2009	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009
CH 30.06.2009	DK 18.02.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SK 26.11.2008	
FI 18.02.2009	IE 15.06.2009	SE 11.06.2009			
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009			(11) 1 291 301	(51) B65D 83/54
PT 27.07.2009				(84) CH 31.07.2009	(84) AT 10.06.2009
				BE 10.06.2009	DK 10.06.2009
(11) 1 289 549	(51) A61K 39/39	(11) 1 290 747	(51) H01M 8/14	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
CH 30.06.2009	DK 10.12.2008	CH 30.06.2009	DK 18.02.2009	NL 10.06.2009	PT 10.10.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	SE 10.09.2009	
IE 15.06.2009	LI 30.06.2009	IE 01.06.2009	LI 30.06.2009		
MC 30.06.2009	PT 11.05.2009	MC 30.06.2009	NL 18.02.2009		
SE 10.03.2009		PT 27.07.2009	SE 18.05.2009		
				(11) 1 291 370	(51) C08F 292/00
(11) 1 289 594	(51) A61M 25/01	(11) 1 290 759	(51) H01R 4/48	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 05.11.2008	CH 31.05.2009	DK 06.05.2009
DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
IE 21.05.2009	MC 31.05.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IE 29.05.2009	LI 31.05.2009
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	MC 31.05.2009	NL 06.05.2009
SE 25.05.2009				PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
		(11) 1 290 790	(51) H03H 9/54		
(11) 1 289 714	(51) B25B 15/02	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(11) 1 291 418	(51) C12N 15/09
(84) DK 20.08.2008	(84) FI 20.08.2008	CH 30.04.2009	DK 01.04.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
IE 10.05.2009	PT 20.01.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	CH 30.06.2009	DK 06.05.2009
SE 20.11.2008		IE 04.04.2009	LI 30.04.2009	FI 06.05.2009	IE 01.06.2009
		MC 30.04.2009	NL 01.04.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
		PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
(11) 1 290 085	(51) C08L 23/04				
(84) AT 13.05.2009	(84) CH 31.05.2009	(11) 1 290 793	(51) H03K 17/00	(11) 1 291 421	(51) C12N 15/10
DK 13.05.2009	FI 13.05.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
IE 22.05.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	DK 29.04.2009	CH 31.01.2009	DE 01.08.2009
MC 31.05.2009	NL 13.05.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	IE 10.05.2009	LI 31.05.2009	FR 02.03.2009	IE 03.01.2009
		MC 31.05.2009	NL 29.04.2009	LI 31.01.2009	NL 31.12.2008
		PT 29.08.2009		SE 31.03.2009	
(11) 1 290 106	(51) C09K 3/16				
(84) DK 12.08.2009	(84) FI 12.08.2009	(11) 1 290 818	(51) H04M 3/533	(11) 1 291 591	(51) F24J 2/07
IE 12.08.2009	PT 12.12.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CH 31.08.2009
SE 12.08.2009		CH 30.04.2009	DK 04.03.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
		ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009
(11) 1 290 301	(51) E05B 1/00	IE 13.04.2009	LI 30.04.2009	IE 25.03.2009	LI 31.08.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	MC 30.04.2009	NL 04.03.2009	MC 31.08.2009	NL 25.03.2009
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	SE 25.06.2009	SK 25.03.2009
FI 20.08.2008	IE 16.05.2009				
IT 20.08.2008	NL 20.08.2008				
PT 20.01.2009	SE 20.11.2008				
		(11) 1 290 858	(51) H04L 29/12	(11) 1 291 939	(51) H01M 2/26
(11) 1 290 395	(51) F41C 33/02	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 04.03.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	CH 31.05.2009	DK 22.04.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
CH 31.05.2009	DK 03.12.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	IE 04.03.2009	LI 30.06.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	IE 31.05.2009	LI 31.05.2009	MC 30.06.2009	NL 04.03.2009
IE 17.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009
MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009		
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009			(11) 1 292 015	(51) H03C 1/60
		(11) 1 290 986	(51) A61F 2/06	(84) BG 01.07.2009	(84) CH 31.08.2009
(11) 1 290 407	(51) G01C 5/00	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	CH 31.08.2009	CZ 03.12.2008	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
CH 31.05.2009	DK 18.03.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	IE 01.04.2009	LI 31.08.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	MC 31.08.2009	NL 01.04.2009
IE 25.05.2009	LI 31.05.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
MC 31.05.2009	NL 18.03.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	SK 01.04.2009	
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	SK 03.12.2008			
				(11) 1 292 070	(51) H04L 12/28
(11) 1 290 631	(51) G06K 19/077	(11) 1 291 082	(51) B01J 23/883	(84) CH 28.11.2007	(84) LI 28.11.2007
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) CH 30.06.2009		
CH 31.05.2009	DK 11.02.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 292 300	(51) A61K 31/425
		IE 07.06.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009

CH 30.06.2009	DK 07.01.2009	PT 17.11.2009	TR 02.05.2007	IE 03.05.2009	IT 22.10.2008
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 292 604	(51) C07H 19/167	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
IE 19.06.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009
MC 30.06.2009	NL 07.01.2009	CH 30.06.2009	LI 30.06.2009	SE 22.01.2009	
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	MC 30.06.2009	PT 13.09.2009	(11) 1 293 038	(51) H03F 3/217
(11) 1 292 303	(51) A61K 31/44	(11) 1 292 678	(51) C12N 15/12	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
(84) AT 21.02.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	CH 31.05.2009	DK 15.04.2009
CH 28.02.2006	CY 21.02.2006	DK 27.05.2009	ES 07.09.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
DE 01.09.2009	DK 28.02.2006	FI 27.05.2009	IE 15.06.2009	IE 03.05.2009	LI 31.05.2009
FI 21.02.2006	FR 02.03.2009	MC 30.06.2009	PT 27.09.2009	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009
GR 02.09.2009	IE 21.02.2006	SE 27.08.2009		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
LI 28.02.2006	LU 21.02.2005	(11) 1 292 742	(51) E04F 15/024	(11) 1 293 039	(51) H03F 3/66
MC 28.02.2005	NL 01.09.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
PT 21.08.2009	SE 22.02.2006	CH 30.06.2009	DK 10.06.2009	CH 31.05.2009	DK 08.10.2008
(11) 1 292 316	(51) A61L 31/00	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	ES 19.01.2009	IE 18.05.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	IE 22.06.2009	LI 30.06.2009	IT 08.10.2008	LI 31.05.2009
CH 30.04.2009	DK 18.03.2009	MC 30.06.2009	NL 10.06.2009	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PT 10.10.2009	SE 10.09.2009	PT 18.02.2009	
IE 26.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 292 802	(51) F41B 5/10	(11) 1 293 079	(51) H04L 29/06
MC 30.04.2009	PT 26.08.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
SE 18.06.2009		DK 06.05.2009	ES 17.08.2009	CH 30.06.2009	DK 08.04.2009
(11) 1 292 345	(51) A61M 5/31	FI 06.05.2009	IE 01.06.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	IE 01.06.2009	LI 30.06.2009
CH 30.06.2009	DK 25.02.2009	SE 06.08.2009		MC 30.06.2009	PT 08.09.2009
FI 25.02.2009	IE 14.06.2009	(11) 1 292 832	(51) G01P 15/09	SE 08.07.2009	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) BE 19.11.2008	(84) CH 30.06.2009	(11) 1 293 112	(51) H05K 7/20
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) CH 30.06.2009
SE 25.05.2009		IE 05.06.2009	LI 30.06.2009	DK 10.06.2009	ES 21.09.2009
(11) 1 292 384	(51) B01J 13/00	MC 30.06.2009	NL 19.11.2008	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) CY 19.06.2005	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
FI 15.09.2004	IE 19.06.2009	(11) 1 292 844	(51) G01S 5/14	NL 10.06.2009	PT 10.10.2009
LI 30.06.2009	LU 19.06.2005	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SE 10.09.2009	
MC 30.06.2005	PT 21.12.2009	CH 31.05.2009	DK 07.01.2009	(11) 1 293 164	(51) A61B 5/20
TR 15.09.2004		ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) EE 05.08.2009
(11) 1 292 393	(51) B02C 7/12	IE 08.05.2009	LI 31.05.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
(84) BE 03.12.2008	(84) CH 28.02.2009	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	MC 30.09.2009	PT 05.12.2009
DK 03.12.2008	FR 02.03.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 293 232	(51) A63B 23/03
IE 19.02.2009	LI 28.02.2009	(11) 1 292 848	(51) G01V 1/28	(84) DK 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
MC 28.02.2009	NL 03.12.2008	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	CH 30.06.2009	DK 04.02.2009	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009
(11) 1 292 411	(51) B22D 17/00	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	SE 15.07.2009	
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	IE 18.06.2009	LI 30.06.2009	(11) 1 293 468	(51) B66C 3/12
CH 31.05.2009	DK 25.02.2009	MC 30.06.2009	NL 04.02.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PT 06.07.2009	SE 04.05.2009	BG 29.07.2009	CH 31.08.2009
IE 21.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 292 893	(51) G06F 13/00	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
MC 31.05.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	CH 31.05.2009	DK 03.09.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
(11) 1 292 423	(51) B23P 15/00	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	NL 29.04.2009	SE 29.07.2009
(84) CY 26.08.2009	(84) DK 26.08.2009	IE 23.05.2009	IT 03.09.2008	SK 29.04.2009	
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 293 598	(51) D06F 49/00
NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(84) FR 02.02.2009	
SE 26.08.2009		SE 03.12.2008		(11) 1 293 739	(51) F25D 11/02
(11) 1 292 484	(51) B62B 3/10	(11) 1 292 952	(51) G11C 21/00	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 30.06.2009	BG 11.06.2009	CH 31.07.2009
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 08.04.2009	FI 08.04.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
FI 07.01.2009	IE 07.06.2009	IE 07.06.2009	LI 30.06.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
MC 30.06.2009	NL 07.01.2009	MC 30.06.2009	PT 08.09.2009	FI 11.03.2009	FR 31.07.2009
SE 07.04.2009		SE 08.07.2009		LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
(11) 1 292 496	(51) B65B 63/02	(11) 1 293 036	(51) H03F 3/217	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(84) AT 17.05.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	SE 11.06.2009	SK 11.03.2009
CY 02.05.2007	ES 22.02.2010	CH 31.05.2009	DK 22.10.2008	(11) 1 294 269	(51) A47L 17/08
FI 17.05.2009	IE 18.05.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) CH 30.06.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2007				

DK 21.01.2009	FI 21.01.2009	SE 05.02.2009	(11) 1 294 491	(51) B05C 17/00	(11) 1 295 088	(51) G01C 21/20
IE 21.01.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 05.11.2008
MC 30.06.2009	NL 21.01.2009	CH 31.05.2009	DK 15.10.2008	ES 26.01.2009	BE 05.11.2008	DK 05.11.2008
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	IE 17.05.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
(11) 1 294 325	(51) A61F 5/00	IE 17.05.2009	IT 15.10.2008	LI 31.05.2009	IE 18.06.2009	LI 30.06.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	MC 30.06.2009	NL 05.11.2008
CH 31.05.2009	DK 10.09.2008	SE 15.01.2009	PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 294 526	(51) B23K 9/32	(11) 1 295 100	(11) 1 295 100	(51) G01N 1/00
IE 15.05.2009	IT 10.09.2008	(84) CH 31.07.2009	(84) BE 10.12.2008	(84) CY 26.08.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) DK 26.08.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	ES 07.12.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	IE 26.08.2009	IE 26.08.2009	NL 26.08.2009
SE 10.12.2008		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 28.12.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
(11) 1 294 327	(51) A61F 7/12	SE 10.03.2009		(11) 1 295 104	(11) 1 295 104	(51) G01N 5/04
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 294 576	(51) B42D 15/10	(84) BE 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) CH 30.06.2009
CH 30.06.2009	DK 13.08.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) DK 10.09.2008	DK 10.12.2008	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	FI 10.12.2008	FI 10.12.2008	IE 19.06.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	IE 27.06.2009	MC 30.06.2009	LI 30.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	NL 10.12.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
SE 13.11.2008		SE 10.12.2008		(11) 1 295 427	(11) 1 295 427	(51) H04L 1/18
(11) 1 294 332	(51) A61F 13/15	(11) 1 294 671	(51) C07C 49/84	(84) AT 25.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	CH 31.05.2009	CH 31.05.2009	DK 25.03.2009
CH 30.06.2009	DK 10.06.2009	DK 15.10.2008	ES 26.01.2009	ES 06.07.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	FI 15.10.2008	IE 11.06.2009	IE 19.05.2009	IE 19.05.2009	LI 31.05.2009
IE 21.06.2009	LI 30.06.2009	IT 15.10.2008	MC 30.06.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009
MC 30.06.2009	NL 10.06.2009	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	PT 31.08.2009	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009
PT 10.10.2009	SE 10.09.2009	SE 15.01.2009		(11) 1 295 428	(11) 1 295 428	(51) H04L 1/18
(11) 1 294 337	(51) A61F 13/84	(11) 1 294 872	(51) C12N 15/12	(84) AT 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	CH 30.06.2009	CH 30.06.2009	DK 01.04.2009
CH 30.06.2009	DK 01.10.2008	CH 30.04.2009	DK 31.12.2008	ES 12.07.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	FI 31.12.2008	IE 06.04.2009	IE 14.06.2009	IE 14.06.2009	LI 30.06.2009
IE 19.06.2009	IT 01.10.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	MC 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 01.04.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 02.09.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SE 31.03.2009		(11) 1 295 431	(11) 1 295 431	(51) H04L 9/32
SE 01.01.2009		(11) 1 294 891	(51) C12N 15/40	(84) AT 17.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) 1 294 367	(51) A61K 31/00	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	CH 31.05.2009	CH 31.05.2009	DK 17.12.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	CH 30.06.2009	DK 13.05.2009	ES 28.03.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
CH 30.06.2009	DK 16.07.2008	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	IE 21.05.2009	IE 21.05.2009	LI 31.05.2009
FI 16.07.2008	LI 30.06.2009	IE 28.06.2009	LI 30.06.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 18.05.2009
MC 30.06.2009	NL 16.07.2008	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	SE 17.03.2009	SE 17.03.2009	
PT 16.12.2008	SE 16.10.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 295 506	(11) 1 295 506	(51) H04Q 11/04
(11) 1 294 379	(51) A61K 31/44	(11) 1 294 920	(51) C12P 19/04	(84) AT 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
(84) FI 01.04.2009	(84) IE 28.06.2009	(84) BE 16.08.2006	(84) CH 30.06.2009	CH 31.05.2009	CH 31.05.2009	DK 29.10.2008
MC 30.06.2009		CY 16.08.2006	FI 08.06.2008	ES 09.02.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
(11) 1 294 420	(51) A61M 15/00	GR 07.01.2009	IE 09.06.2008	IE 31.05.2009	IE 31.05.2009	LI 31.05.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	IT 16.08.2006	LI 30.06.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 30.03.2009
CH 30.06.2009	DK 03.12.2008	LU 08.06.2007	MC 30.06.2007	SE 29.01.2009	SE 29.01.2009	
FI 03.12.2008	IE 23.06.2009	PT 16.01.2007	TR 16.08.2006	(11) 1 295 585	(11) 1 295 585	(51) A61H 33/00
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 294 995	(51) E04F 15/04	(84) CH 30.06.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 12.11.2008
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 15.04.2009	ES 23.02.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
SE 03.03.2009		FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	IE 12.11.2008	IE 12.11.2008	LI 30.06.2009
(11) 1 294 455	(51) A63C 5/03	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	MC 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 12.11.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	PT 13.04.2009	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009
CH 30.06.2009	DK 31.12.2008	SE 15.07.2009		(11) 1 295 644	(11) 1 295 644	(51) B05B 11/00
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 295 046	(51) F16B 19/05	(84) DK 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
IE 28.06.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	IE 10.12.2008	IE 10.12.2008	MC 30.04.2009
MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	CH 30.06.2009	DK 22.04.2009	NL 10.12.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	FI 22.04.2009	LI 30.06.2009	(11) 1 295 645	(11) 1 295 645	(51) B05B 11/00
(11) 1 294 467	(51) F01N 3/021	MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	(84) DK 10.09.2008	(84) DK 10.09.2008	(84) ES 21.12.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	FI 10.09.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
CH 30.06.2009	CY 15.06.2009			MC 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 10.09.2008
DK 05.11.2008	FI 05.11.2008			PT 10.02.2009	PT 10.02.2009	SE 10.12.2008
IE 15.06.2009	LI 30.06.2009					
MC 30.06.2009	NL 05.11.2008					

(11) 1 295 788	(51) B64C 27/14	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	MC 31.07.2009	PT 15.09.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	SE 15.07.2009	
BG 10.03.2009	CH 31.07.2009	PT 16.12.2008	SE 16.10.2008		
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008				
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) 1 296 672	(51) A61K 31/22	(11) 1 296 973	(51) C07D 401/12
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(84) DK 31.12.2008	(84) ES 11.04.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	FI 31.12.2008	IE 09.06.2009	CH 30.06.2009	DK 05.11.2008
SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	MC 30.06.2009	PT 01.06.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
		SE 31.03.2009		IE 19.06.2009	LI 30.06.2009
				MC 30.06.2009	NL 05.11.2008
				PT 06.04.2009	SE 05.02.2009
(11) 1 295 881	(51) C07D 407/14	(11) 1 296 673	(51) A61K 31/341	(11) 1 296 995	(51) C07H 19/06
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
CH 30.04.2009	DK 08.10.2008	DK 23.07.2008	ES 03.11.2008	CH 30.06.2009	DK 15.10.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	FI 23.07.2008	IE 10.04.2009	FI 15.10.2008	IE 15.06.2009
IE 26.04.2009	IT 08.10.2008	IT 23.07.2008	NL 23.07.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	PT 23.12.2008	SE 23.10.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009			SE 15.01.2009	
SE 08.01.2009					
(11) 1 295 936	(51) C12Q 1/02	(11) 1 296 765	(51) B01L 7/00	(11) 1 297 021	(51) C08F 2/50
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	CH 30.06.2009	DK 17.12.2008	CH 30.06.2009	DK 18.03.2009
FI 29.10.2008	IE 27.06.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
IT 29.10.2008	MC 30.06.2009	IE 28.06.2009	LI 30.06.2009	IE 14.06.2009	LI 30.06.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	MC 30.06.2009	NL 17.12.2008	MC 30.06.2009	NL 18.03.2009
SE 29.01.2009		PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009
(11) 1 295 948	(51) C12Q 1/37	(11) 1 296 766	(51) B02C 7/12	(11) 1 297 142	(51) C12N 15/13
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
CH 28.02.2009	DK 20.08.2008	DK 01.10.2008	FI 07.06.2009	CH 30.06.2009	DK 14.01.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	IE 07.06.2009	LI 30.06.2009	FI 14.01.2009	IE 28.06.2009
FR 02.03.2009	IE 27.02.2009	MC 30.06.2009	NL 01.10.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
IT 20.08.2008	LI 28.02.2009	PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
MC 28.02.2009	NL 20.08.2008			SE 14.04.2009	
PT 20.01.2009	SE 20.11.2008				
(11) 1 296 011	(51) E05F 1/10	(11) 1 296 769	(51) B03B 9/06	(11) 1 297 179	(51) C12Q 1/68
(84) BG 17.09.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009	CH 31.05.2009	ES 28.03.2009	DK 24.09.2008	ES 04.01.2009
EE 17.06.2009	FI 17.06.2009	IE 16.05.2009	LI 31.05.2009	FI 24.09.2008	IE 11.05.2009
IE 17.06.2009	LI 31.07.2009	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	IT 24.09.2008	MC 31.05.2009
MC 31.07.2009	NL 17.06.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
PT 17.10.2009	SK 17.06.2009			SE 24.12.2008	
(11) 1 296 090	(51) F16L 59/02	(11) 1 296 798	(51) B23P 15/00	(11) 1 297 210	(51) D06F 37/26
(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	CH 31.07.2009	DK 18.02.2009	DK 24.09.2008	ES 04.01.2009
EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	FI 24.09.2008	IE 11.05.2009
IE 19.08.2009	MC 30.09.2009	FR 31.07.2009	LI 31.07.2009	IT 24.09.2008	MC 31.05.2009
NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	MC 31.07.2009	NL 18.02.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
SE 19.08.2009		PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	SE 24.12.2008	
(11) 1 296 118	(51) G01F 1/46	(11) 1 296 807	(51) B26B 21/00	(11) 1 297 221	(51) D21H 27/10
(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	CH 30.06.2009	DK 25.02.2009	CH 30.06.2009	DK 12.11.2008
IE 19.08.2009	MC 30.09.2009	FI 25.02.2009	LI 30.06.2009	ES 23.02.2009	IE 19.06.2009
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	MC 30.06.2009	PT 12.08.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
		SE 25.05.2009		NL 12.11.2008	PT 13.04.2009
				SE 12.02.2009	
(11) 1 296 214	(51) G06F 21/06	(11) 1 296 843	(51) B60J 5/04	(11) 1 297 269	(51) F16F 15/16
(84) CH 31.08.2009	(84) DK 17.06.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 24.09.2008
EE 17.06.2009	LI 31.08.2009	CH 30.06.2009	DK 26.11.2008	FI 24.09.2008	IE 24.09.2008
MC 31.08.2009	NL 17.06.2009	FI 26.11.2008	IE 11.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 12.11.2008	PT 24.02.2009
		NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	SE 12.02.2009	
		SE 26.02.2009			
(11) 1 296 640	(51) A61K 8/81	(11) 1 296 930	(51) C07C 209/60	(11) 1 297 317	(51) G01N 11/00
(84) AT 03.06.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
DK 03.06.2009	FI 03.06.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	CH 30.06.2009	DK 18.03.2009
IE 03.06.2009	LI 30.06.2009	IE 19.08.2009	PT 21.12.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
MC 30.06.2009	NL 03.06.2009	SE 19.08.2009		IE 09.06.2009	LI 30.06.2009
PT 03.10.2009	SE 03.09.2009			MC 30.06.2009	NL 18.03.2009
				PT 26.08.2009	SE 18.06.2009
(11) 1 296 655	(51) A61K 9/20	(11) 1 296 969	(51) C07D 301/32		
(84) CH 30.06.2009	(84) DK 16.07.2008	(84) CH 31.07.2009	(84) DK 15.04.2009		
		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009		
		IE 15.04.2009	LI 31.07.2009		

(11) 1 297 319	(51) G01N 21/05	(11) 1 297 779	(51) A47L 15/42	SE 25.06.2009	
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(11) 1 299 424	(51) C08B 37/00
CH 30.04.2009	DK 04.02.2009	CH 31.01.2009	DK 24.09.2008	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 03.09.2008
ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	BE 03.09.2008	DK 03.09.2008
IE 26.04.2009	LI 30.04.2009	FR 02.02.2009	IE 30.01.2009	FI 03.09.2008	LI 31.07.2009
MC 30.04.2009	NL 04.02.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	MC 31.07.2009	NL 03.09.2008
PT 06.07.2009	SE 04.05.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008
		SE 24.12.2008			
(11) 1 297 332	(51) B01J 20/26	(11) 1 297 838	(51) A61K 38/08	(11) 1 299 529	(51) C12N 15/00
(84) DK 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008	CH 30.06.2009	DK 04.02.2009
NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009
SE 22.07.2009		IE 29.05.2009	IT 17.09.2008	IE 22.06.2009	LI 30.06.2009
		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	MC 30.06.2009	NL 04.02.2009
		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	PT 06.07.2009	SE 04.05.2009
		SE 17.12.2008			
(11) 1 297 354	(51) G01S 5/14	(11) 1 297 845	(51) A61K 39/10	(11) 1 299 613	(51) E06B 9/08
(84) BE 15.10.2008	(84) DK 15.10.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
FI 15.10.2008	IE 23.05.2009	CH 30.06.2009	IE 07.06.2009	CH 31.07.2009	DK 31.12.2008
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
PT 16.03.2009		PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
				NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
				SE 31.03.2009	
(11) 1 297 368	(51) G02B 6/032	(11) 1 297 849	(51) A61P 39/06	(11) 1 299 846	(51) G06F 19/00
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
CH 30.06.2009	DK 24.12.2008	CH 30.06.2009	DK 15.04.2009	CH 30.06.2009	DK 14.01.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
IE 18.06.2009	LI 30.06.2009	IE 28.06.2009	LI 30.06.2009	IE 08.06.2009	LI 30.06.2009
MC 30.06.2009	NL 24.12.2008	MC 30.06.2009	NL 15.04.2009	MC 30.06.2009	NL 14.01.2009
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(11) 1 297 380	(51) G02F 1/15	(11) 1 298 130	(51) C07D 333/56	(11) 1 299 855	(51) G06K 19/073
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
CH 31.05.2009	DK 26.11.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	CH 31.07.2009	DK 31.12.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	FI 13.08.2008	IE 02.05.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
IE 04.05.2009	LI 31.05.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	SE 13.11.2008		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
PT 27.04.2009	SE 26.02.2009			SE 31.03.2009	
(11) 1 297 504	(51) G07F 7/10	(11) 1 299 071	(51) A61K 8/41	(11) 1 299 856	(51) G06K 19/077
(84) AT 04.03.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
DK 04.03.2009	ES 15.06.2009	DK 06.08.2008	FI 06.08.2008	CH 31.07.2009	DK 15.04.2009
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	IE 22.06.2009	IT 06.08.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
SE 04.06.2009				SE 31.03.2009	
(11) 1 297 533	(51) G11C 11/16	(11) 1 299 243	(51) B41J 11/70	(11) 1 299 876	(51) G09G 3/22
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) CH 31.07.2009
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	CH 30.06.2009	DK 18.02.2009	DK 14.01.2009	ES 25.04.2009
FI 27.08.2008	IE 16.05.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
IT 27.08.2008	NL 27.08.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
PT 27.01.2009	SE 27.11.2008	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	NL 15.04.2009	PT 15.06.2009
		SE 18.05.2009		SE 15.07.2009	
(11) 1 297 672	(51) H04L 27/38	(11) 1 299 343	(51) C07C 209/48	(11) 1 299 949	(51) H03K 3/286
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
CH 30.06.2009	DK 29.10.2008	CH 31.07.2009	DK 14.01.2009	CH 30.04.2009	DK 27.08.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
IE 30.06.2009	IT 29.10.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	IE 09.04.2009	IT 27.08.2008
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	SE 14.04.2009		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
SE 29.01.2009				SE 27.11.2008	
(11) 1 297 714	(51) H04W 16/10	(11) 1 299 405	(51) C07F 17/00	(11) 1 299 976	(51) H04L 12/56
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 21.01.2009
CH 30.06.2009	DK 21.01.2009	DK 13.05.2009	ES 24.08.2009	BE 21.01.2009	CH 31.07.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	FI 13.05.2009	IE 12.06.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
IE 07.06.2009	LI 30.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	FI 21.01.2009	MC 31.07.2009
MC 30.06.2009	SE 21.04.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
(11) 1 297 748	(51) A22C 21/02	(11) 1 299 421	(51) C07K 16/24		
(84) CH 30.06.2009	(84) FI 22.04.2009	(84) DK 25.03.2009	(84) FI 25.03.2009		
IE 22.04.2009	LI 30.06.2009	IE 29.06.2009	MC 30.06.2009		
MC 30.06.2009	PT 22.08.2009				

SE 21.04.2009		PT 11.05.2009		DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
(11) 1 299 980 (51) <i>H04L 29/00</i>	(84) AT 03.06.2009	(11) 1 301 233 (51) <i>A61M 16/06</i>	(84) AT 18.02.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) BE 18.02.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
ES 14.09.2009	DK 03.06.2009	FI 18.02.2009	DK 18.02.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
IE 20.06.2009	FI 03.06.2009	MC 31.07.2009	LI 31.07.2009	SE 25.05.2009	
MC 30.06.2009	LI 30.06.2009	PT 27.07.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 301 794 (51) <i>G01N 33/68</i>	(84) BE 01.04.2009
PT 03.10.2009	NL 03.06.2009		SE 18.05.2009	FI 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
(11) 1 299 996 (51) <i>H04M 11/10</i>	(84) AT 31.12.2008	(11) 1 301 260 (51) <i>B01D 37/02</i>	(84) BE 27.05.2009	MC 30.04.2009	IE 16.04.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	PT 02.09.2009	NL 01.04.2009
BE 31.12.2008	DK 31.12.2008	CH 31.07.2009	DK 27.05.2009		SE 01.07.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	FI 27.05.2009	FR 31.07.2009	(11) 1 301 803 (51) <i>G01S 1/04</i>	(84) BE 06.08.2008
IE 25.06.2009	LI 30.06.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	CH 30.04.2009	DK 06.08.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	SE 27.08.2009		ES 17.11.2008	IE 17.04.2009
(11) 1 300 031 (51) <i>H04L 29/06</i>	(84) BE 24.06.2009	(11) 1 301 331 (51) <i>B29C 65/06</i>	(84) BE 11.02.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
CH 31.07.2009	DK 24.06.2009	CH 30.06.2009	DK 11.02.2009	SE 06.11.2008	
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(11) 1 301 892 (51) <i>G06K 7/10</i>	(84) BE 06.08.2008
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	IE 15.06.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
NL 24.06.2009	PT 24.10.2009	MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	CH 30.04.2009	DK 06.08.2008
SE 24.09.2009		PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(11) 1 300 118 (51) <i>A61C 7/16</i>	(84) BE 24.12.2008	(11) 1 301 342 (51) <i>B32B 27/18</i>	(84) BE 11.02.2009	IE 30.04.2009	IT 06.08.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) DK 24.09.2008	(84) BE 11.02.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
BG 24.03.2009	CH 31.08.2009	MC 30.04.2009	DK 11.02.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	SE 24.12.2008	FI 11.02.2009	SE 06.11.2008	
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	(11) 1 301 404 (51) <i>B05B 11/04</i>	LI 30.06.2009	(11) 1 301 910 (51) <i>G06Q 20/00</i>	(84) CH 31.07.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(84) AT 19.11.2008	DK 19.11.2008	(84) AT 18.03.2009	ES 29.06.2009
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	CH 30.06.2009	IE 12.06.2009	DK 18.03.2009	IE 18.03.2009
SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	FI 19.11.2008	MC 30.06.2009	FI 18.03.2009	MC 31.07.2009
(11) 1 300 255 (51) <i>B41M 3/14</i>	(84) BE 01.04.2009	LI 30.06.2009	PT 20.04.2009	LI 31.07.2009	PT 26.08.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	NL 19.11.2008		NL 18.03.2009	
CH 30.06.2009	DK 01.04.2009	SE 19.02.2009		SE 18.06.2009	
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 301 486 (51) <i>C07D 233/38</i>	(84) AT 01.07.2009	(11) 1 302 032 (51) <i>H04Q 7/22</i>	(84) CH 29.09.2004
IE 29.06.2009	LI 30.06.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) AT 29.09.2004	DK 29.12.2004
MC 30.06.2009	NL 01.04.2009	DK 01.07.2009	FI 01.07.2009	CY 13.06.2005	GR 29.12.2004
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	FI 29.09.2004	LI 29.09.2004
(11) 1 300 461 (51) <i>C12C 7/28</i>	(84) CH 31.07.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	IE 13.06.2005	MC 30.06.2005
(84) AT 03.12.2008	(84) CH 31.07.2009	(11) 1 301 489 (51) <i>C07D 239/30</i>	(84) BE 20.05.2009	LU 13.06.2005	TR 29.09.2004
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	PT 28.02.2005	
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	DK 20.05.2009	FI 20.05.2009	(11) 1 302 041 (51) <i>H04L 27/26</i>	(84) BE 24.12.2008
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	IE 13.06.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(11) 1 300 637 (51) <i>F25B 1/00</i>	(84) BE 26.11.2008	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	CH 30.06.2009	DK 24.12.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(11) 1 301 544 (51) <i>C08F 2/00</i>	(84) DK 18.03.2009	FI 24.12.2008	IE 18.06.2009
CH 31.07.2009	DK 26.11.2008	(84) CH 31.07.2009	(84) DK 18.03.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
FR 31.07.2009	LI 31.07.2009	IE 18.03.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 302 094 (51) <i>H05K 3/36</i>	(84) DK 03.12.2008
MC 31.07.2009	NL 26.11.2008	MC 31.07.2009	PT 26.08.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) DK 03.12.2008
PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	SE 18.06.2009		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(11) 1 300 688 (51) <i>G01R 33/3815</i>	(84) BE 25.03.2009	(11) 1 301 565 (51) <i>C08K 5/32</i>	(84) BE 11.03.2009	FR 31.07.2009	IE 03.12.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
BG 25.06.2009	CH 31.08.2009	CH 31.07.2009	DK 11.03.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SE 03.03.2009	
EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	FR 31.07.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 302 453 (51) <i>C04B 28/34</i>	(84) BE 11.03.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	MC 31.07.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
NL 25.03.2009	PT 31.08.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	CH 30.06.2009	DK 11.03.2009
SE 25.06.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 301 665 (51) <i>E03F 5/22</i>	(84) FI 11.02.2009	FI 11.03.2009	IE 13.06.2009
(11) 1 301 130 (51) <i>A61B 17/28</i>	(84) BE 10.12.2008	(84) CH 31.07.2009	(84) FI 11.02.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	SE 11.05.2009		SE 11.06.2009	
FI 10.12.2008	IE 08.06.2009	(11) 1 301 712 (51) <i>F04C 2/00</i>	(84) AT 25.02.2009	(11) 1 302 523 (51) <i>C09K 19/30</i>	(84) DK 15.07.2009
MC 30.06.2009	NL 10.12.2008	(84) CH 31.07.2009		(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009
				EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
				FI 15.07.2009	IE 15.07.2009

MC 30.09.2009	NL 15.07.2009	(11) 1 303 597	(51) C12N 15/11	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
(11) 1 302 544	(51) C12N 15/861	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	SE 21.04.2009	
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	FI 31.12.2008	IE 30.05.2009	(11) 1 303 976	(51) H04M 11/06
CH 30.04.2009	DK 04.02.2009	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	CH 30.06.2009	DK 26.11.2008
IE 17.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 303 633	(51) C12P 19/18	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
MC 30.04.2009	NL 04.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	IE 11.06.2009	LI 30.06.2009
PT 06.07.2009	SE 04.05.2009	CH 31.07.2009	DK 25.02.2009	MC 30.06.2009	NL 26.11.2008
(11) 1 303 236	(51) A61F 2/46	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) AT 03.12.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(11) 1 303 998	(51) H04Q 7/20
BE 03.12.2008	DK 03.12.2008	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) 1 303 665	(51) D06P 5/06	CH 31.05.2009	DK 03.12.2008
FR 31.07.2009	LI 31.07.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 18.03.2009	FI 03.12.2008	IE 01.05.2009
MC 31.07.2009	NL 03.12.2008	BE 18.03.2009	DK 18.03.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	FI 18.03.2009	IE 26.06.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
(11) 1 303 239	(51) A61F 13/02	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 304 006	(51) H04Q 7/32
(84) CH 31.07.2009	(84) CY 17.10.2007	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
FI 17.10.2007	LI 31.07.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 303 683	CH 31.05.2009	FI 24.09.2008
MC 31.07.2008	PT 17.03.2008	(11) 1 303 683	(51) F01D 17/16	IE 29.05.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 303 240	(51) A61F 13/49	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 30.07.2008	MC 31.05.2009	NL 24.09.2008
(84) CH 31.07.2009	(84) AT 13.08.2008	DK 30.07.2008	ES 10.11.2008	PT 24.02.2009	
BE 13.08.2008	DK 13.08.2008	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(11) 1 304 075	(51) A61B 5/15
LI 13.08.2008	LI 31.07.2009	IT 30.07.2008	LI 31.07.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) CH 31.07.2009
MC 31.07.2009	PT 13.01.2009	MC 31.07.2009	NL 30.07.2008	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
SE 13.11.2008		PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	FI 21.01.2009	LI 31.07.2009
(11) 1 303 256	(51) A61L 29/16	(11) 1 303 746	(51) G01N 21/03	MC 31.07.2009	NL 21.01.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
CH 30.06.2009	DK 07.01.2009	CH 30.06.2009	IE 25.06.2009	(11) 1 304 200	(51) B29B 9/06
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009
IE 08.06.2009	LI 30.06.2009	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	EE 22.07.2009	FI 22.07.2009
MC 30.06.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 303 807	(51) G06F 3/14	IE 22.07.2009	MC 30.09.2009
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	NL 22.07.2009	PT 22.11.2009
(11) 1 303 295	(51) A61K 38/17	CH 31.07.2009	DK 05.11.2008	SE 22.07.2009	
(84) CY 13.09.2006	(84) FI 28.06.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(11) 1 304 416	(51) E02D 29/14
IE 29.06.2009	MC 30.06.2007	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) DK 28.01.2009
(11) 1 303 329	(51) A61M 25/01	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SE 05.02.2009	(11) 1 303 862	SE 28.04.2009	
CH 31.07.2009	DK 18.02.2009	(11) 1 303 862	(51) H01F 27/16	(11) 1 304 579	(51) G01R 31/04
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 21.04.2009	(84) CH 31.07.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	CH 30.04.2009	DK 31.12.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009
(11) 1 303 414	(51) B41J 2/175	IE 19.04.2009	LI 30.04.2009	IE 21.01.2009	LI 31.07.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008	MC 31.07.2009	NL 21.01.2009
CH 30.06.2009	DK 21.01.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	PT 22.06.2009	SK 21.01.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(11) 1 303 922	(51) H04B 1/707	(11) 1 304 746	(51) H01L 29/786
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	BE 26.11.2008	DK 26.11.2008	CH 31.05.2009	DK 15.04.2009
SE 21.04.2009		FI 26.11.2008	LI 31.07.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
(11) 1 303 446	(51) B65D 71/00	MC 31.07.2009	NL 26.11.2008	IE 25.05.2009	LI 31.05.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) CH 30.06.2009	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009
DK 01.10.2008	ES 12.01.2009	(11) 1 303 944	(51) H04L 12/28	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
FI 01.10.2008	IE 29.06.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(11) 1 304 818	(51) H04B 7/26
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	CH 31.05.2009	DK 29.04.2009	(84) DK 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
(11) 1 303 480	(51) C07C 249/08	IE 22.05.2009	LI 31.05.2009	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	MC 31.05.2009	NL 29.04.2009	SE 05.08.2009	
CH 31.05.2009	DK 18.03.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 304 937	(51) A43B 11/00
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 303 975	(51) H04L 12/58	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 17.12.2008
IE 31.05.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	BE 17.12.2008	DK 17.12.2008
MC 31.05.2009	NL 18.03.2009	CH 30.06.2009	DK 21.01.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	FI 21.01.2009	IE 26.06.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009

NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 307 118	(51) A44B 19/16
SE 17.03.2009			(84) CH 31.07.2009	(84) AT 24.12.2008
(11) 1 304 955	(51) A61B 5/00	(11) 1 305 563	(51) F28F 7/00	
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	
CH 31.07.2009	DK 17.12.2008	CH 31.07.2009	DK 06.05.2009	
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	FR 31.07.2009	LI 31.07.2009	
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	MC 31.07.2009	NL 06.05.2009	
SE 17.03.2009		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	
			(11) 1 307 188	(51) A61K 31/35
(11) 1 305 026	(51) A61K 31/515	(11) 1 305 690	(51) G06F 17/00	
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	
CH 30.06.2009	DK 13.05.2009	CH 30.06.2009	DK 25.03.2009	
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	
IE 05.06.2009	LI 30.06.2009	IE 05.06.2009	LI 30.06.2009	
MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	MC 30.06.2009	NL 25.03.2009	
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	
			(11) 1 307 223	(51) A61K 39/39
(11) 1 305 083	(51) A62B 9/04	(11) 1 305 738	(51) G06F 17/27	
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	
CH 28.02.2009	DK 28.05.2008	CH 31.05.2009	DK 11.03.2009	
FI 28.05.2008	FR 28.05.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	
IE 07.02.2009	IT 28.05.2008	IE 30.05.2009	LI 31.05.2009	
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	
			(11) 1 307 226	(51) A61K 41/00
(11) 1 305 182	(51) B60M 1/28	(11) 1 305 883	(51) H04J 3/14	
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	
CH 31.07.2009	DK 31.12.2008	CH 30.06.2009	DK 11.02.2009	
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	IE 14.06.2009	LI 30.06.2009	
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	
SE 31.03.2009		PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	
			(11) 1 307 278	(51) B01D 53/047
(11) 1 305 284	(51) C07D 207/00	(11) 1 305 979	(51) H04R 25/00	
(84) AT 12.11.2008	(84) CH 31.05.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) CH 31.05.2009	
DK 12.11.2008	ES 23.02.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	
FI 12.11.2008	IE 14.05.2009	IE 31.05.2009	LI 31.05.2009	
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	
NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	
SE 12.02.2009			(11) 1 307 428	(51) C07C 253/24
(11) 1 305 330	(51) C07J 31/00	(11) 1 306 000	(51) A01D 57/20	
(84) AT 03.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CH 31.08.2009	
DK 03.12.2008	FI 03.12.2008	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	
SE 03.03.2009		LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	
		NL 25.03.2009	PT 31.08.2009	
		SE 25.06.2009	SK 25.03.2009	
(11) 1 305 408	(51) C12N 9/88	(11) 1 306 017	(51) A23L 1/16	
(84) CH 31.07.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	DK 19.11.2008	ES 01.03.2009	
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	FI 19.11.2008	IE 19.06.2009	
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	MC 30.06.2009	NL 19.11.2008	
SE 21.04.2009		PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	
			(11) 1 307 510	(51) C08L 75/06
(11) 1 305 409	(51) C12N 15/00	(11) 1 306 441	(51) C12N 15/84	
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) CH 31.08.2009	
CH 30.06.2009	DK 11.03.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 17.12.2008	LI 31.08.2009	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	MC 31.08.2009	NL 17.12.2008	
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	
SE 11.06.2009			(11) 1 307 513	(51) C09B 69/00
(11) 1 305 547	(51) E21B 17/02	(11) 1 306 708	(51) G02B 6/44	
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	
CH 31.07.2009	DK 01.04.2009	CH 30.06.2009	DK 11.03.2009	
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	IE 05.06.2009	LI 30.06.2009	
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	MC 30.06.2009	PT 24.08.2009	
		SE 11.06.2009		
			(11) 1 307 538	(51) C12Q 1/26
			(84) CH 31.08.2009	(84) AT 07.01.2009
			BE 07.01.2009	DK 07.01.2009
			ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
			LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
			NL 07.01.2009	PT 08.06.2009

SE 07.04.2009		NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
(11) 1 307 541	(51) C12N 5/06	SE 22.07.2009		SE 22.07.2009	
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) 1 308 440	(51) C07D 211/22	(11) 1 309 587	(51) C07D 403/12
CH 31.07.2009	DK 14.01.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	BE 06.05.2009	DK 06.05.2009	CH 31.08.2009	DK 31.12.2008
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	FI 06.05.2009	LI 31.08.2009	FI 31.12.2008	LI 31.08.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	MC 31.08.2009	NL 06.05.2009	MC 31.08.2009	NL 31.12.2008
		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	PT 01.06.2009	
(11) 1 307 585	(51) C12Q 1/26	(11) 1 308 508	(51) C12N 9/10	(11) 1 309 616	(51) C07K 14/78
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 29.04.2009
BE 21.01.2009	DK 21.01.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	BE 29.04.2009	DK 29.04.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	IE 23.05.2009	PT 20.01.2009	FI 29.04.2009	LI 31.08.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	SE 20.11.2008		MC 31.08.2009	NL 29.04.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009			PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
SE 21.04.2009					
(11) 1 307 629	(51) E05C 17/28	(11) 1 309 006	(51) H01L 27/07	(11) 1 309 714	(51) C12P 7/02
(84) AT 07.01.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 13.05.2009
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	BG 17.09.2009	CH 31.08.2009	BE 13.05.2009	DK 13.05.2009
FI 07.01.2009	LI 30.06.2009	CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009	FI 13.05.2009	LI 31.07.2009
MC 30.06.2009	PT 08.06.2009	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009	MC 31.07.2009	NL 13.05.2009
SE 07.04.2009		FI 17.06.2009	LI 31.08.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
		MC 31.08.2009	PT 17.10.2009		
		SK 17.06.2009			
(11) 1 307 743	(51) G01N 33/543	(11) 1 309 186	(51) H04N 5/232	(11) 1 309 746	(51) D06C 3/00
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) CH 28.02.2009
CH 31.05.2009	DK 24.12.2008	CH 31.07.2009	DK 29.04.2009	DK 01.10.2008	ES 12.01.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	FI 01.10.2008	FR 02.03.2009
IE 04.05.2009	LI 31.05.2009	PT 29.08.2009		IE 01.10.2008	IT 01.10.2008
MC 31.05.2009	NL 24.12.2008			LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009			PT 02.03.2009	SE 01.01.2009
(11) 1 307 767	(51) G02B 1/11	(11) 1 309 348	(51) A61K 39/42	(11) 1 309 761	(51) E04F 15/02
(84) CH 30.06.2009	(84) DK 24.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	CH 28.02.2009	DE 01.09.2009	CH 31.07.2009	DK 04.03.2009
IE 24.12.2008	LI 30.06.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 04.03.2009	LI 31.07.2009
MC 30.06.2009	NL 24.12.2008	FI 07.01.2009	FR 09.03.2009	MC 31.07.2009	NL 04.03.2009
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009
		NL 07.01.2009	PT 08.06.2009		
		SE 07.04.2009			
(11) 1 307 798	(51) G05D 1/00	(11) 1 309 383	(51) B01D 19/04	(11) 1 309 762	(51) E04G 3/00
(84) AT 26.08.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 17.12.2008
DK 26.08.2009	ES 07.12.2009	BE 18.03.2009	DK 18.03.2009	CH 31.08.2009	DK 17.12.2008
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	FI 18.03.2009	LI 31.08.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	MC 31.08.2009	PT 26.08.2009	MC 31.08.2009	PT 18.05.2009
SE 26.08.2009				SE 17.03.2009	
(11) 1 307 977	(51) H04B 7/185	(11) 1 309 406	(51) B02C 7/12	(11) 1 309 787	(51) F02M 37/10
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BE 08.10.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 27.05.2009
CH 30.06.2009	DK 25.03.2009	DK 08.10.2008	FI 07.06.2009	BE 27.05.2009	DK 27.05.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	IE 07.06.2009	LI 30.06.2009	FI 27.05.2009	LI 31.08.2009
IE 15.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 08.10.2008	MC 31.08.2009	NL 27.05.2009
MC 30.06.2009	NL 25.03.2009	PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
PT 31.08.2009	SE 25.06.2009				
(11) 1 307 989	(51) H04L 1/16	(11) 1 309 411	(51) B05D 5/02	(11) 1 309 865	(51) G01N 33/543
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 10.06.2009
		BE 11.03.2009	DK 11.03.2009	BE 10.06.2009	DK 10.06.2009
		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
		LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
		NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	NL 10.06.2009	PT 10.10.2009
		SE 11.06.2009		SE 10.09.2009	
(11) 1 308 120	(51) A47L 23/22	(11) 1 309 432	(51) B27C 5/10	(11) 1 310 035	(51) H02K 55/04
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 03.12.2008
DK 06.08.2008	IE 02.05.2009	BE 15.04.2009	CH 31.07.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	DK 15.04.2009	ES 26.07.2009	IE 03.12.2008	LI 31.08.2009
		FI 15.04.2009	MC 31.07.2009	MC 31.08.2009	NL 03.12.2008
		NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
		SE 15.07.2009			
(11) 1 308 180	(51) A61L 31/10	(11) 1 309 454	(51) B41J 2/15	(11) 1 310 038	(51) H01L 41/00
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
DK 05.08.2009	FI 05.08.2009	DK 22.07.2009	FI 22.07.2009	CH 31.07.2009	DK 24.12.2008
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009			ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009				
SE 05.08.2009					
(11) 1 308 319	(51) B60C 11/18				
(84) DK 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009				
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009				

FR 31.07.2009	LI 31.07.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(11) 1 312 184	(51) H04L 12/28
MC 31.07.2009	PT 25.05.2009	IE 29.07.2009	LI 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 11.03.2009
SE 24.03.2009		MC 31.08.2009	NL 29.07.2009	BE 11.03.2009	DK 11.03.2009
(11) 1 310 048	(51) H04B 3/56	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	FI 11.03.2009	LI 31.08.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) 1 311 701	(51) C12P 19/34	MC 31.08.2009	NL 11.03.2009
CH 31.07.2009	DK 03.12.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	CH 30.04.2009	DK 30.04.2009	(11) 1 312 226	(51) H04Q 3/00
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	FI 23.07.2008	IE 11.04.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 06.05.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	BE 06.05.2009	DK 06.05.2009
SE 03.03.2009		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
(11) 1 310 121	(51) H04W 8/26	SE 23.10.2008		FR 31.07.2009	LI 31.07.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 10.06.2009	(11) 1 311 722	(51) D21C 9/10	MC 31.07.2009	PT 06.09.2009
BE 10.06.2009	DK 10.06.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) BE 08.10.2008	SE 06.08.2009	
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	DK 08.10.2008	ES 19.01.2009	(11) 1 312 667	(51) C12N 1/20
PT 10.10.2009		IT 08.10.2008	LI 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 31.12.2008
(11) 1 310 243	(51) A61K 9/00	MC 31.08.2009	NL 08.10.2008	BE 31.12.2008	DK 31.12.2008
(84) CH 08.08.2007	(84) LI 08.08.2007	PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	FI 31.12.2008	LI 31.08.2009
(11) 1 310 563	(51) C12P 9/00	(11) 1 311 738	(51) E06B 3/50	MC 31.08.2009	NL 31.12.2008
(84) LI 31.07.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 18.02.2009	PT 01.06.2009	
DK 01.07.2009	FI 01.07.2009	BE 18.02.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 312 675	(51) C07K 14/81
MC 31.07.2009	PT 02.11.2009	FR 31.07.2009	LI 31.07.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 01.07.2009
SE 01.07.2009		MC 31.07.2009	NL 18.02.2009	DK 01.07.2009	ES 12.10.2009
(11) 1 310 602	(51) E03B 1/04	PT 27.07.2009		FI 01.07.2009	LI 31.08.2009
(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(11) 1 311 800	(51) G01B 7/02	MC 31.08.2009	NL 01.07.2009
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 03.06.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
IE 15.07.2009	NL 15.07.2009	BE 03.06.2009	DK 03.06.2009	(11) 1 313 258	(51) H04L 7/04
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
(11) 1 310 748	(51) F25B 39/04	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	IE 02.09.2009	NL 02.09.2009
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	(11) 1 311 933	(51) G06F 1/04	SE 02.09.2009	
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 24.12.2008	(11) 1 313 376	(51) A23L 1/29
IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 21.12.2005
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	IE 24.12.2008	LI 31.08.2009	CH 31.08.2009	CY 21.12.2005
(11) 1 310 750	(51) F25C 1/14	MC 31.08.2009	NL 24.12.2008	DK 21.03.2006	FI 21.12.2005
(84) BG 17.09.2009	(84) CH 31.08.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	LU 20.08.2006	MC 31.08.2006
CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009	(11) 1 312 044	(51) G06T 15/70	PT 22.05.2006	SE 21.03.2006
EE 17.06.2009	FI 17.06.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) BE 22.04.2009	(11) 1 313 395	(51) A47L 9/28
IE 17.06.2009	LI 31.08.2009	DK 22.04.2009	ES 02.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 10.06.2009
MC 31.08.2009	NL 17.06.2009	FI 22.04.2009	LI 31.08.2009	BE 10.06.2009	CH 31.08.2009
PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	NL 22.04.2009	SE 22.07.2009	DK 10.06.2009	FI 10.06.2009
SK 17.06.2009		(11) 1 312 115	(51) H01L 23/64	MC 31.08.2009	NL 10.06.2009
(11) 1 310 787	(51) G01N 27/30	(84) CH 31.07.2009	(84) DK 20.05.2009	PT 10.10.2009	SE 10.09.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	(11) 1 313 417	(51) A61F 11/08
CH 30.04.2009	DK 08.10.2008	FR 31.07.2009	IE 20.05.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 18.02.2009
ES 19.01.2009	IE 12.04.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	BE 18.02.2009	LI 31.08.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	MC 31.08.2009	PT 27.07.2009
PT 18.02.2009		SE 20.08.2009		(11) 1 313 418	(51) A61F 11/08
(11) 1 311 467	(51) C07C 51/265	(11) 1 312 166	(51) H03K 17/00	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 04.03.2009
(84) LI 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 15.04.2009	BE 04.03.2009	LI 31.08.2009
DK 24.06.2009	FI 24.06.2009	BE 15.04.2009	DK 15.04.2009	MC 31.08.2009	PT 19.08.2009
IE 24.06.2009	MC 31.08.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 313 435	(51) A61Q 5/10
PT 24.10.2009		LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 03.12.2008
(11) 1 311 593	(51) C08J 5/18	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	DK 03.12.2008	FI 03.12.2008
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 07.01.2009	SE 15.07.2009		IE 03.12.2008	LI 31.08.2009
BE 07.01.2009	DK 07.01.2009	(11) 1 312 170	(51) H03M 13/00	MC 31.08.2009	NL 03.12.2008
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 22.10.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	BE 22.10.2008	DK 22.10.2008	(11) 1 313 451	(51) A61K 9/14
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 11.03.2009
SE 07.04.2009		IE 08.06.2009	IT 22.10.2008	BE 11.03.2009	DK 11.03.2009
(11) 1 311 609	(51) C08L 23/10	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	FI 11.03.2009	LI 31.08.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) DK 29.07.2009	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	MC 31.08.2009	NL 11.03.2009
				PT 24.08.2009	SE 11.06.2009

(11) 1 313 517 (84) AT 17.12.2008 CH 31.07.2009 ES 28.03.2009 LI 31.07.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) A61L 9/20 (84) BE 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 MC 31.07.2009 PT 18.05.2009	(11) 1 314 027 (84) CH 31.08.2009 BE 27.05.2009 ES 07.09.2009 LI 31.08.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) G01N 30/96 (84) AT 27.05.2009 DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 MC 31.08.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 314 842 (84) BG 24.09.2009 DK 24.06.2009 ES 05.10.2009 IE 24.06.2009 PT 24.10.2009 SK 24.06.2009	(51) E05C 19/02 (84) CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 NL 24.06.2009 SE 24.09.2009
(11) 1 313 669 (84) CH 31.07.2009 BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 FR 31.07.2009 MC 31.07.2009 SE 17.03.2009	(51) C02F 3/12 (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 LI 31.07.2009 PT 18.05.2009	(11) 1 314 064 (84) AT 17.12.2008 CH 31.08.2009 ES 28.03.2009 LI 31.08.2009 NL 17.12.2008	(51) G02F 1/39 (84) BE 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 MC 31.08.2009 PT 18.05.2009	(11) 1 314 883 (84) BG 22.10.2009 EE 22.07.2009 IE 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) F02M 63/02 (84) DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 PT 22.11.2009
(11) 1 313 675 (84) CH 31.08.2009 ES 31.08.2009 IE 20.05.2009 MC 31.08.2009 PT 20.09.2009	(51) C03C 10/12 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 LI 31.08.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(11) 1 314 107 (84) CH 31.08.2009	(51) G01R 13/02 (84) LI 31.08.2009	(11) 1 314 907 (84) BG 15.10.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 NL 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) F16D 69/02 (84) DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IE 15.07.2009 PT 15.11.2009
(11) 1 313 737 (84) CH 31.07.2009 BE 03.06.2009 ES 14.09.2009 LI 31.07.2009 NL 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) C07D 473/34 (84) AT 03.06.2009 DK 03.06.2009 FI 03.06.2009 MC 31.07.2009 PT 03.10.2009	(11) 1 314 134 (84) CH 31.08.2009 DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 MC 31.08.2009 PT 29.11.2009	(51) G06K 19/07 (84) AT 29.07.2009 ES 09.11.2009 LI 31.08.2009 NL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 314 982 (84) CH 31.08.2009 DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 MC 31.08.2009 PT 29.11.2009	(51) G01N 33/543 (84) AT 29.07.2009 ES 09.11.2009 LI 31.08.2009 NL 29.07.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 313 775 (84) CH 31.08.2009 FI 22.04.2009 LI 31.08.2009 PT 22.08.2009	(51) C08F 6/00 (84) DK 22.04.2009 IE 22.04.2009 MC 31.08.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 314 257 (84) CH 31.08.2009 BE 17.06.2009 ES 28.09.2009 LI 31.08.2009 NL 17.06.2009 SE 17.09.2009	(51) H04B 1/26 (84) AT 17.06.2009 DK 17.06.2009 FI 17.06.2009 MC 31.08.2009 PT 17.10.2009	(11) 1 315 010 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 NL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G02B 6/44 (84) DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 IE 29.07.2009 PT 29.11.2009
(11) 1 313 785 (84) CH 31.08.2009 BE 01.04.2009 ES 12.07.2009 LI 31.08.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) C08G 61/02 (84) AT 01.04.2009 DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 MC 31.08.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 314 273 (84) CH 31.08.2009 BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 LI 31.08.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) H04J 14/02 (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 MC 31.08.2009 PT 15.06.2009	(11) 1 315 114 (84) AT 23.07.2008 CH 31.01.2009 ES 03.11.2008 FR 02.02.2009 IE 20.01.2009 LI 31.01.2009 NL 23.07.2008 SE 23.10.2008	(51) G06F 17/30 (84) BE 23.07.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 GB 20.01.2009 IT 23.07.2008 MC 31.01.2009 PT 23.12.2008
(11) 1 313 827 (84) CH 31.08.2009 ES 08.03.2009 IE 26.11.2008 MC 31.08.2009 SE 26.02.2009	(51) C10M 169/00 (84) DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 LI 31.08.2009 PT 27.04.2009	(11) 1 314 357 (84) AT 23.05.2007 CH 23.05.2007 DK 23.05.2007 IE 23.11.2007 LI 23.05.2007 MC 30.11.2007 TR 23.05.2007	(51) A23C 1/12 (84) BE 23.05.2007 CY 23.05.2007 FI 23.05.2007 IT 23.05.2007 LU 23.11.2007 SE 23.08.2007	(11) 1 315 180 (84) CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 LU 14.11.2004 NL 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) H01F 27/28 (84) CY 03.03.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 30.11.2004 PT 03.08.2004 TR 03.03.2004
(11) 1 313 829 (84) LI 31.08.2009 BE 11.02.2009 DK 11.02.2009 MC 31.08.2009 PT 13.07.2009	(51) C11D 3/37 (84) AT 11.02.2009 CH 31.08.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(11) 1 314 414 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 MC 31.08.2009 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008	(51) A61G 9/00 (84) BE 31.12.2008 CH 31.08.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 LI 31.08.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) 1 315 220 (84) AT 31.12.2008 CH 30.04.2009 ES 11.04.2009 IE 04.04.2009 MC 30.04.2009 PT 01.06.2009	(51) H01M 2/16 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 30.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009
(11) 1 313 871 (84) CH 31.07.2009 DK 08.07.2009 FI 08.07.2009 MC 31.07.2009	(51) C12P 13/12 (84) AT 08.07.2009 ES 19.10.2009 LI 31.07.2009 PT 09.11.2009	(11) 1 314 706 (84) BE 31.08.2007 CH 31.08.2009 CZ 18.07.2007 EE 18.07.2007 GR 19.10.2007 IT 09.08.2008 LU 09.08.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007 TR 18.07.2007	(51) C04B 28/02 (84) BG 18.10.2007 CY 18.07.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 IE 18.07.2007 LI 31.08.2009 MC 31.08.2007 PT 18.12.2007 SK 18.07.2007	(11) 1 315 260 (84) CY 16.09.2009 ES 27.12.2009 IE 16.09.2009 SE 16.09.2009	(51) H02G 3/04 (84) EE 16.09.2009 FI 16.09.2009 MC 30.09.2009
(11) 1 314 012 (84) AT 08.04.2009 CH 31.07.2009 FI 08.04.2009 MC 31.07.2009 PT 08.09.2009	(51) G01K 17/00 (84) BE 08.04.2009 DK 08.04.2009 LI 31.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009			(11) 1 315 456 (84) AT 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008	(51) A61B 17/04 (84) BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 IE 01.06.2009

IT 03.09.2008	NL 03.09.2008	CH 31.08.2009	DK 10.12.2008	(11) 1 317 406	(51) C07C 17/395
PT 03.02.2009	SE 03.12.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
(11) 1 315 462	(51) A61B 17/72	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	AT 20.08.2008	BE 20.08.2008
(84) DK 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008
IE 15.07.2009	MC 30.09.2009	SE 10.03.2009		MC 31.08.2009	NL 20.08.2008
NL 15.07.2009	PT 15.11.2009			PT 20.01.2009	SE 20.11.2008
(11) 1 315 470	(51) A61F 2/30	(11) 1 316 132	(51) H02J 3/14	(11) 1 317 520	(51) C08G 73/00
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 03.12.2008
DK 15.07.2009	ES 26.10.2009	CH 30.04.2009	DK 28.01.2009	BE 03.12.2008	DK 03.12.2008
FI 15.07.2009	LI 31.08.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
MC 31.08.2009	NL 15.07.2009	IE 03.04.2009	LI 30.04.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	MC 30.04.2009	NL 28.01.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
		PT 29.06.2009	SE 28.04.2009		
(11) 1 315 571	(51) B04B 1/00	(11) 1 316 194	(51) H04M 1/725	(11) 1 317 573	(51) D01F 2/02
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) BE 18.02.2009
CH 30.04.2009	DK 10.12.2008	BE 15.04.2009	CH 31.08.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	DK 15.04.2009	ES 26.07.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
IE 09.04.2009	LI 30.04.2009	FI 15.04.2009	MC 31.08.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
MC 30.04.2009	NL 10.12.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SE 18.05.2009	
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	SE 15.07.2009			
(11) 1 315 682	(51) C03C 17/245	(11) 1 316 401	(51) B29C 41/04	(11) 1 318 016	(51) B41F 13/02
(84) LI 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
MC 31.08.2009		ES 18.04.2009	LI 31.08.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
		MC 31.08.2009	PT 08.06.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
(11) 1 315 740	(51) C07K 1/113	(11) 1 316 612	(51) C12N 15/61	IE 24.06.2009	NL 24.06.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 15.04.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
IE 23.09.2009		BE 15.04.2009	DK 15.04.2009	SK 24.06.2009	
(11) 1 315 802	(51) C12N 9/02	FI 15.04.2009	LI 31.08.2009	(11) 1 318 058	(51) B61F 7/00
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 17.06.2009	MC 31.08.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
BE 17.06.2009	ES 28.09.2009	SE 15.07.2009		BG 13.11.2008	CH 31.12.2008
FI 17.06.2009	LI 31.08.2009			CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
MC 31.08.2009	NL 17.06.2009	(11) 1 317 067	(51) H03K 19/096	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	FR 31.12.2008	GB 10.12.2008
(11) 1 315 873	(51) E04G 11/04	BG 20.11.2008	CH 31.12.2008	IE 10.12.2008	IT 13.08.2008
(84) CY 02.09.2009	(84) ES 13.12.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	FI 20.08.2008	FR 31.12.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
		IE 03.12.2008	IT 20.08.2008		
(11) 1 315 878	(51) E06B 3/90	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 318 211	(51) C23C 16/52
(84) CH 31.07.2009	(84) AT 18.02.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) FR 31.12.2008	(84) GB 07.12.2008
DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	IE 07.12.2008	IT 27.08.2008
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	SK 20.08.2008			
PT 27.07.2009				(11) 1 318 255	(51) E05B 7/00
				(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009
(11) 1 315 956	(51) G01M 9/08	(11) 1 317 132	(51) H04N 1/387	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 29.04.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009
BE 14.01.2009	DK 14.01.2009	BE 29.04.2009	DK 29.04.2009	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	SE 15.07.2009	
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009		
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) 1 318 353	(51) F23R 3/06
SE 14.04.2009		SE 29.07.2009		(84) FR 31.12.2008	
(11) 1 315 960	(51) G01N 22/00	(11) 1 317 258	(51) A61K 31/522	(11) 1 318 385	(51) G01F 1/84
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
BE 03.06.2009	DK 03.06.2009	CH 30.06.2009	DK 11.02.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	IE 02.09.2009	SE 02.09.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	IE 28.06.2009	LI 30.06.2009		
NL 03.06.2009	PT 03.10.2009	MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 318 473	(51) G06K 9/20
SE 03.09.2009		PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	(84) FR 31.12.2008	(84) NL 20.08.2008
(11) 1 315 973	(51) G01N 33/68	(11) 1 317 274	(51) A61K 38/17	(11) 1 318 768	(51) A61F 2/06
(84) DK 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 31.12.2008
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	CH 30.06.2009	DK 01.10.2008	BE 31.12.2008	DK 31.12.2008
MC 30.09.2009	PT 29.11.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
SE 29.07.2009		IE 13.06.2009	IT 01.10.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
		NL 01.10.2008	PT 02.03.2009		
(11) 1 316 110	(51) H01L 21/68	SE 01.01.2009		(11) 1 318 779	(51) A61F 13/49
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008			(84) CH 31.08.2009	(84) AT 15.04.2009
				BE 15.04.2009	DK 15.04.2009

ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	PT 29.11.2009	SE 18.06.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(11) 1 319 814 (51) F01P 7/06	(11) 1 321 155 (51) A61L 31/00
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008	(84) CH 30.04.2009 (84) DK 24.09.2008
(11) 1 319 136 (51) F16D 3/68	(84) CH 31.08.2009	BG 23.10.2008 CH 31.12.2008	ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
(84) LI 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009	ES 06.07.2009	CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008	IE 24.09.2008 IT 24.09.2008
DK 25.03.2009	IE 25.03.2009	EE 23.07.2008 ES 03.11.2008	LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
FI 25.03.2009	NL 25.03.2009	FI 23.07.2008 FR 31.12.2008	NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
MC 31.08.2009	SE 25.06.2009	GB 09.12.2008 IE 09.12.2008	SE 24.12.2008
PT 31.08.2009		LI 31.12.2008 MC 31.12.2008	
(11) 1 319 313 (51) H04Q 9/04	(84) AT 10.06.2009	NL 23.07.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 321 171 (51) A63B 23/04
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 10.06.2009	DK 10.06.2009	SE 23.10.2008 SI 23.07.2008	(84) AT 11.06.2008 (84) BE 31.12.2008
BE 10.06.2009	FI 10.06.2009		BG 11.09.2008 CH 31.12.2008
ES 21.09.2009	MC 31.08.2009	(11) 1 320 047 (51) G06F 17/50	CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
LI 31.08.2009		(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009	EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
PT 10.10.2009		ES 20.12.2009 FI 09.09.2009	FI 11.06.2008 FR 31.12.2008
		IE 09.09.2009 SI 09.09.2009	IE 11.06.2008 IT 11.06.2008
(11) 1 319 393 (51) A61K 8/34	(84) EE 02.09.2009	(11) 1 320 515 (51) C03C 1/00	LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	(84) BE 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009	NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
ES 13.12.2009	NL 02.09.2009	IE 21.06.2009 MC 30.06.2009	SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
IE 02.09.2009	SI 02.09.2009	SE 08.07.2009	SK 11.06.2008
SE 02.09.2009			
(11) 1 319 411 (51) A61L 2/28	(84) EE 16.09.2009	(11) 1 320 591 (51) C12N 15/00	(11) 1 321 254 (51) B27N 3/00
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	(84) CH 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008	(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
ES 27.12.2009	NL 16.09.2009	BE 03.12.2008 DK 03.12.2008	IE 02.09.2009 SE 02.09.2009
IE 16.09.2009	SI 16.09.2009	LI 31.08.2009	
SE 16.09.2009		MC 31.08.2009 NL 03.12.2008	(11) 1 321 365 (51) B65B 19/22
		PT 04.05.2009 SE 03.03.2009	(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
(11) 1 319 444 (51) B05C 3/10	(84) BE 13.11.2008	(11) 1 320 615 (51) C12N 15/57	BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(84) CH 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008	EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
CH 31.12.2008	EE 13.08.2008	BE 03.12.2008 DK 03.12.2008	GB 08.01.2009 IT 08.10.2008
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	FI 03.12.2008 LI 31.08.2009	NL 08.10.2008 SE 08.01.2009
ES 24.11.2008	GB 12.12.2008	MC 31.08.2009 PT 04.05.2009	SK 08.10.2008
FR 31.12.2008	IT 13.08.2008		
IE 13.08.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 320 640 (51) D21C 1/02	(11) 1 321 382 (51) B65D 85/16
LI 31.12.2008	PT 13.01.2009	(84) CH 31.08.2009 (84) AT 04.03.2009	(84) CH 29.06.2005 (84) CY 17.10.2005
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	BE 04.03.2009 DK 04.03.2009	EE 29.06.2005 GR 29.09.2005
SE 13.11.2008		ES 15.06.2009 LI 31.08.2009	LI 29.06.2005 MC 31.10.2005
SK 13.08.2008		MC 31.08.2009 NL 04.03.2009	
		PT 19.08.2009	(11) 1 321 542 (51) C23C 30/00
(11) 1 319 467 (51) B24B 33/08	(84) FR 31.12.2008	(11) 1 320 646 (51) E02D 13/02	(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
(84) ES 29.09.2008 (84) FR 31.12.2008		(84) AT 24.06.2009 (84) DK 24.06.2009	BG 04.09.2008 CH 31.12.2008
IT 18.06.2008		ES 05.10.2009 FI 24.06.2009	CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
		IE 24.06.2009 MC 30.09.2009	EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
(11) 1 319 485 (51) B28B 7/02	(84) BE 07.05.2008	NL 24.06.2009 PT 24.10.2009	FI 04.06.2008 FR 31.12.2008
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008	CH 31.12.2008	SE 24.09.2009	IE 20.12.2008 IT 04.06.2008
BG 07.08.2008	DK 07.05.2008		LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
CZ 07.05.2008	FI 07.05.2008	(11) 1 320 914 (51) H01S 5/028	NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
EE 07.05.2008	GB 03.12.2008	(84) DK 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009	SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
FR 31.12.2008	LI 31.12.2008	FI 12.08.2009 IE 12.08.2009	
IE 03.12.2008	NL 07.05.2008	MC 30.09.2009 NL 12.08.2009	(11) 1 321 605 (51) E05B 3/00
MC 31.12.2008	SE 07.08.2008	PT 12.12.2009 SE 12.08.2009	(84) CY 23.09.2009 (84) EE 23.09.2009
PT 07.10.2008	SK 07.05.2008		ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
SI 07.05.2008		(11) 1 321 001 (51) H04L 12/58	IE 23.09.2009 SE 23.09.2009
		(84) CH 31.08.2009 (84) AT 24.06.2009	SI 23.09.2009
(11) 1 319 524 (51) B44C 5/04	(84) BG 23.10.2008	BE 24.06.2009 DK 24.06.2009	
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	ES 05.10.2009 FI 24.06.2009	(11) 1 321 711 (51) F23H 3/02
CH 31.12.2008	EE 23.07.2008	LI 31.08.2009 MC 31.08.2009	(84) BE 31.12.2008 (84) BG 30.10.2008
DK 23.07.2008	FI 23.07.2008	NL 24.06.2009 PT 24.10.2009	CH 31.12.2008 CZ 30.07.2008
ES 03.11.2008	GB 03.12.2008		DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FR 31.12.2008	IT 23.07.2008	(11) 1 321 002 (51) H04M 1/725	ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 23.07.2008	MC 31.12.2008	(84) CH 31.08.2009 (84) AT 18.03.2009	FR 31.12.2008 GB 18.12.2008
LI 31.12.2008	PT 23.12.2008	BE 18.03.2009 DK 18.03.2009	IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
NL 23.07.2008	SI 23.07.2008	ES 29.06.2009 FI 18.03.2009	MC 31.12.2008 PT 30.12.2008
SE 23.10.2008		LI 31.08.2009 MC 31.08.2009	SI 30.07.2008
SK 23.07.2008		NL 18.03.2009 PT 26.08.2009	
(11) 1 319 790 (51) E06B 1/60	(84) EE 29.07.2009		
(84) BG 29.10.2009 (84) EE 29.07.2009	IE 29.07.2009		
ES 09.11.2009			

(11) 1 321 749	(51) G01F 3/38	(11) 1 325 015	(51) C07H 15/04	GB 08.01.2009	IE 08.01.2009
(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 15.04.2009	IT 21.05.2008	LI 31.01.2009
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	DK 15.04.2009	ES 26.07.2009	MC 31.01.2009	NL 21.05.2008
IE 26.08.2009	PT 28.12.2009	FI 15.04.2009	LI 31.07.2009	PT 21.10.2008	SI 21.05.2008
SI 26.08.2009		MC 31.07.2009	PT 15.09.2009	SK 21.05.2008	
		SE 15.07.2009			
(11) 1 322 012	(51) H02G 3/10	(11) 1 325 991	(51) E04B 5/38	(11) 1 328 005	(51) H01J 61/36
(84) CY 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) FR 31.12.2008	(84) GB 05.12.2008
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	CH 31.01.2009	CZ 15.10.2008	(11) 1 328 040	(51) H01P 3/02
NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(84) FR 31.12.2008	(84) GB 15.01.2009
SE 19.08.2009		ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	(11) 1 328 679	(51) D21B 1/12
		FR 02.02.2009	GB 15.01.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 06.05.2009
(11) 1 322 159	(51) A01N 41/10	IE 08.01.2009	IT 15.10.2008	BE 06.05.2009	DK 06.05.2009
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
		PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
(11) 1 322 268	(51) A61F 11/08	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 07.01.2009			SE 06.08.2009	
BE 07.01.2009	LI 31.08.2009	(11) 1 326 036	(51) F16H 57/00		
MC 31.08.2009	PT 08.06.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(11) 1 328 778	(51) G01F 1/66
		BG 02.10.2008	CH 31.01.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) FI 05.08.2009
(11) 1 322 551	(51) C01B 11/02	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	IE 05.08.2009	MC 30.09.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 31.12.2008	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009
BE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FR 02.02.2009	IE 03.01.2009	SE 05.08.2009	
FI 31.12.2008	LI 31.08.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009		
MC 31.08.2009	PT 01.06.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 329 262	(51) B01L 3/02
		SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009
		SK 02.07.2008		DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
(11) 1 322 669	(51) C07K 16/00			ES 30.11.2009	IE 19.08.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 17.12.2008	(11) 1 326 479	(51) H04R 25/00	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009
BE 17.12.2008	DK 17.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	ES 29.05.2009	IE 16.04.2009		
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	MC 30.04.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 329 303	(51) B29C 55/18
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	PT 27.07.2009		(84) CH 31.08.2009	(84) BE 01.04.2009
SE 17.03.2009				DK 01.04.2009	ES 12.07.2009
				FI 01.04.2009	LI 31.08.2009
(11) 1 322 733	(51) C10M 171/00	(11) 1 327 128	(51) G01L 9/00	MC 31.08.2009	PT 02.09.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	SE 01.07.2009	
BE 25.02.2009	DK 25.02.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009		
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	IE 19.08.2009	MC 30.09.2009	(11) 1 329 316	(51) B41J 2/05
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(84) FR 02.02.2009	(84) IT 18.06.2008
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	SE 19.08.2009			
SE 25.05.2009					
(11) 1 323 490	(51) B23K 20/12	(11) 1 327 147	(51) G01N 33/564	(11) 1 329 352	(51) B60K 7/00
(84) FR 31.12.2008		(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 10.03.2009
		DK 10.06.2009	FI 10.06.2009	CH 31.01.2009	CZ 10.12.2008
(11) 1 323 526	(51) B41F 21/10	IE 15.06.2009	MC 30.06.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	PT 10.10.2009	SE 10.09.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009			FR 10.02.2009	IE 10.12.2008
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	(11) 1 327 289	(51) H01S 5/14	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
IE 24.06.2009	NL 24.06.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) DK 29.07.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	IE 29.07.2009	NL 29.07.2009	SK 10.12.2008	
		PT 29.11.2009	SE 29.07.2009		
(11) 1 323 670	(51) C01B 31/00				
(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	(11) 1 327 576	(51) B62M 25/04	(11) 1 329 396	(51) B61B 12/02
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	BG 08.01.2009	CH 31.01.2009	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	IE 15.07.2009	NL 15.07.2009
		EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	PT 15.11.2009	SI 15.07.2009
		FI 08.10.2008	FR 02.02.2009		
(11) 1 323 762	(51) C08G 61/02	GB 09.01.2009	IE 09.01.2009	(11) 1 329 580	(51) E05D 5/02
(84) FR 03.02.2009		IT 08.10.2008	LI 31.01.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009
		MC 31.01.2009	NL 08.10.2008	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009
		PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
(11) 1 324 256	(51) G06K 7/00	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	NL 08.07.2009	PT 09.11.2009
(84) DE 01.07.2009	(84) FR 12.01.2009			SI 08.07.2009	
(11) 1 324 368	(51) H01J 9/32	(11) 1 327 739	(51) E06B 3/263	(11) 1 330 962	(51) A41C 5/00
(84) FR 31.12.2008	(84) GB 05.12.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
		BG 21.08.2008	CH 31.01.2009	BG 10.03.2009	CH 31.01.2009
		CZ 21.05.2008	ES 01.09.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
		FI 21.05.2008	FR 02.02.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009

FI 10.12.2008	FR 10.02.2009	(11) 1 332 385	(51) G02B 6/00	(11) 1 333 589	(51) H04B 1/707
IE 28.01.2009	LI 31.01.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
MC 31.01.2009	NL 10.12.2008	DK 05.11.2008	ES 16.02.2009	CH 31.08.2009	DK 29.04.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	FI 05.11.2008	IE 12.06.2009	ES 09.08.2009	LI 31.08.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	MC 30.06.2009	NL 05.11.2008	MC 31.08.2009	NL 29.04.2009
		PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
(11) 1 331 038	(51) B05B 15/12	(11) 1 332 586	(51) H04L 12/28	(11) 1 333 642	(51) H04L 29/06
(84) ES 15.12.2008	(84) FR 31.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) FR 02.02.2009	(84) IT 20.08.2008
(11) 1 331 153	(51) B61D 39/00	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	(11) 1 333 732	(51) A42B 1/24
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 31.01.2009	IE 15.07.2009	LI 31.08.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008	CH 31.01.2009	MC 31.08.2009	NL 15.07.2009	CH 28.02.2009	DK 09.07.2008
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	FI 09.07.2008	FR 02.03.2009
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	(11) 1 332 636	(51) H04W 16/02	IE 23.02.2009	LI 28.02.2009
FI 09.07.2008	FR 02.02.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 13.05.2009	MC 28.02.2009	NL 09.07.2008
GB 23.01.2009	IE 09.07.2008	BE 13.05.2009	DK 13.05.2009	SE 09.10.2008	
IT 09.07.2008	LI 31.01.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	(11) 1 333 762	(51) A61B 17/064
MC 31.01.2009	NL 09.07.2008	IE 26.06.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	CH 30.06.2009	DK 18.03.2009
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(11) 1 331 346	(51) E05F 15/12	(11) 1 332 742	(51) A61F 13/15	IE 04.06.2009	LI 30.06.2009
(84) FR 02.02.2009		(84) FR 02.03.2009	(84) NL 18.06.2008	MC 30.06.2009	PT 26.08.2009
(11) 1 331 392	(51) F03G 7/06	(11) 1 332 792	(51) B01F 3/12	SE 18.06.2009	
(84) FR 02.02.2009		(84) DK 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(11) 1 334 465	(51) G06F 3/043
(11) 1 331 439	(51) F23L 1/02	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	CH 30.04.2009	DK 07.01.2009
BG 16.10.2008	CH 31.01.2009	(11) 1 332 806	(51) B21B 31/10	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 15.01.2009	IE 09.04.2009	LI 30.04.2009
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	CH 31.01.2009	CZ 15.10.2008	MC 30.04.2009	NL 07.01.2009
FI 16.07.2008	FR 02.02.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
GB 23.01.2009	IE 23.01.2009	FI 15.10.2008	FR 02.02.2009	(11) 1 334 663	(51) A23C 9/154
IT 16.07.2008	LI 31.01.2009	GB 15.01.2009	IE 15.10.2008	(84) AT 20.07.2005	(84) BE 20.07.2005
MC 31.01.2009	NL 16.07.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	BG 20.10.2005	CH 20.07.2005
PT 16.12.2008	SE 16.10.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	CY 20.07.2005	CZ 20.07.2005
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	DE 01.09.2009	DK 20.10.2005
(11) 1 331 440	(51) F23L 9/02	SK 15.10.2008		EE 20.07.2005	ES 31.10.2005
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(11) 1 332 871	(51) B41N 6/02	FI 06.02.2009	FR 02.03.2009
BG 23.10.2008	CH 31.01.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	GR 20.10.2005	HU 21.01.2006
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	IE 06.02.2006	LI 20.07.2005
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
FI 23.07.2008	FR 02.02.2009	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	NL 01.09.2009	PT 21.12.2005
GB 23.01.2009	IE 23.01.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	SI 20.07.2005	SK 20.07.2005
IT 23.07.2008	LI 31.01.2009	(11) 1 333 176	(51) F04B 27/08	TR 20.07.2005	
MC 31.01.2009	NL 23.07.2008	(84) DE 01.08.2009	(84) FR 09.03.2009	(11) 1 334 789	(51) B23D 51/01
PT 23.12.2008	SE 23.10.2008	(11) 1 333 276	(51) G01N 29/02	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	BG 03.12.2008	CH 31.12.2008
(11) 1 331 595	(51) G06K 13/06	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
(84) FR 17.02.2009		IE 23.09.2009	SE 23.09.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
(11) 1 331 959	(51) A61M 15/00	SI 23.09.2009		FI 03.09.2008	FR 31.12.2008
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 27.05.2009	(11) 1 333 375	(51) G06F 9/44	IE 03.12.2008	IT 03.09.2008
BE 27.05.2009	DK 27.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	BG 06.08.2009	CH 31.08.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	SK 03.09.2008	
SE 27.08.2009		FI 06.05.2009	LI 31.08.2009	(11) 1 334 826	(51) B41F 7/10
(11) 1 332 231	(51) C12Q 1/70	MC 31.08.2009	NL 06.05.2009	(84) DK 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
(84) DK 13.08.2008	(84) FI 13.08.2008	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
MC 30.04.2009	PT 13.01.2009	SK 06.05.2009		NL 05.08.2009	PT 05.12.2009
SE 13.11.2008		(11) 1 333 514	(51) H01M 8/02	(11) 1 335 041	(51) C23F 11/06
(11) 1 332 359	(51) G01N 29/28	(84) DK 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
IE 09.09.2009	NL 09.09.2009	NL 01.07.2009	PT 02.11.2009	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
SE 09.09.2009		SE 01.07.2009		PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
				SI 12.08.2009	

(11) 1 335 050	(51) <i>D01H 4/02</i>	(11) 1 337 100	(51) <i>H04M 7/00</i>	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) FR 02.03.2009		PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008			SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 337 158	(51) <i>A23K 1/00</i>	(11) 1 338 688	(51) <i>D03D 47/23</i>
FR 02.02.2009	GB 09.01.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
IE 16.07.2008	MC 31.01.2009	DK 25.03.2009	FI 25.03.2009	CH 28.02.2009	DK 08.10.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	FR 02.03.2009	IE 25.02.2009
SK 16.07.2008				LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
		(11) 1 337 178	(51) <i>A47L 15/50</i>	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009
(11) 1 335 062	(51) <i>D06M 15/643</i>	(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	SE 08.01.2009	
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009		
CH 31.05.2009	DK 24.09.2008	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009		
IE 08.05.2009	LI 31.05.2009	SE 19.08.2009		(11) 1 338 845	(51) <i>F21S 8/00</i>
MC 31.05.2009	NL 24.09.2008			(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009
PT 24.02.2009	SE 24.12.2008	(11) 1 337 231	(51) <i>A61K 8/04</i>	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
		(84) BE 30.11.2007	(84) CH 08.08.2007	IE 19.08.2009	NL 19.08.2009
(11) 1 335 350	(51) <i>G10L 11/04</i>	CY 08.08.2007	DK 08.08.2007	PT 21.12.2009	
(84) FR 02.03.2009		ES 19.11.2007	FI 08.08.2007		
		GR 09.11.2007	IE 08.08.2007	(11) 1 338 872	(51) <i>G01G 19/393</i>
(11) 1 335 479	(51) <i>H02K 5/24</i>	LI 08.08.2007	LU 21.11.2007	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 24.03.2009	MC 30.11.2007	NL 08.08.2007	BG 20.11.2008	CH 28.02.2009
CH 31.01.2009	CZ 24.12.2008	PT 08.01.2008	SE 08.11.2007	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	TR 08.08.2007		EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008			FR 02.03.2009	IE 18.02.2009
FR 24.02.2009	IE 24.12.2008	(11) 1 337 604	(51) <i>C10G 9/12</i>	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) CH 31.07.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	DK 26.11.2008	FI 26.11.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	SK 20.08.2008	
SK 24.12.2008		PT 27.04.2009	SE 26.02.2009		
				(11) 1 338 954	(51) <i>G06F 7/60</i>
(11) 1 335 678	(51) <i>A61C 17/34</i>	(11) 1 337 861	(51) <i>G01P 15/08</i>	(84) FR 02.03.2009	
(84) FI 24.09.2008	(84) IE 06.04.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) ES 03.01.2010		
MC 30.04.2009	PT 24.02.2009	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	(11) 1 339 070	(51) <i>G11C 16/26</i>
		SE 23.09.2009		(84) FR 02.03.2009	(84) IT 16.07.2008
(11) 1 335 999	(51) <i>D01D 5/24</i>	(11) 1 338 270	(51) <i>A61K 8/60</i>	(11) 1 339 110	(51) <i>H01L 45/00</i>
(84) DK 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) IE 21.01.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) FR 02.03.2009	(84) IT 28.05.2008
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	PT 22.06.2009			
NL 01.07.2009	PT 02.11.2009			(11) 1 339 150	(51) <i>H02G 3/18</i>
SE 01.07.2009				(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009
		(11) 1 338 271	(51) <i>A61K 9/107</i>	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
		(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
(11) 1 336 107	(51) <i>G01N 33/68</i>	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	FI 12.11.2008	FR 02.03.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	IE 20.02.2009	MC 28.02.2009
CH 31.07.2009	DK 07.01.2009	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	NL 12.11.2008	PT 13.04.2009
FI 07.01.2009	LI 31.07.2009	SE 15.07.2009		SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
MC 31.07.2009	NL 07.01.2009			SK 12.11.2008	
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 338 311	(51) <i>A63B 53/04</i>		
		(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(11) 1 339 376	(51) <i>A61K 8/85</i>
		CH 31.05.2009	DK 15.10.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) DK 15.07.2009
(11) 1 336 302	(51) <i>G01N 21/88</i>	FI 15.10.2008	IE 08.05.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 11.03.2009	IT 15.10.2008	LI 31.05.2009	IE 15.07.2009	NL 15.07.2009
BE 11.03.2009	DK 11.03.2009	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 16.03.2009			
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009				
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009				
SE 11.06.2009					
		(11) 1 338 432	(51) <i>B41M 5/035</i>	(11) 1 339 543	(51) <i>B32B 5/20</i>
		(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) CH 31.12.2008	(84) DK 03.09.2008
(11) 1 336 500	(51) <i>B41J 2/32</i>	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	FI 03.09.2008	FR 31.12.2008
(84) FR 02.03.2009		DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	IE 03.09.2008	IT 03.09.2008
		ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 336 537	(51) <i>B60R 21/20</i>	FR 02.03.2009	IE 24.02.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) FR 02.02.2009	(84) SE 10.12.2008	MC 28.02.2009	NL 19.11.2008	SE 03.12.2008	
		PT 20.04.2009	SE 19.02.2009		
(11) 1 336 597	(51) <i>C07C 39/17</i>	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008		
(84) FR 02.03.2009	(84) IT 16.07.2008			(11) 1 340 009	(51) <i>F16J 15/08</i>
				(84) CY 26.08.2009	(84) DK 26.08.2009
(11) 1 336 632	(51) <i>C08G 59/18</i>	(11) 1 338 678	(51) <i>C23C 22/22</i>	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
(84) CH 28.02.2009	(84) ES 09.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	IE 26.08.2009	NL 26.08.2009
FR 02.03.2009	LI 28.02.2009	BG 10.03.2009	CH 28.02.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
		CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008		
		EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) 1 340 397	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 336 683	(51) <i>D06N 3/12</i>	FI 10.12.2008	FR 02.03.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) FR 02.02.2009	IE 11.02.2009	LI 28.02.2009	CH 31.12.2008	DE 01.07.2009
GB 30.01.2009	NL 11.06.2008				

DK 12.11.2008	ES 23.02.2009	(11) 1 341 836	(51) C08G 63/78	GB 11.12.2008	IE 28.05.2008
FI 12.11.2008	FR 12.01.2009	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	IT 28.05.2008	LI 31.12.2008
IE 04.12.2008	LI 31.12.2008	CH 02.03.2005	CY 14.12.2005	MC 31.12.2008	NL 28.05.2008
MC 31.12.2008	NL 12.11.2008	DK 02.06.2005	FI 02.03.2005	PT 28.10.2008	SE 28.08.2008
PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	FR 31.12.2008	GB 14.12.2005	(11) 1 343 814	(51) C07K 14/35
(11) 1 340 445	(51) A47L 9/18	GR 02.06.2005	IE 14.12.2005	(84) CY 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 30.10.2008	LI 02.03.2005	LU 31.12.2005	IE 16.09.2009	SE 16.09.2009
CH 28.02.2009	CZ 30.07.2008	MC 31.12.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 343 833	(51) C08G 63/00
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	SE 02.06.2005	TR 02.03.2005	(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 341 969	(51) E01F 8/00	CH 15.06.2005	CY 20.12.2005
FR 02.03.2009	IE 30.07.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	DE 01.07.2009	DK 15.09.2005
IT 30.07.2008	LI 28.02.2009	CH 31.12.2008	DE 01.07.2009	ES 22.12.2008	FI 15.06.2005
MC 28.02.2009	NL 30.07.2008	ES 21.03.2009	FR 10.02.2009	FR 31.12.2008	GB 20.12.2008
PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	IE 14.12.2008	LI 31.12.2008	GR 15.09.2005	IE 20.12.2005
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	MC 31.12.2008	NL 10.12.2008	LI 15.06.2005	LU 31.12.2005
(11) 1 340 475	(51) A61F 2/06	PT 11.05.2009	(11) 1 342 298	MC 31.12.2005	NL 01.07.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(11) 1 342 298	(51) H01S 3/11	PT 24.11.2005	SE 15.09.2005
(11) 1 340 637	(51) B60H 1/22	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	TR 15.06.2005	(11) 1 343 944
(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	CH 31.12.2008	DE 01.07.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) CH 31.12.2008
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	DK 22.10.2008	ES 02.02.2009	DK 16.07.2008	ES 27.10.2008
FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	FI 22.10.2008	FR 31.12.2008	FI 16.07.2008	FR 31.12.2008
NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	GB 22.01.2009	IE 04.12.2008	GB 11.12.2008	IE 16.07.2008
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	IT 22.10.2008	LI 31.12.2008	IT 16.07.2008	LI 31.12.2008
(11) 1 340 943	(51) F24B 5/02	MC 31.12.2008	NL 22.10.2008	MC 31.12.2008	NL 16.07.2008
(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	PT 16.12.2008	SE 16.10.2008
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	(11) 1 342 702	(51) C03C 17/25	(11) 1 344 031	(51) G01J 1/04
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	CH 28.02.2009	DK 30.07.2008	CH 30.04.2009	DE 03.11.2009
SI 05.08.2009	(11) 1 340 953	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	DK 25.03.2009	ES 06.07.2009
(84) BG 26.11.2009	(51) F28D 7/02	FR 02.03.2009	IE 30.07.2008	FI 25.03.2009	IE 26.04.2009
DK 26.08.2009	(84) CY 26.08.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
FI 26.08.2009	EE 26.08.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
NL 26.08.2009	IE 26.08.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	SE 25.06.2009	(11) 1 344 280
SE 26.08.2009	PT 28.12.2009	SK 30.07.2008	(11) 1 342 926	(51) F16B 2/18	(51) H01Q 1/24
(84) BG 05.11.2009	SI 26.08.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) DK 26.08.2009	(84) DE 01.07.2009	(84) FI 02.09.2009
EE 05.08.2009	(11) 1 341 053	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	ES 07.12.2009	IE 02.09.2009
FI 05.08.2009	(51) G03G 9/13	IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	IE 26.08.2009	NL 02.09.2009
PT 05.12.2009	(84) NL 11.06.2008	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 344 448
SI 05.08.2009	(11) 1 341 183	(11) 1 343 416	(51) A61F 2/06	(84) FR 31.12.2008	(51) A01F 15/07
(84) FR 02.03.2009	(51) G11C 13/02	(84) DE 01.07.2009	(84) FR 31.12.2008	(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009
(11) 1 341 233	(51) H01L 27/088	GB 15.01.2009	(11) 1 343 448	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009
(84) FR 02.03.2009	(84) NL 03.12.2008	(11) 1 343 448	(51) A61G 11/00	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
(11) 1 341 315	(51) H04B 7/08	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	NL 22.07.2009	PT 22.11.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	CH 31.12.2008	DK 24.09.2008	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
CH 31.05.2009	DK 11.03.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(11) 1 344 480	(51) A47L 1/06
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FR 31.12.2008	IE 21.12.2008	(84) FR 02.03.2009	(11) 1 344 493
IE 08.05.2009	LI 31.05.2009	IT 24.09.2008	LI 31.12.2008	(84) CY 02.09.2009	(51) A61B 17/17
MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	MC 31.12.2008	NL 24.09.2008	FI 02.09.2009	(84) ES 13.12.2009
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	PT 24.02.2009	SE 24.12.2008	NL 02.09.2009	IE 02.09.2009
(11) 1 341 454	(51) A61B 17/22	(11) 1 343 476	(51) A61K 9/127	(84) FR 02.09.2009	SE 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) ES 13.12.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	(11) 1 344 495	(51) A61B 17/17
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	CH 31.12.2008	DK 28.05.2008	(84) FR 02.03.2009	(84) NL 08.10.2008
NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	(11) 1 344 715	(51) B62M 11/16
(11) 1 341 823	(51) C08F 2/50	FR 31.12.2008	GB 03.12.2008	(84) FR 23.11.2009	(84) IE 14.03.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	IE 03.12.2008	IT 28.05.2008	(11) 1 345 195	(51) G09F 3/02
CH 31.12.2008	DK 01.10.2008	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	(84) ES 08.09.2008	(84) FR 02.03.2009
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	IT 28.05.2008	(11) 1 345 306
FR 31.12.2008	GB 01.01.2009	SE 28.08.2008	(11) 1 343 483	(51) A61K 9/70	(51) H02K 1/14
IE 06.12.2008	IT 01.10.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) CH 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) FR 02.03.2009
LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	DK 28.05.2008	ES 08.09.2008	DK 28.05.2008	(11) 1 345 306
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	FI 28.05.2008	FR 31.12.2008	ES 08.09.2008	(84) FR 02.03.2009
SE 01.01.2009				FR 31.12.2008	

(11) 1 345 489	(51) A01G 23/083	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	(11) 1 348 467	(51) A62C 2/12
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008
CH 31.12.2008	DK 01.10.2008	NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	SE 26.08.2009		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
FR 31.12.2008	IE 05.12.2008			FR 23.11.2009	IE 10.09.2008
IT 01.10.2008	LI 31.12.2008	(11) 1 346 525	(51) H04L 12/40	IT 10.09.2008	MC 31.03.2009
MC 31.12.2008	NL 01.10.2008	(84) FR 31.12.2008	(84) IT 07.05.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
PT 02.03.2009				RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
(11) 1 345 500	(51) A23K 1/18	(11) 1 346 749	(51) A61M 39/00	SK 10.09.2008	
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) 1 348 668	(51) B66F 9/065
CH 31.12.2008	(84) DK 05.01.2009	CH 30.04.2009	DK 25.03.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
ES 30.12.2008	FI 30.07.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
FR 31.12.2008	GB 29.12.2008	IE 27.04.2009	LI 30.04.2009	IE 23.09.2009	SE 23.09.2009
IT 30.07.2008	LI 31.12.2008	MC 30.04.2009	NL 25.03.2009	SI 23.09.2009	
MC 31.12.2008	PT 30.12.2008	PT 01.09.2009	SE 25.06.2009		
SE 30.10.2008				(11) 1 348 946	(51) G01N 21/88
(11) 1 345 613	(51) A61K 35/74	(11) 1 346 885	(51) B60R 21/26	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	(84) FR 12.01.2009	(84) FR 12.01.2009	CH 30.04.2009	DK 24.09.2008
CY 09.04.2008	DK 09.04.2008			ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	(11) 1 347 086	(51) D03D 27/06	IE 18.04.2009	IT 24.09.2008
FR 31.12.2008	IE 17.12.2008	(84) FR 02.02.2009	(84) FR 02.02.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
IT 09.04.2008	MC 31.12.2008			NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
NL 09.04.2008	PT 09.09.2008	(11) 1 347 096	(51) D21F 5/04	SE 24.12.2008	
SE 09.07.2008		(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009		
		EE 05.08.2009	IE 05.08.2009	(11) 1 349 281	(51) H03K 17/97
		NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009
		SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009
(11) 1 345 630	(51) A61K 51/00	(11) 1 347 308	(51) G01S 17/88	IE 29.07.2009	NL 29.07.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
CH 30.04.2009	DK 05.11.2008	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	SI 29.07.2009	
FI 05.11.2008	IE 11.04.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009		
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 01.07.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 349 291	(51) H04B 3/23
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SI 01.07.2009		(84) FR 02.03.2009	
SE 05.02.2009					
(11) 1 345 745	(51) B29C 45/14	(11) 1 347 829	(51) B01J 19/00	(11) 1 349 480	(51) A47L 15/42
(84) AT 18.02.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) DK 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	CH 31.01.2009	DK 08.10.2008	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
FI 18.02.2009	LI 30.06.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009
MC 30.06.2009	PT 27.07.2009	FR 02.02.2009	IE 02.01.2009	SE 05.08.2009	
SE 18.05.2009		IT 08.10.2008	LI 31.01.2009		
		MC 31.01.2009	PT 18.02.2009	(11) 1 349 662	(51) B01L 3/02
(11) 1 345 978	(51) C08G 18/80	SE 08.01.2009		(84) CY 23.09.2009	(84) FI 23.09.2009
(84) FR 31.12.2008	(84) GB 20.12.2008			IE 23.09.2009	SE 23.09.2009
		(11) 1 348 045	(51) C25D 9/02		
(11) 1 345 984	(51) C08G 67/04	(84) AT 14.03.2007	(84) BE 14.03.2007	(11) 1 349 666	(51) B05B 5/16
(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	CH 14.03.2007	CY 14.03.2007	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
CH 03.05.2006	CY 03.05.2006	DE 01.08.2009	DK 14.03.2007	CH 31.01.2009	DE 01.08.2009
DE 01.07.2009	DK 03.08.2006	ES 25.06.2007	FI 14.03.2007	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	FR 31.01.2008	GR 15.06.2007	FI 31.12.2008	FR 02.03.2009
FR 31.12.2008	GB 20.12.2008	IE 03.01.2008	LI 14.03.2007	IE 11.01.2009	LI 31.01.2009
GR 04.08.2006	IE 20.12.2006	MC 31.01.2008	NL 14.03.2007	MC 31.01.2009	NL 31.12.2008
LI 03.05.2006	LU 20.12.2006	PT 14.08.2007		PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
MC 31.12.2006	NL 03.05.2006				
PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	(11) 1 348 257	(51) H03K 19/177	(11) 1 349 669	(51) B05B 5/16
TR 03.05.2006		(84) DK 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
		FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	CH 31.01.2009	DK 23.07.2008
		NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
		SE 22.07.2009		FR 02.02.2009	IE 11.01.2009
(11) 1 346 114	(51) E04D 3/08			LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
(84) CY 26.08.2009	(84) DK 26.08.2009	(11) 1 348 422	(51) A61Q 5/06	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) CH 31.07.2009	SE 23.10.2008	
IE 26.08.2009	PT 28.12.2009	LI 31.07.2009	NL 29.04.2009		
SE 26.08.2009		SE 29.07.2009		(11) 1 349 733	(51) B41J 11/00
				(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
(11) 1 346 220	(51) G01N 33/542	(11) 1 348 448	(51) A61L 9/22	CH 10.11.2004	CY 10.11.2004
(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 19.08.2009	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	GR 10.02.2005	IE 21.12.2004
IE 19.08.2009	NL 19.08.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	LI 10.11.2004	LU 10.01.2005
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	MC 31.12.2004	PT 10.04.2005
		PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	SE 10.11.2004	TR 10.11.2004
(11) 1 346 428	(51) H01M 8/06				
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 26.08.2009				
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009				

- (11) **1 349 747** (51) *B60P 1/64* PT 22.06.2009
- (84) AT 20.08.2008 (84) CH 31.12.2008
ES 01.12.2008 FR 31.12.2008
IE 19.12.2008 IT 20.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
- (11) **1 349 761** (51) *B60T 13/567*
- (84) AT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
- (11) **1 350 028** (51) *F03D 9/00*
- (84) BE 31.01.2009 (84) CH 31.01.2009
DK 10.09.2008 FI 10.09.2008
FR 02.02.2009 GB 28.01.2009
IE 10.09.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 SE 10.12.2008
- (11) **1 350 285** (51) *H01Q 13/04*
- (84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 02.02.2009 IE 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SE 06.11.2008
- (11) **1 350 287** (51) *H01R 43/02*
- (84) BE 31.01.2009 (84) CH 31.01.2009
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 FR 02.02.2009
GB 11.01.2009 IE 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
- (11) **1 350 500** (51) *A61H 1/02*
- (84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
CH 30.06.2009 DK 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 07.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009
- (11) **1 350 625** (51) *B41J 2/14*
- (84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.04.2009
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 01.04.2009
IT 10.09.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008
- (11) **1 350 875** (51) *D03C 1/14*
- (84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
- (11) **1 350 878** (51) *D03D 51/34*
- (84) DK 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
MC 30.04.2009 NL 21.01.2009
- (11) **1 350 900** (51) *E04D 11/02*
- (84) AT 28.01.2009 (84) BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
MC 30.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009
- (11) **1 351 104** (51) *G04B 19/24*
- (84) AT 26.11.2008 (84) DK 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 MC 30.04.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
- (11) **1 351 105** (51) *G04B 19/24*
- (84) AT 03.12.2008 (84) DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 MC 30.04.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
- (11) **1 351 304** (51) *H01L 27/08*
- (84) BG 17.12.2008 (84) CH 30.04.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 02.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008
- (11) **1 351 480** (51) *H04M 11/00*
- (84) CH 30.04.2009 (84) DK 29.10.2008
IE 29.10.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
- (11) **1 351 566** (51) *A01K 5/00*
- (84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
DE 01.07.2009 DK 01.10.2008
FI 01.10.2008 FR 31.12.2008
GB 01.01.2009 IE 13.12.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
SE 01.01.2009
- (11) **1 351 664** (51) *A61K 8/88*
- (84) AT 12.08.2009 (84) DK 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
- (11) **1 351 736** (51) *A61M 25/01*
- (84) FR 31.12.2008 (84) IT 14.05.2008
- (11) **1 351 877** (51) *B66C 1/66*
- (84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008
DE 01.07.2009 DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
FR 31.12.2008 GB 08.01.2009
IE 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
- (11) **1 352 024** (51) *C08J 11/16*
- (84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 31.12.2008 DK 22.10.2008
FI 22.10.2008 FR 31.12.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 SE 22.01.2009
- (11) **1 352 430** (51) *H01L 21/8242*
- (84) FR 31.12.2008 (84) GB 14.12.2008
IE 10.09.2008 IT 10.09.2008
- (11) **1 352 509** (51) *H04M 3/56*
- (84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
CH 31.01.2009 DK 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
FR 17.02.2009 IE 16.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 18.05.2009 SE 17.03.2009
- (11) **1 352 555** (51) *A01G 3/025*
- (84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
- (11) **1 352 611** (51) *A61B 5/00*
- (84) BG 19.02.2009 (84) CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008 MC 30.04.2009
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
- (11) **1 352 636** (51) *A61Q 5/06*
- (84) AT 22.04.2009 (84) CH 31.07.2009
ES 02.08.2009 LI 31.07.2009
NL 22.04.2009 SE 22.07.2009
- (11) **1 352 748** (51) *B41J 2/175*
- (84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.04.2009
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 09.04.2009
IT 03.09.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008
- (11) **1 352 795** (51) *F16D 37/00*
- (84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.04.2009
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
- (11) **1 352 840** (51) *B65D 5/74*
- (84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 30.04.2009 DK 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 12.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
- (11) **1 352 852** (51) *B65D 88/12*
- (84) BG 22.10.2009 (84) DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) 1 352 864	(51) B65B 25/14	(11) 1 353 126	(51) F23N 1/08	SE 05.02.2009	
(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	(84) BG 12.11.2009	(84) EE 12.08.2009	(11) 1 353 852	(51) B65D 17/34
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	CH 07.11.2007	CY 07.11.2007
MC 30.04.2009	NL 05.11.2008			DK 07.11.2007	FI 07.11.2007
PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	(11) 1 353 215	(51) G02C 13/00	FR 31.12.2009	LI 07.11.2007
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LU 04.12.2007	MC 31.12.2007
		BG 11.06.2009	CH 30.04.2009	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
(11) 1 352 901	(51) C07C 319/30	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009		
(84) BG 01.01.2009	(84) DK 01.10.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 354 205	(51) G01N 33/68
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	FI 11.03.2009	IE 07.04.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) CY 16.01.2008
MC 30.04.2009	PT 02.03.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009		
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 354 293	(51) G06F 3/033
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) CY 26.08.2009
(11) 1 352 920	(51) C08J 5/18	(11) 1 353 244	(51) G04B 33/04	DK 26.08.2009	ES 07.12.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
CH 30.04.2009	DK 13.08.2008	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	NL 26.08.2009	PT 28.12.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	IE 09.09.2009	NL 09.09.2009	SE 26.08.2009	
IE 12.04.2009	IT 13.08.2008	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009		
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009			(11) 1 354 317	(51) G11B 7/26
PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	(11) 1 353 247	(51) G05B 9/03	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
		(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	CH 31.01.2009	DK 24.09.2008
(11) 1 353 002	(51) D06B 1/02	CH 30.04.2009	CZ 10.09.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	FR 02.02.2009	IE 16.01.2009
CH 30.04.2009	CZ 27.08.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	IT 24.09.2008	LI 31.01.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	IE 10.09.2008	LI 30.04.2009	MC 31.01.2009	NL 24.09.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	MC 30.04.2009	NL 10.09.2008	PT 24.02.2009	SE 24.12.2008
IE 27.08.2008	IT 27.08.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008		
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008		
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009			(11) 1 354 351	(51) H01L 23/31
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(11) 1 353 427	(51) H02H 3/05	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 15.04.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 08.04.2009	BE 15.04.2009	DK 15.04.2009
		FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
(11) 1 353 010	(51) D21H 21/14	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
BG 07.08.2008	CH 30.04.2009	SE 08.07.2009		SE 15.07.2009	
CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008				
EE 07.05.2008	FI 07.05.2008	(11) 1 353 490	(51) H04M 11/02	(11) 1 354 358	(51) H01L 23/544
IE 11.04.2009	LI 30.04.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	(84) FR 02.02.2009	(84) GB 24.01.2009
MC 30.04.2009	NL 07.05.2008	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	IE 24.01.2009	IT 07.05.2008
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009		
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	(11) 1 354 487	(51) H04W 84/16
SK 07.05.2008		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) ES 20.12.2009
				FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
(11) 1 353 020	(51) E04B 2/96	(11) 1 353 595	(51) A61B 5/05	NL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(84) BG 25.09.2008	(84) CZ 25.06.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008		
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	CH 31.12.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 354 507	(51) A01B 3/44
ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
IE 25.06.2008	IT 25.06.2008	FR 31.12.2008	GB 14.12.2008	CH 30.04.2009	CZ 30.07.2008
MC 30.04.2009	NL 25.06.2008	IE 14.12.2008	IT 20.08.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	IE 30.07.2008	IT 30.07.2008
SK 25.06.2008		SE 20.11.2008		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
				NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 353 034	(51) E06B 3/46	(11) 1 353 728	(51) A62B 17/04	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	CH 30.06.2009	DK 06.05.2009		
IE 30.07.2008	MC 30.04.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(11) 1 354 545	(51) A47K 3/30
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	IE 05.06.2009	LI 30.06.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009
SK 30.07.2008		MC 30.06.2009	NL 06.05.2009	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009
		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	IE 29.07.2009	PT 29.11.2009
				SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
(11) 1 353 116	(51) F21S 8/02	(11) 1 353 807	(51) B41K 1/40		
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) CH 31.01.2009	(11) 1 354 567	(51) A61C 13/00
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	DE 01.08.2009	DK 05.11.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	CH 30.04.2009	FI 29.10.2008
IE 19.08.2009	NL 19.08.2009	FR 02.02.2009	IE 05.11.2008	IE 17.04.2009	LI 30.04.2009
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	MC 30.04.2009	PT 30.03.2009
SI 19.08.2009		NL 05.11.2008	PT 06.04.2009		

(11) 1 354 575	(51) A61F 13/15	CH 31.07.2009	DK 19.11.2008	IE 17.04.2009	LI 30.04.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) CH 30.04.2009	FI 19.11.2008	LI 31.07.2009	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008
DK 17.12.2008	FI 17.12.2008	MC 31.07.2009	PT 20.04.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
IE 15.04.2009	LI 30.04.2009	SE 19.02.2009		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
MC 30.04.2009	NL 17.12.2008			SK 31.12.2008	
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009				
(11) 1 354 625	(51) B01J 20/34	(11) 1 355 729	(51) B01D 61/10	(11) 1 357 061	(51) B65G 1/04
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	(84) DE 01.08.2009	(84) ES 01.03.2009	(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	FR 02.02.2009		DK 04.02.2009	EE 04.02.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009			FI 04.02.2009	IE 04.02.2009
		(11) 1 355 753	(51) B23B 29/034	MC 30.04.2009	NL 04.02.2009
		(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009
		CH 31.01.2009	DK 10.09.2008	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SK 04.02.2009	
		FR 02.02.2009	IE 29.01.2009		
		IT 10.09.2008	LI 31.01.2009		
		MC 31.01.2009	NL 10.09.2008		
		PT 10.02.2009	SE 10.12.2008		
				(11) 1 357 062	(51) B65G 1/04
		(11) 1 356 009	(51) C09K 8/36	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
		(84) FR 02.02.2009		DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
				FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
				MC 30.04.2009	NL 18.02.2009
				PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
				SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
				SK 18.02.2009	
				(11) 1 357 146	(51) C08K 5/00
				(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
				CH 31.07.2009	DK 03.12.2008
				ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
				LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
				NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
				SE 03.03.2009	
				(11) 1 357 173	(51) C10M 105/12
				(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
				BG 10.03.2009	CH 28.02.2009
				CZ 10.12.2008	DE 01.09.2009
				DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
				ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
				FR 02.03.2009	IE 21.02.2009
				LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
				NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
				SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
				SK 10.12.2008	
				(11) 1 357 231	(51) E02D 29/14
				(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009
				MC 30.04.2009	
				(11) 1 357 237	(51) E04B 1/86
				(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
				BG 08.01.2009	CH 30.04.2009
				DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
				FI 08.10.2008	IE 18.04.2009
				LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
				NL 08.10.2008	PT 18.02.2009
				RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
				SK 08.10.2008	
				(11) 1 357 330	(51) F21S 4/00
				(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
				BG 08.01.2009	CH 30.04.2009
				CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
				EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
				FI 08.10.2008	IE 24.04.2009
				LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
				PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
				SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
				SK 08.10.2008	
				(11) 1 357 331	(51) F21S 4/00
				(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008

BG 06.11.2008	CH 30.04.2009	CH 31.12.2008	DK 09.07.2008	(11) 1 358 906	(51) A61N 1/372
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	FR 31.12.2008	GB 21.12.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
FI 06.08.2008	IE 24.04.2009	IE 21.12.2008	IT 09.07.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	IE 25.03.2009	MC 30.04.2009
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	SE 09.10.2008		SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(11) 1 357 539	(51) G10K 11/172	(11) 1 358 374	(51) D04H 1/46	(11) 1 358 983	(51) B28B 13/02
(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
CH 30.04.2009	CZ 07.01.2009	ES 19.07.2009	IE 23.05.2009	BG 31.03.2009	CH 30.04.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009			IE 24.04.2009	LI 30.04.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 358 396	(51) E21B 47/12	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) DE 01.08.2009	(84) FR 02.02.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	NL 12.11.2008		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
				SK 31.12.2008	
(11) 1 357 599	(51) H01L 27/08	(11) 1 358 439	(51) F25B 43/00	(11) 1 359 129	(51) C04B 14/06
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) CH 31.12.2008	(84) BG 24.09.2009	(84) DK 24.06.2009
BG 29.01.2009	CH 30.04.2009	DK 06.08.2008	FI 06.08.2008	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	FR 31.12.2008	IE 06.08.2008	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
FI 29.10.2008	IE 08.04.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
IT 29.10.2008	LI 30.04.2009	SE 06.11.2008			
MC 30.04.2009	NL 29.10.2008				
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(11) 1 358 487	(51) G01N 35/08	(11) 1 359 140	(51) C07C 229/24
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) CH 30.04.2009
SK 29.10.2008		FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	CZ 29.10.2008	EE 29.10.2008
		PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008
				LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
				PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
				SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
				SK 29.10.2008	
(11) 1 357 680	(51) H04B 3/54	(11) 1 358 680	(51) H01L 31/0304	(11) 1 359 149	(51) C07D 487/04
(84) DK 30.04.2009	(84) FI 25.04.2009	(84) FR 02.03.2009	(84) IT 08.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
IE 26.11.2008	MC 30.04.2009			CH 31.05.2009	DK 31.12.2008
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009			ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
				IE 03.05.2009	LI 31.05.2009
				MC 31.05.2009	NL 31.12.2008
				PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
(11) 1 357 764	(51) H04Q 7/22	(11) 1 358 691	(51) H01M 8/02	(11) 1 359 254	(51) E01D 19/06
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 01.07.2009	(84) EE 01.04.2009
CH 30.04.2009	DK 30.07.2008	CH 31.01.2009	DK 04.06.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
FI 30.07.2008	IE 23.04.2009	FI 04.06.2008	FR 02.02.2009	IE 01.04.2009	MC 30.04.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IE 04.06.2008	LI 31.01.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	MC 31.01.2009	PT 04.11.2008		
SE 30.10.2008		SE 04.09.2008			
(11) 1 358 064	(51) B32B 3/30	(11) 1 358 698	(51) H01R 39/14	(11) 1 359 267	(51) E04F 19/04
(84) LI 31.07.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) CY 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CH 30.04.2009
BE 26.11.2008	CH 31.07.2009	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
DK 26.11.2008	ES 08.03.2009	SE 16.09.2009		EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
FI 26.11.2008	FR 31.07.2009			FI 15.10.2008	IE 15.10.2008
MC 31.07.2009	NL 26.11.2008	(11) 1 358 745	(51) H04L 29/06	(11) 1 359 276	(51) E05D 15/06
PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) BG 22.07.2009	(84) DK 22.04.2009
		NL 10.12.2008	SE 10.03.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
				FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
				MC 30.04.2009	PT 22.08.2009
				RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
				SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
(11) 1 358 094	(51) B60R 21/09	(11) 1 358 790	(51) A01G 3/06	(11) 1 359 326	(51) F04D 25/14
(84) ES 02.02.2009	(84) FR 02.02.2009	(84) BE 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) CY 18.04.2009
GB 31.01.2009	IT 29.10.2008	CH 30.04.2009	DK 12.11.2008	DK 30.04.2009	FI 18.04.2009
SE 29.01.2009		EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	IE 18.04.2009	LI 30.04.2009
		FI 12.11.2008	IE 28.04.2009	MC 30.04.2009	
		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009		
		NL 12.11.2008	PT 13.04.2009		
		RO 12.11.2008	SE 12.02.2009		
		SI 12.11.2008	SK 12.11.2008		
(11) 1 358 277	(51) B01F 3/08	(11) 1 358 819	(51) A47B 88/04		
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) BG 05.02.2009	(84) CH 30.04.2009		
CH 26.07.2006	CY 26.07.2006	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008		
DE 01.07.2009	DK 26.10.2006	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009		
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008		
FR 31.12.2008	GB 12.12.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009		
GR 27.10.2006	IE 12.12.2006	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009		
IT 26.07.2006	LI 26.07.2006	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009		
LU 12.12.2006	MC 31.12.2006	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008		
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006				
SE 26.10.2006	TR 26.07.2006				
(11) 1 358 300	(51) C10G 31/11				
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008				

(11) 1 359 379	(51) F25B 1/10	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	BG 14.04.2009	CH 30.04.2009
(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	FR 02.03.2009	IE 12.02.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
CH 30.04.2009	CZ 24.12.2008	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	FI 14.01.2009	IE 10.04.2009
FI 24.12.2008	IE 11.04.2009	SE 20.11.2008		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009			PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	(11) 1 360 144	(51) B81C 1/00	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	SK 14.01.2009	
		CH 31.01.2009	DE 01.08.2009		
(11) 1 359 413	(51) G01N 29/26	DK 19.11.2008	ES 01.03.2009	(11) 1 360 971	(51) A61M 16/06
(84) BG 01.01.2009	(84) DK 01.10.2008	FI 19.11.2008	FR 02.02.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
EE 01.10.2008	IE 01.10.2008	IE 30.01.2009	LI 31.01.2009	BG 20.11.2008	CH 30.04.2009
IT 01.10.2008	MC 30.04.2009	MC 31.01.2009	NL 19.11.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008			FI 20.08.2008	IE 23.04.2009
		(11) 1 360 284	(51) C12N 9/58	IT 20.08.2008	LI 30.04.2009
(11) 1 359 520	(51) G06F 17/30	(84) BE 28.02.2009	(84) CH 28.02.2009	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	DK 16.07.2008	ES 27.10.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	FI 16.07.2008	FR 02.03.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	IE 16.07.2008	IT 16.07.2008		
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	(11) 1 361 055	(51) B41F 31/15
FI 13.08.2008	IE 29.04.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CH 30.04.2009
IT 13.08.2008	LI 30.04.2009	SE 16.10.2008		CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
MC 30.04.2009	NL 13.08.2008			EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(11) 1 360 413	(51) F03B 17/06	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	IT 30.07.2008	LI 30.04.2009
SK 13.08.2008		CH 31.01.2009	DK 15.10.2008	MC 30.04.2009	NL 30.07.2008
		ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
(11) 1 359 615	(51) H01L 21/762	FR 02.02.2009	IT 15.10.2008	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	SK 30.07.2008	
CH 30.04.2009	CZ 29.10.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009		
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	SE 15.01.2009		(11) 1 361 063	(51) B41J 2/14
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008			(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
IE 29.10.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 360 425	(51) F16D 3/38	BG 12.02.2009	CH 31.05.2009
MC 30.04.2009	PT 30.03.2009	(84) DK 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	FI 12.11.2008	IE 09.05.2009
		SE 05.08.2009		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 359 717	(51) H04L 12/56	(11) 1 360 484	(51) G01N 33/50	NL 12.11.2008	PT 13.04.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
CH 30.04.2009	CZ 13.08.2008	CH 28.02.2009	DK 29.10.2008	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	ES 09.02.2009	FI 15.02.2009		
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	FR 02.03.2009	IE 15.02.2009	(11) 1 361 064	(51) B41J 2/14
IE 13.08.2008	IT 13.08.2008	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	BG 22.01.2009	CH 31.05.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SE 29.01.2009		CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008			EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 360 813	(51) H04L 29/06	FI 22.10.2008	IE 09.05.2009
		(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	IT 22.10.2008	LI 31.05.2009
(11) 1 359 882	(51) A61K 6/06	CH 31.01.2009	DK 22.10.2008	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008
(84) AT 14.02.2009	(84) BE 28.02.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
CH 28.02.2009	CY 18.04.2007	FR 02.02.2009	IE 17.01.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
DE 01.09.2009	DK 18.04.2007	IT 22.10.2008	LI 31.01.2009	SK 22.10.2008	
FI 18.04.2007	FR 02.03.2009	MC 31.01.2009	NL 22.10.2008		
GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	(11) 1 361 082	(51) B60D 1/14
LI 28.02.2009	MC 28.02.2008			(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
NL 01.09.2009	PT 18.09.2007	(11) 1 360 920	(51) A47K 13/14	BG 29.01.2009	CH 30.04.2009
		(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
(11) 1 359 909	(51) A61K 31/336	BG 30.10.2008	CH 30.04.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	FI 29.10.2008	IE 29.04.2009
CH 31.01.2009	DK 27.08.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	IT 29.10.2008	LI 30.04.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	FI 30.07.2008	IE 17.04.2009	MC 30.04.2009	NL 29.10.2008
FR 02.02.2009	GB 18.01.2009	IT 30.07.2008	LI 30.04.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
IE 18.01.2009	IT 27.08.2008	MC 30.04.2009	NL 30.07.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	SK 29.10.2008	
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008		
SE 27.11.2008		SK 30.07.2008		(11) 1 361 143	(51) B62D 55/30
				(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
(11) 1 360 013	(51) E03C 1/266	(11) 1 360 966	(51) A61L 31/10	BG 26.02.2009	CH 31.05.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
CH 28.02.2009	DK 20.08.2008				

EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	(11) 1 361 822	(51) A61B 5/22	(11) 1 362 564	(51) A61F 2/06
FI 26.11.2008	IE 09.05.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) CH 31.12.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	DK 07.05.2008	ES 18.08.2008	BG 19.02.2009	CH 31.05.2009
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	FI 07.05.2008	FR 31.12.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	GB 12.12.2008	IE 07.05.2008	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	IT 07.05.2008	LI 31.12.2008	FI 19.11.2008	IE 14.05.2009
(11) 1 361 167	(51) B65D 51/24	MC 31.12.2008	NL 07.05.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(84) FI 22.07.2009	(84) IE 22.07.2009	PT 07.10.2008	SE 07.08.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
SE 22.07.2009				SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
		(11) 1 361 940	(51) B27N 1/02	SK 19.11.2008	
(11) 1 361 210	(51) C07C 255/37	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(11) 1 362 683	(51) B29C 44/18
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	CH 31.07.2009	DK 03.06.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
CH 31.08.2009	DK 24.12.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
FI 24.12.2008	LI 31.08.2009	FR 03.08.2009	LI 31.07.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
MC 31.08.2009	NL 24.12.2008	MC 31.07.2009	NL 03.06.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	IE 07.05.2009	IT 13.08.2008
		(11) 1 362 094	(51) C12N 5/02	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(11) 1 361 460	(51) G02B 5/12	(84) BE 28.02.2009	(84) DK 10.09.2008	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
(84) BG 21.04.2009	(84) CH 30.04.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	FR 02.03.2009	IE 10.09.2008		
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	IT 10.09.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 362 739	(51) B60P 1/43
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	SE 10.12.2008		BG 13.11.2008	CH 30.04.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009			CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) 1 362 096	(51) C12N 5/10	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	FI 13.08.2008	IE 30.04.2009
		ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
		IE 19.08.2009	PT 21.12.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(11) 1 361 482	(51) G03G 15/00			RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(11) 1 362 144	(51) E01D 19/06	SK 13.08.2008	
BG 15.01.2009	CH 31.05.2009	(84) ES 18.04.2009	(84) FI 07.01.2009		
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	FR 09.03.2009	IE 07.01.2009	(11) 1 362 822	(51) B66D 1/74
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	MC 28.02.2009	PT 08.06.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
FI 15.10.2008	IE 06.05.2009			BG 17.03.2009	CH 30.04.2009
IT 15.10.2008	LI 31.05.2009	(11) 1 362 223	(51) A61N 7/02	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	CH 31.12.2008	DK 21.05.2008	FI 17.12.2008	IE 30.04.2009
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
SK 15.10.2008		FR 31.12.2008	IE 31.12.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
		IT 21.05.2008	LI 31.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
(11) 1 361 639	(51) H02J 3/38	MC 31.12.2008	NL 21.05.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	PT 21.10.2008	SE 21.08.2008		
CH 28.02.2009	DK 13.08.2008			(11) 1 362 827	(51) B81B 1/00
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 362 330	(51) G07B 15/02	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
FR 02.03.2009	IE 07.02.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) DK 07.05.2008	DK 03.09.2008	ES 14.12.2008
IT 13.08.2008	LI 28.02.2009	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	FI 03.09.2008	IE 16.05.2009
MC 28.02.2009	PT 13.01.2009	FR 02.02.2009	IE 07.05.2008	IT 03.09.2008	MC 31.05.2009
SE 13.11.2008		IT 07.05.2008	MC 31.01.2009	PT 03.02.2009	
		NL 07.05.2008	PT 07.10.2008		
(11) 1 361 766	(51) H04W 4/00	SE 07.08.2008		(11) 1 362 897	(51) C09D 5/02
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009			(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
BG 08.07.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 362 338	(51) G09F 9/37	BG 19.02.2009	CH 31.05.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 31.01.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	CH 31.01.2009	DE 01.08.2009	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
FI 08.04.2009	IE 22.04.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	IE 07.05.2009	LI 31.05.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	FI 07.01.2009	FR 09.03.2009	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	IE 07.01.2009	LI 31.01.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	MC 31.01.2009	NL 07.01.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SK 19.11.2008	
(11) 1 361 769	(51) H04W 72/08	(11) 1 362 360	(51) H01J 35/08	(11) 1 362 918	(51) C12N 15/867
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) FR 17.02.2009		(84) AT 19.11.2008	(84) CH 30.06.2009
BG 04.06.2009	CH 30.04.2009			DK 19.11.2008	FI 19.11.2008
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	(11) 1 362 490	(51) H04Q 7/24	IE 25.06.2009	LI 30.06.2009
EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	MC 30.06.2009	PT 20.04.2009
IE 23.04.2009	LI 30.04.2009	CH 28.02.2009	DK 26.11.2008	SE 19.02.2009	
NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	FI 26.11.2008	FR 02.03.2009		
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	IE 22.02.2009	LI 28.02.2009	(11) 1 363 197	(51) G06F 13/38
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	MC 28.02.2009	NL 26.11.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008
		PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008

FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008
MC 30.04.2009	PT 10.02.2009	FR 02.02.2009	IT 08.10.2008	FR 23.11.2009	IE 25.06.2008
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008
(11) 1 363 244	(51) G06T 15/40	SE 08.01.2009		SE 25.09.2008	SI 25.06.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) 1 363 886	(51) C07D 213/50	SK 25.06.2008	
BG 24.03.2009	CH 31.07.2009	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	(11) 1 364 735	(51) B23D 77/10
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	CH 28.02.2009	DK 04.06.2008	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	FR 02.03.2009	IE 14.02.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	IT 04.06.2008	LI 28.02.2009	NL 01.07.2009	PT 02.11.2009
SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	MC 28.02.2009	NL 04.06.2008	SI 01.07.2009	
(11) 1 363 273	(51) G10L 19/06	PT 04.11.2008	SE 04.09.2008	(11) 1 364 760	(51) B29B 9/14
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(11) 1 364 377	(51) H01F 3/02	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008
CH 31.07.2009	DK 01.04.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) DK 01.07.2009	CH 31.05.2009	DK 25.06.2008
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	FI 25.06.2008	IE 22.05.2009
PT 02.09.2009		IE 01.07.2009	NL 01.07.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 363 501	(51) A23F 5/10	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	(11) 1 364 446	(51) H03K 17/0812	SE 25.09.2008	
CH 28.02.2009	DK 25.06.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 364 899	(51) B65H 29/04
ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	CH 31.01.2009	DK 13.08.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 27.11.2008
FR 02.03.2009	IE 13.02.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	CZ 27.08.2008	EE 27.08.2008
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	FR 02.02.2009	GB 15.01.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	IE 15.01.2009	IT 13.08.2008	FR 02.03.2009	IE 27.08.2008
SE 25.09.2008		LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	MC 28.02.2009	NL 27.08.2008
(11) 1 363 617	(51) A61K 31/275	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PT 27.01.2009	SI 27.08.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	SE 13.11.2008		SK 27.08.2008	
CH 31.01.2009	ES 14.12.2008	(11) 1 364 485	(51) H04L 12/00	(11) 1 365 032	(51) C12Q 1/68
FI 03.09.2008	FR 02.02.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) DK 19.11.2008
IE 16.01.2009	IT 03.09.2008	CH 31.01.2009	DK 06.08.2008	FI 19.11.2008	IE 21.05.2009
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	FR 02.02.2009	GB 18.01.2009	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009
(11) 1 363 654	(51) A61K 31/09	IE 18.01.2009	IT 06.08.2008	(11) 1 365 055	(51) D04H 13/00
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
CH 31.12.2008	DK 30.07.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	SE 06.11.2008		IE 02.09.2009	NL 02.09.2009
FR 31.12.2008	IE 20.12.2008	(11) 1 364 574	(51) A01F 15/07	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
IT 30.07.2008	LI 31.12.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) CH 30.04.2009	(11) 1 365 060	(51) D06N 7/00
MC 31.12.2008	NL 30.07.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	CH 31.05.2009	DK 07.01.2009
(11) 1 363 767	(51) C08G 77/50	FI 08.10.2008	LI 30.04.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
(84) FR 31.12.2008	(84) GB 05.12.2008	MC 30.04.2009	PT 18.02.2009	IE 21.05.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 363 780	(51) B41J 2/14	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	MC 31.05.2009	PT 08.06.2009
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009
CH 31.01.2009	DK 21.05.2008	(11) 1 364 624	(51) A61B 18/20	SK 07.01.2009	
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 365 068	(51) D21F 11/14
FR 02.02.2009	IT 21.05.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	BG 07.08.2008	CH 30.04.2009
NL 21.05.2008	PT 21.10.2008	FI 31.12.2008	IE 23.05.2009	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
SE 21.08.2008		MC 31.05.2009	PT 01.06.2009	EE 07.05.2008	FI 07.05.2008
(11) 1 363 796	(51) B60H 1/22	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	IE 25.04.2009	LI 30.04.2009
(84) AT 20.02.2005	(84) BE 28.02.2005	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	MC 30.04.2009	PT 07.10.2008
CH 28.02.2006	CY 20.02.2005	(11) 1 364 644	(51) A61K 9/26	RO 07.05.2008	SI 07.05.2008
DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	SK 07.05.2008	
FI 10.11.2004	FR 02.03.2009	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008	(11) 1 365 193	(51) F23D 14/22
GR 10.02.2005	IE 10.11.2004	FI 17.09.2008	IE 21.05.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
IT 10.11.2004	LI 28.02.2006	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	BG 08.07.2009	CH 31.05.2009
LU 20.02.2005	MC 28.02.2005	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
NL 10.11.2004	PT 10.04.2005	SE 17.12.2008		EE 08.04.2009	IE 22.05.2009
TR 10.11.2004		(11) 1 364 729	(51) B22D 11/14	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 363 799	(51) B60K 1/00	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 25.09.2008	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	CH 31.03.2009	CH 25.06.2008	RO 08.04.2009	SI 08.04.2009
CH 31.01.2009	DK 08.10.2008	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	SK 08.04.2009	

(11) 1 369 255	(51) H01L 51/40	(11) 1 369 725	(51) G02B 6/44	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
BG 22.01.2009	CH 30.06.2009	CH 30.06.2009	CZ 19.11.2008	IE 24.12.2008	LI 30.06.2009
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
FI 22.10.2008	IE 06.06.2009	IE 19.11.2008	LI 30.06.2009	SK 24.12.2008	
IT 22.10.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 19.11.2008		
MC 30.06.2009	NL 22.10.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	(11) 1 371 379	(51) A61L 15/34
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	SK 19.11.2008		CH 30.06.2009	DK 25.03.2009
SK 22.10.2008				ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
		(11) 1 370 341	(51) B01D 53/047	IE 12.06.2009	LI 30.06.2009
(11) 1 369 262	(51) B29C 59/00	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	MC 30.06.2009	NL 25.03.2009
(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	CH 28.02.2009	DK 23.07.2008	PT 01.09.2009	SE 25.06.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008		
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	FR 02.03.2009	IE 15.02.2009	(11) 1 371 422	(51) B05C 11/02
IE 20.08.2008	MC 30.04.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	PT 23.12.2008	SE 23.10.2008	BG 22.07.2009	CH 30.06.2009
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008			CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 370 464	(51) B65B 55/12	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
		(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	FI 22.04.2009	IE 12.06.2009
(11) 1 369 283	(51) B60K 31/00	CH 28.02.2009	DK 28.05.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	FI 28.05.2008	FR 02.03.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	IE 20.02.2009	LI 28.02.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
IE 02.09.2009	NL 02.09.2009	MC 28.02.2009	NL 28.05.2008	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	PT 28.10.2008	SE 28.08.2008		
		(11) 1 370 635	(51) C11D 1/72	(11) 1 371 439	(51) B23K 9/04
(11) 1 369 298	(51) B60N 3/10	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
(84) BG 11.06.2009	(84) CH 30.04.2009	CH 03.10.2007	CY 03.10.2007	BG 27.11.2008	CH 30.06.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	DE 01.08.2009	DK 03.10.2007	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	ES 12.01.2009	FI 03.10.2007	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	FR 02.02.2009	GB 11.01.2009	FI 27.08.2008	IE 10.06.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	GR 04.01.2008	IE 11.01.2008	IT 27.08.2008	LI 30.06.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LI 03.10.2007	MC 31.01.2008	MC 30.06.2009	NL 27.08.2008
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 01.08.2009	PT 03.03.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SE 03.01.2008		SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
				SK 27.08.2008	
(11) 1 369 302	(51) B60R 11/02	(11) 1 370 726	(51) D21F 9/00	(11) 1 371 448	(51) B24B 5/04
(84) BG 24.03.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	ES 30.11.2009	IE 19.08.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008			FI 11.03.2009	IE 12.06.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 370 736	(51) E04H 3/12	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	IE 16.09.2009		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008			SK 11.03.2009	
		(11) 1 370 812	(51) F24J 1/00	(11) 1 371 457	(51) B25C 1/08
(11) 1 369 440	(51) C08F 220/04	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	CH 31.05.2009	DK 08.10.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	IE 24.05.2009	IT 08.10.2008	IE 13.06.2009	NL 17.09.2008
NL 29.07.2009	PT 29.11.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	SK 17.09.2008	
		SE 08.01.2009			
(11) 1 369 510	(51) D02H 5/00	(11) 1 370 935	(51) G06F 9/44	(11) 1 371 483	(51) B32B 37/14
(84) BG 24.03.2009	(84) EE 24.12.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
FI 24.12.2008	IE 02.06.2009	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008	BG 06.08.2009	CH 30.06.2009
MC 30.06.2009	PT 25.05.2009	FI 17.09.2008	IE 15.06.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	IT 17.09.2008	NL 17.09.2008	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
SK 24.12.2008		PT 17.02.2009	SE 17.12.2008	FI 06.05.2009	LI 30.06.2009
				MC 30.06.2009	NL 06.05.2009
(11) 1 369 598	(51) F15B 20/00	(11) 1 371 250	(51) H04W 52/02	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009
(84) FR 02.03.2009		(84) AT 19.08.2009	(84) CY 19.08.2009	BG 06.08.2009	CH 30.06.2009
		DK 19.08.2009	ES 30.11.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
(11) 1 369 672	(51) G01F 5/00	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	FI 06.05.2009	LI 30.06.2009
EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	SE 19.08.2009		MC 30.06.2009	NL 06.05.2009
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009			PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
NL 29.07.2009	PT 29.11.2009	(11) 1 371 350	(51) A61K 8/365	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CH 30.06.2009	SK 06.05.2009	
				(11) 1 371 491	(51) B41J 2/17
				(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
				BG 15.01.2009	CH 30.06.2009
				CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008

EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	PT 28.10.2008	SE 28.08.2008	IE 16.02.2005	IT 16.02.2005
FI 15.10.2008	IE 11.06.2009	(11) 1 372 493	(51) A61B 17/12	LI 31.03.2006	LU 09.03.2005
IT 15.10.2008	LI 30.06.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	MC 31.03.2005	NL 16.02.2005
MC 30.06.2009	NL 15.10.2008	CH 30.04.2009	DK 17.12.2008	PT 04.08.2005	SE 16.05.2005
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	TR 16.02.2005	
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 373 404	(51) C08L 23/16
SK 15.10.2008		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
(11) 1 371 773	(51) D06M 13/02	SE 17.03.2009		CH 30.06.2009	DK 03.06.2009
(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	(11) 1 372 519	(51) A61C 8/00	FI 03.06.2009	IE 22.06.2009
CY 07.06.2006	DK 07.09.2006	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	FI 25.06.2008	IE 05.04.2009	NL 03.06.2009	PT 03.10.2009
GR 08.09.2006	IE 12.06.2009	MC 30.04.2009	NL 25.06.2008	(11) 1 373 433	(51) C09K 19/00
LI 07.06.2006	LU 12.06.2006	PT 25.11.2008		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
MC 30.06.2006	NL 07.06.2006	(11) 1 372 704	(51) A61K 39/00	CH 28.02.2009	DK 23.07.2008
PT 07.11.2006		(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(11) 1 371 860	(51) F16B 5/07	CH 30.04.2009	DK 15.10.2008	FR 02.03.2009	IE 20.02.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	FI 15.10.2008	IE 01.04.2009	IT 23.07.2008	LI 28.02.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	MC 28.02.2009	NL 23.07.2008
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	PT 23.12.2008	SE 23.10.2008
MC 30.04.2009	PT 13.07.2009	SE 15.01.2009		(11) 1 373 480	(51) C12N 9/00
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(11) 1 372 836	(51) B01J 2/02	(84) AT 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) CH 28.02.2009	FI 21.01.2009	IE 04.04.2009
(11) 1 371 954	(51) G01G 19/44	DK 10.09.2008	ES 21.12.2008	MC 30.04.2009	PT 22.06.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	FI 10.09.2008	FR 02.03.2009	SE 21.04.2009	
IE 23.09.2009	SI 23.09.2009	IE 10.09.2008	IT 10.09.2008	(11) 1 373 561	(51) C12Q 1/68
(11) 1 372 048	(51) G04G 1/00	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	CH 30.06.2009	DK 18.02.2009
(11) 1 372 055	(51) G06F 21/00	SE 10.12.2008		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) 1 372 936	(51) B29C 47/56	IE 13.06.2009	LI 30.06.2009
BG 17.03.2009	CH 30.06.2009	(84) ES 08.09.2008	(84) MC 30.04.2009	MC 30.06.2009	NL 18.02.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) 1 373 025	(51) B60R 19/56	(11) 1 373 615	(51) D03D 1/02
FI 17.12.2008	IE 12.06.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) DK 06.08.2008	(84) FI 06.08.2008
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	CH 30.04.2009	DK 19.11.2008	IE 06.08.2008	MC 30.04.2009
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	NL 06.08.2008	
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	IE 02.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 373 621	(51) D04H 3/04
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	MC 30.04.2009	NL 19.11.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 28.02.2009
(11) 1 372 240	(51) H02J 9/06	PT 20.04.2009		CH 28.02.2009	DE 01.09.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	(11) 1 373 053	(51) B62D 29/00	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) CH 31.01.2009	FI 31.12.2008	FR 02.03.2009
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	IE 31.12.2008	LI 28.02.2009
IE 22.07.2009	NL 22.07.2009	FI 17.12.2008	FR 17.02.2009	MC 28.02.2009	NL 31.12.2008
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	IE 17.12.2008	LI 31.01.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
SI 22.07.2009		MC 31.01.2009	NL 17.12.2008	(11) 1 373 639	(51) E01B 9/68
(11) 1 372 334	(51) H04N 1/32	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) 1 373 130	(51) C01B 31/02	DK 18.02.2009	IE 04.04.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	MC 30.04.2009	NL 18.02.2009
FI 17.12.2008	IE 07.05.2009	CH 30.04.2009	DK 31.12.2008	(11) 1 373 672	(51) E06B 3/56
MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) DK 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	IE 04.04.2009	LI 30.04.2009	IE 24.06.2009	NL 24.06.2009
(11) 1 372 378	(51) A01K 5/02	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
(84) AT 20.03.2009	(84) BE 31.03.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) 1 373 787	(51) F21S 4/00
CH 31.03.2009	CY 19.07.2006	(11) 1 373 175	(51) C07C 22/00	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 08.04.2009
DE 01.10.2009	DK 31.03.2009	(84) DK 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	IE 08.04.2009	LI 31.08.2009
FI 19.07.2006	FR 23.11.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	MC 31.08.2009	PT 08.09.2009
GR 20.10.2006	IE 20.03.2008	NL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(11) 1 373 840	(51) G01F 23/296
LI 31.03.2009	LU 20.03.2007	(11) 1 373 375	(51) C08J 5/04	(84) CY 23.09.2009	(84) ES 03.01.2010
MC 31.03.2007	NL 01.10.2009	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 31.03.2005	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
PT 22.09.2008	SE 19.10.2006	CH 31.03.2006	CY 09.03.2005	SE 23.09.2009	
TR 19.07.2006		DE 01.10.2009	DK 16.05.2005	(11) 1 374 663	(51) A01F 12/40
(11) 1 372 428	(51) A45D 26/00	ES 27.05.2005	FI 16.02.2005	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
(84) DK 28.05.2008	(84) FI 28.05.2008	FR 23.11.2009	GR 16.05.2005		
IE 28.05.2008	MC 30.04.2009				

BG 05.02.2009	CH 30.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 375 526	(51) C08F 2/44
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	BG 01.07.2009	CH 30.06.2009
FI 05.11.2008	IE 16.06.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 375 054	(51) B23K 26/12	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	FI 01.04.2009	IE 27.06.2009
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	CH 30.06.2009	DK 24.12.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(11) 1 374 672	(51) A01K 67/033	IE 24.12.2008	LI 30.06.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
(84) FR 02.03.2009		MC 30.06.2009	NL 24.12.2008	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
(11) 1 374 690	(51) A23F 5/24	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	(11) 1 375 684	(51) C21D 9/40
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	SI 24.12.2008		(84) DK 17.09.2008	(84) EE 17.09.2008
BG 14.08.2008	CH 30.04.2009	(11) 1 375 083	(51) B25J 9/16	IE 17.09.2008	MC 30.04.2009
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	(84) BG 18.05.2009	(84) CH 31.07.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(11) 1 375 707	(51) D01F 9/22
FI 14.05.2008	FR 22.12.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
IE 08.04.2009	IT 14.05.2008	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	NL 02.09.2009	SE 02.09.2009
NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	SI 02.09.2009	
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	SE 18.05.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 375 718	(51) D04B 7/30
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	(11) 1 375 111	(51) B29C 53/82	(84) ES 17.11.2008	(84) FR 02.03.2009
(11) 1 374 742	(51) A47D 1/10	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(11) 1 375 781	(51) E04G 11/38
(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	CH 30.06.2009	CZ 24.12.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	CH 30.04.2009	DK 01.04.2009
FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	FI 01.04.2009	IE 03.04.2009
PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	IE 24.12.2008	LI 30.06.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
SI 12.08.2009		MC 30.06.2009	NL 24.12.2008	NL 01.04.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 374 747	(51) A47H 13/00	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(11) 1 375 861	(51) F02B 67/04
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
BG 18.05.2009	CH 30.06.2009	(11) 1 375 256	(51) B60R 13/06	BG 15.01.2009	CH 30.06.2009
CZ 18.02.2009	EE 18.02.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	BG 13.11.2008	CH 31.12.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	FI 15.10.2008	IE 17.06.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 374 848	(51) A61Q 19/00	FI 13.08.2008	FR 31.12.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	GB 23.12.2008	IE 23.12.2008	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
BG 03.12.2008	CH 30.06.2009	IT 13.08.2008	LI 31.12.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	MC 31.12.2008	NL 13.08.2008	(11) 1 375 948	(51) F16D 25/12
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
FI 03.09.2008	IE 09.06.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	BG 01.07.2009	CH 31.05.2009
IT 03.09.2008	LI 30.06.2009	(11) 1 375 298	(51) B62D 1/19	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
MC 30.06.2009	NL 30.09.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	CH 30.06.2009	CZ 26.11.2008	FI 01.04.2009	IE 21.05.2009
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
SK 03.09.2008		FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(11) 1 374 882	(51) A61K 36/76	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) DK 01.10.2008	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(11) 1 375 970	(51) F16H 57/04
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) 1 375 382	(51) B65D 77/06	BG 29.01.2009	CH 30.04.2009
SE 01.01.2009		(84) BG 31.01.2008	(84) CH 31.10.2007	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
(11) 1 375 007	(51) B05B 1/18	CY 31.10.2007	CZ 31.10.2007	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	EE 31.10.2007	FI 23.06.2009	FI 29.10.2008	IE 22.04.2009
CH 30.06.2009	DK 15.04.2009	IE 23.06.2009	LI 31.10.2007	IT 29.10.2008	LI 30.04.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	MC 30.06.2008	PT 23.12.2009	MC 30.04.2009	NL 29.10.2008
IE 17.06.2009	LI 30.06.2009	RO 31.10.2007	SI 31.10.2007	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
MC 30.06.2009	NL 15.04.2009	SK 31.10.2007		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 375 518	(51) C07K 16/18	SK 29.10.2008	
(11) 1 375 018	(51) B21B 41/00	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(11) 1 375 976	(51) F16H 61/00
(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	CH 30.04.2009	DK 22.10.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
CH 30.06.2009	CZ 05.11.2008	FI 22.10.2008	IE 04.04.2009	BG 11.06.2009	CH 30.06.2009
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009

FI 11.03.2009	IE 19.06.2009	PT 09.11.2009	IE 08.04.2009	MC 30.04.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 377 000 (51) <i>H04M 3/493</i>	SE 10.03.2009	
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) BE 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009	(11) 1 377 488 (51) <i>B61C 5/00</i>	
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009	(84) DK 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009	
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	EE 22.04.2009 ES 02.08.2009	FI 18.03.2009 IE 18.03.2009	
(11) 1 375 977 (51) <i>F16H 61/00</i>		FI 22.04.2009 IE 11.06.2009	MC 30.04.2009 NL 18.03.2009	
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	MC 30.06.2009 NL 22.04.2009	PT 26.08.2009	
BG 14.04.2009	CH 30.06.2009	PT 22.08.2009 RO 22.04.2009		
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	SE 22.07.2009 SI 22.04.2009		
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	SK 22.04.2009		
FI 14.01.2009	IE 19.06.2009	(11) 1 377 061 (51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 377 498 (51) <i>B63B 35/28</i>	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009	(84) DK 23.07.2008 (84) IE 05.04.2009	
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	BG 25.06.2009 CH 30.06.2009	(11) 1 377 502 (51) <i>B64D 11/00</i>	
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009	(84) AT 05.08.2009 (84) DK 05.08.2009	
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	EE 25.03.2009 ES 06.07.2009	FI 05.08.2009 IE 05.08.2009	
		FI 25.03.2009 IE 24.06.2009	NL 05.08.2009 PT 05.12.2009	
(11) 1 376 039 (51) <i>F28D 7/16</i>		LI 30.06.2009 MC 30.06.2009	(11) 1 377 523 (51) <i>C02F 1/02</i>	
(84) AT 12.11.2008 (84) BG 12.02.2009	(84) BG 12.02.2009	NL 25.03.2009 PT 01.09.2009	(84) AT 13.08.2008 (84) CH 30.04.2009	
CH 30.06.2009	CZ 12.11.2008	RO 25.03.2009 SE 25.06.2009	DK 13.08.2008 IE 09.04.2009	
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	SI 25.03.2009 SK 25.03.2009	LI 30.04.2009 MC 30.04.2009	
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008		NL 13.08.2008 PT 13.01.2009	
IE 12.11.2008	LI 30.06.2009	(11) 1 377 151 (51) <i>A01C 1/06</i>	(11) 1 377 535 (51) <i>C07C 2/32</i>	
MC 30.06.2009	NL 12.11.2008	(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009	(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2009	
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	FI 09.09.2009 IE 09.09.2009	CH 28.02.2009 DK 27.08.2008	
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	NL 09.09.2009 SE 09.09.2009	ES 08.12.2008 FI 27.08.2008	
			FR 02.03.2009 IE 22.02.2009	
(11) 1 376 634 (51) <i>H01H 33/66</i>		(11) 1 377 208 (51) <i>A61B 5/04</i>	IT 27.08.2008 LI 28.02.2009	
(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) DK 18.02.2009 (84) FI 18.02.2009	MC 28.02.2009 NL 27.08.2008	
CH 30.06.2009	CZ 17.12.2008	IE 18.02.2009 MC 30.04.2009	PT 27.01.2009 SE 27.11.2008	
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	PT 27.07.2009 SE 18.05.2009		
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008			
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 377 230 (51) <i>A61C 5/02</i>	(11) 1 377 615 (51) <i>C08F 20/06</i>	
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009	(84) DK 24.06.2009 (84) FI 24.06.2009	
RO 17.12.2008	SI 17.12.2008	DK 28.01.2009 FI 28.01.2009	IE 24.06.2009 PT 24.10.2009	
SK 17.12.2008		IE 30.05.2009 MC 31.05.2009	SE 24.09.2009	
		NL 28.01.2009 PT 29.06.2009		
		SE 28.04.2009		
(11) 1 376 766 (51) <i>H01R 4/64</i>		(11) 1 377 274 (51) <i>A61K 9/107</i>	(11) 1 377 779 (51) <i>F23D 3/40</i>	
(84) AT 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009	(84) BG 03.09.2009	(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008	(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2009	
CH 30.06.2009	CZ 03.06.2009	CH 30.04.2009 DK 15.10.2008	CH 30.04.2009 DK 13.08.2008	
DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	FI 15.10.2008 IE 10.04.2009	ES 24.11.2008 FI 13.08.2008	
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	LI 30.04.2009 MC 30.04.2009	IE 11.04.2009 IT 13.08.2008	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 15.10.2008 PT 16.03.2009	LI 30.04.2009 MC 30.04.2009	
NL 03.06.2009	PT 03.10.2009		NL 13.08.2008 PT 13.01.2009	
RO 03.06.2009	SE 03.09.2009			
SI 03.06.2009	SK 03.06.2009			
(11) 1 376 890 (51) <i>H04B 1/707</i>		(11) 1 377 284 (51) <i>A61K 31/19</i>	(11) 1 377 789 (51) <i>F41H 5/013</i>	
(84) AT 05.08.2009 (84) CH 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	(84) CY 23.09.2009 (84) EE 23.09.2009	
DK 05.08.2009	ES 16.11.2009	CH 30.06.2009 DK 17.12.2008	FI 23.09.2009 IE 23.09.2009	
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	ES 28.03.2009 FI 17.12.2008	SE 23.09.2009 SI 23.09.2009	
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	IE 28.06.2009 LI 30.06.2009		
SE 05.08.2009		MC 30.06.2009 NL 17.12.2008		
		PT 18.05.2009 SE 17.03.2009		
(11) 1 376 915 (51) <i>H04J 3/06</i>		(11) 1 377 320 (51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 377 811 (51) <i>G01N 15/14</i>	
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008	(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008	
BG 25.06.2009	CH 30.06.2009	ES 12.01.2009 FI 01.10.2008	DK 16.07.2008 ES 27.10.2008	
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	IT 01.10.2008 MC 30.04.2009	FI 16.07.2008 IE 03.04.2009	
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	PT 02.03.2009	IT 16.07.2008 NL 16.07.2008	
FI 25.03.2009	IE 14.06.2009		PT 16.12.2008 SE 16.10.2008	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009			
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009			
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009			
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009			
(11) 1 376 985 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 1 377 415 (51) <i>B26D 7/00</i>	(11) 1 377 853 (51) <i>G02B 3/00</i>	
(84) AT 08.07.2009 (84) CH 31.07.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 13.08.2008 (84) CH 30.04.2009	(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008	
DK 08.07.2009	ES 19.10.2009	DK 13.08.2008 ES 24.11.2008	DK 17.09.2008 ES 28.12.2008	
FI 08.07.2009	LI 31.07.2009	FI 13.08.2008 IE 09.04.2009	FI 17.09.2008 IE 10.04.2009	
MC 31.07.2009	NL 08.07.2009	IT 13.08.2008 LI 30.04.2009	IT 17.09.2008 MC 30.04.2009	
		MC 30.04.2009 PT 13.01.2009	PT 17.02.2009 SE 17.12.2008	
		SE 13.11.2008		
		(11) 1 377 431 (51) <i>B30B 9/30</i>	(11) 1 377 865 (51) <i>G02B 21/00</i>	
		(84) BE 10.12.2008 (84) DK 10.12.2008	(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009	
			CH 30.04.2009 DK 28.01.2009	
			ES 09.05.2009 FI 28.01.2009	
			IE 12.04.2009 LI 30.04.2009	
			MC 30.04.2009 NL 28.01.2009	
			PT 29.06.2009 SE 28.04.2009	

(11) 1 377 888	(51) G05F 1/00	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	MC 30.06.2009	NL 25.03.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008			PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
CH 31.03.2009	DK 19.11.2008	(11) 1 378 296	(51) B05C 17/015	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) CH 30.06.2009	SK 25.03.2009	
FR 23.11.2009	IE 28.03.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008		
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	(11) 1 378 715	(51) F25D 23/06
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	IE 22.10.2008	LI 30.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
SE 19.02.2009		MC 30.06.2009	PT 23.03.2009	BG 04.06.2009	CH 31.07.2009
		RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
		SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
(11) 1 377 996	(51) H01J 31/50			LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(11) 1 378 314	(51) B23K 26/12	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
CH 30.04.2009	DK 26.11.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) CZ 10.06.2009	SE 04.06.2009	SK 04.03.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008		
IE 08.04.2009	LI 30.04.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008		
MC 30.04.2009	PT 27.04.2009	IE 05.11.2008	LI 30.06.2009	(11) 1 378 716	(51) F25D 23/06
SE 26.02.2009		MC 30.06.2009	NL 05.11.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
		PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	BG 04.06.2009	CH 31.07.2009
		SI 05.11.2008		CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
(11) 1 378 006	(51) H01L 21/316			EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(11) 1 378 373	(51) B42C 5/04	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
CH 30.04.2009	DK 03.09.2008	(84) AT 16.06.2008	(84) BE 30.06.2008	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	BG 02.07.2008	CH 30.06.2009	SE 04.06.2009	SK 04.03.2009
IE 12.04.2009	IT 03.09.2008	CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008		
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	(11) 1 378 739	(51) G01M 1/32
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009
SE 03.12.2008		GB 02.07.2008	IE 02.04.2008	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009
		IT 02.04.2008	LI 30.06.2009	IE 12.08.2009	NL 12.08.2009
(11) 1 378 056	(51) H03D 7/12	MC 30.06.2008	NL 02.04.2008	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	PT 02.09.2008	RO 02.04.2008	SI 12.08.2009	
CH 30.04.2009	DK 15.10.2008	SE 02.07.2008	SI 02.04.2008		
ES 26.01.2009	IE 02.04.2009	SK 02.04.2008		(11) 1 378 759	(51) G01R 33/565
IT 15.10.2008	LI 30.04.2009			(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
MC 30.04.2009	NL 15.10.2008			BG 22.07.2009	CH 30.06.2009
PT 16.03.2009	SE 15.01.2009			CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
		(11) 1 378 527	(51) C08F 220/12	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
		(84) BG 12.02.2009	(84) CH 30.06.2009	IE 27.06.2009	LI 30.06.2009
(11) 1 378 100	(51) H04L 25/03	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	MC 30.06.2009	NL 22.04.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
CH 30.04.2009	DK 26.11.2008	IE 12.11.2008	LI 30.06.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	MC 30.06.2009	NL 12.11.2008	SK 22.04.2009	
IE 02.04.2009	LI 30.04.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008		
MC 30.04.2009	NL 26.11.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008		
PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	SK 12.11.2008			
				(11) 1 378 863	(51) G07C 5/08
(11) 1 378 180	(51) A23L 1/32			(84) BG 15.01.2009	(84) CH 30.06.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) 1 378 577	(51) C21D 8/04	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
BG 07.04.2009	CH 31.07.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
CZ 07.01.2009	EE 07.01.2009	CH 30.06.2009	CZ 03.12.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008
FI 07.01.2009	LI 31.07.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	IT 15.10.2008	LI 30.06.2009
MC 31.07.2009	PT 08.06.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	MC 30.06.2009	NL 15.10.2008
RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
SK 07.01.2009		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SK 15.10.2008	
		SK 03.12.2008			
(11) 1 378 198	(51) A47L 9/24			(11) 1 378 930	(51) H01J 49/42
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(11) 1 378 585	(51) C23C 22/34	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
BG 06.08.2009	CH 31.07.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	BG 15.07.2009	CH 31.05.2009
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	BG 13.11.2008	CH 30.06.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 15.04.2009	IE 30.05.2009
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	FI 13.08.2008	IE 27.06.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	IT 13.08.2008	LI 30.06.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	MC 30.06.2009	NL 13.08.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
		SE 13.11.2008	SI 13.08.2008		
		SK 13.08.2008		(11) 1 379 060	(51) H04M 1/50
(11) 1 378 220	(51) A61G 1/06			(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(11) 1 378 591	(51) C30B 33/02	BG 04.06.2009	CH 31.07.2009
BG 15.01.2009	CH 30.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	BG 25.06.2009	CH 30.06.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	FI 04.03.2009	LI 31.07.2009
FI 15.10.2008	IE 30.04.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	MC 31.07.2009	NL 04.03.2009
IT 15.10.2008	LI 30.04.2009	FI 25.03.2009	LI 30.06.2009	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009
MC 30.04.2009	PT 16.03.2009				
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009				

SK 04.03.2009		FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	(11) 1 380 084	(51) H02B 13/00
(11) 1 379 100	(51) H04Q 11/00	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 27.08.2008
(84) AT 17.06.2009	(84) BG 17.09.2009	SE 15.07.2009		FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
CH 30.06.2009	CZ 17.06.2009	(11) 1 379 557	(51) C07K 16/28	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	(84) DK 17.09.2008	(84) FI 17.09.2008	PT 27.01.2009	SE 27.11.2008
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	IE 05.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 380 102	(51) H03F 3/45
IE 17.06.2009	LI 30.06.2009	SE 17.12.2008		(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
MC 30.06.2009	NL 17.06.2009	(11) 1 379 602	(51) C09K 5/10	DK 16.07.2008	ES 27.10.2008
PT 17.10.2009	RO 17.06.2009	(84) IE 10.04.2009	(84) MC 30.04.2009	FI 16.07.2008	IE 08.04.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(11) 1 379 607	(51) C10G 11/00	IT 16.07.2008	NL 16.07.2008
SK 17.06.2009		(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	PT 16.12.2008	SE 16.10.2008
(11) 1 379 180	(51) A61B 17/34	CH 30.04.2009	DE 03.11.2009	(11) 1 380 104	(51) H03H 7/06
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	DK 01.04.2009	ES 12.07.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) CH 30.04.2009
CH 31.01.2009	DK 29.10.2008	FI 01.04.2009	IE 11.04.2009	DK 08.10.2008	ES 19.01.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
FR 02.02.2009	IT 29.10.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	IT 08.10.2008	LI 30.04.2009
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	SE 01.07.2009		MC 30.04.2009	NL 08.10.2008
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(11) 1 379 622	(51) C12M 1/20	PT 18.02.2009	SE 08.01.2009
SE 29.01.2009		(84) CH 30.04.2009	(84) DK 12.11.2008	(11) 1 380 106	(51) H03H 11/30
(11) 1 379 222	(51) A61K 9/46	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(84) MC 30.04.2009		IE 12.11.2008	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	DK 20.08.2008
(11) 1 379 251	(51) A61K 31/498	MC 30.04.2009	NL 12.11.2008	FI 20.08.2008	LI 30.04.2009
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008
DK 09.07.2008	ES 20.10.2008	(11) 1 379 675	(51) C12P 7/24	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008
FI 09.07.2008	IE 08.04.2009	(84) DK 05.11.2008	(84) FI 05.11.2008	(11) 1 380 187	(51) H04R 25/00
IT 09.07.2008	NL 09.07.2008	IE 05.11.2008	MC 30.04.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
(11) 1 379 269	(51) A61K 31/00	(11) 1 379 734	(51) E01C 23/12	IE 12.04.2009	IT 08.10.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	MC 30.04.2009	PT 18.02.2009
DK 04.03.2009	ES 15.06.2009	CH 30.04.2009	DK 05.11.2008	SE 08.01.2009	
FI 04.03.2009	IE 04.04.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(11) 1 380 348	(51) B05B 7/04
MC 30.04.2009	NL 04.03.2009	IE 09.04.2009	LI 30.04.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	MC 30.04.2009	NL 05.11.2008	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
(11) 1 379 329	(51) B01J 19/00	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(11) 1 379 739	(51) E04F 15/04	IE 26.08.2009	NL 26.08.2009
CH 31.01.2009	DK 09.07.2008	(84) MC 30.04.2009		PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 379 882	(51) G01N 33/68	SI 26.08.2009	
FR 02.02.2009	GB 10.01.2009	(84) BE 16.07.2008	(84) ES 27.10.2008	(11) 1 380 429	(51) B41J 2/175
IE 10.01.2009	IT 09.07.2008	FI 16.07.2008	IE 13.04.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	IT 16.07.2008	NL 16.07.2008	BG 24.09.2009	CH 31.07.2009
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	PT 16.12.2008	SE 16.10.2008	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009
SE 09.10.2008		(11) 1 379 957	(51) H04L 12/42	EE 24.06.2009	FI 24.06.2009
(11) 1 379 339	(51) B05D 1/28	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	CH 28.02.2009	DK 09.07.2008	NL 24.06.2009	PT 24.10.2009
CH 28.02.2009	DK 24.12.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	FR 02.03.2009	IE 11.02.2009	SK 24.06.2009	
FR 02.03.2009	IE 11.02.2009	IT 09.07.2008	LI 28.02.2009	(11) 1 380 793	(51) F16M 11/12
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	MC 28.02.2009	NL 09.07.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CH 31.07.2009
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
SE 24.03.2009		(11) 1 379 974	(51) G06F 17/30	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
(11) 1 379 355	(51) B23K 9/29	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	IE 03.12.2008	LI 31.07.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	CH 30.04.2009	DK 07.01.2009	MC 31.07.2009	NL 03.12.2008
CH 30.04.2009	DK 10.12.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	IE 10.04.2009	LI 30.04.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
IE 16.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 07.01.2009	SK 03.12.2008	
MC 30.04.2009	NL 10.12.2008	PT 08.06.2009		(11) 1 380 868	(51) G02B 6/38
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) 1 380 050	(51) H01L 21/66	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
(11) 1 379 477	(51) C03C 17/25	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 01.10.2008	BG 29.07.2009	CH 31.07.2009
(84) IE 15.10.2008	(84) MC 30.04.2009	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
NL 15.10.2008		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
(11) 1 379 514	(51) C07D 277/28	NL 01.10.2008	SE 01.01.2009	FI 29.04.2009	LI 31.07.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) DK 15.07.2009			MC 31.07.2009	NL 29.04.2009
				PT 29.08.2009	RO 29.04.2009

SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 382 083	(51) H01P 1/213
SK 29.04.2009		SE 11.06.2009		(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(11) 1 380 927	(51) G06F 3/033	(11) 1 381 567	(51) C01F 7/00	CH 30.04.2009	DK 24.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 14.05.2008	(84) FI 14.05.2008	FI 24.12.2008	LI 30.04.2009
CH 30.04.2009	DK 31.12.2008	IE 14.05.2008	MC 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 24.12.2008
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	SE 14.08.2008		PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
IE 19.04.2009	LI 30.04.2009			(11) 1 382 129	(51) G06F 3/023
MC 30.04.2009	NL 31.12.2008	(11) 1 381 599	(51) C07D 405/12	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	CH 30.04.2009	DK 22.10.2008
(11) 1 381 083	(51) H01L 23/427	DK 24.09.2008	FI 24.09.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	IE 15.04.2009	MC 30.04.2009	IE 25.04.2009	IT 22.10.2008
BG 11.05.2009	CH 31.07.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(11) 1 381 624	(51) C07K 14/00	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	(84) DK 15.10.2008	(84) FI 15.10.2008	SE 22.01.2009	
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	IE 15.10.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 382 162	(51) H04L 12/28
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	SE 15.01.2009		CH 30.04.2009	DK 17.12.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(11) 1 381 634	(51) C08F 6/00	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(11) 1 381 216	(51) H04N 1/04	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 12.11.2008	IE 29.04.2009	LI 30.04.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	IE 18.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	PT 18.05.2009
BG 18.06.2009	CH 31.07.2009	MC 30.04.2009	PT 13.04.2009	SE 17.03.2009	
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	(11) 1 381 689	(51) C12P 19/04	(11) 1 382 231	(51) H05H 3/04
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 20.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
FI 18.03.2009	LI 31.07.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	CH 30.04.2009	DK 06.08.2008
MC 31.07.2009	NL 18.03.2009	IE 20.08.2008	IT 20.08.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IE 26.04.2009	LI 30.04.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	MC 30.04.2009	NL 06.08.2008
SK 18.03.2009		SE 20.11.2008		PT 06.01.2009	SE 06.11.2008
(11) 1 381 278	(51) A01N 57/20	(11) 1 381 710	(51) C23C 16/513	(11) 1 382 286	(51) A47L 9/24
(84) AT 26.11.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	(84) FR 31.07.2009	(84) AT 27.05.2009
DK 26.11.2008	FI 26.11.2008	IE 12.04.2009	MC 30.04.2009	BE 27.05.2009	BG 27.08.2009
IE 22.04.2009	LI 30.04.2009			CH 31.07.2009	CZ 27.05.2009
MC 30.04.2009	NL 26.11.2008	(11) 1 381 731	(51) D21B 1/32	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	(84) BE 20.08.2008	(84) CH 30.04.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
(11) 1 381 300	(51) A47J 31/40	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	IE 19.04.2009	LI 30.04.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
CH 30.04.2009	DK 14.01.2009	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
IE 26.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 381 738	(51) E03F 5/06	(11) 1 382 306	(51) A61B 17/135
MC 30.04.2009	PT 15.06.2009	(84) MC 30.04.2009		(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009
SE 14.04.2009				CH 31.07.2009	DK 15.07.2009
(11) 1 381 361	(51) A61K 31/42	(11) 1 381 756	(51) E21D 20/00	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) DK 30.04.2009	(84) IE 23.04.2009	FI 15.07.2009	LI 31.07.2009
FI 25.02.2009	IE 03.04.2009	MC 30.04.2009	NL 01.11.2009	MC 31.07.2009	NL 15.07.2009
MC 30.04.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 381 815	(51) F24F 13/10	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009
PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	(84) DK 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	SI 15.07.2009	
(11) 1 381 396	(51) A61K 51/08	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	(11) 1 382 353	(51) A61L 2/04
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	NL 29.07.2009	PT 29.11.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CH 31.07.2009
DK 01.04.2009	ES 12.07.2009	SE 29.07.2009		CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
FI 01.04.2009	IE 23.04.2009	(11) 1 381 864	(51) G01N 33/569	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
MC 30.04.2009	PT 02.09.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	IE 25.02.2009	LI 31.07.2009
SE 01.07.2009		CH 30.04.2009	DK 27.08.2008	MC 31.07.2009	NL 25.02.2009
(11) 1 381 437	(51) A63H 30/04	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 30.07.2008	IE 23.04.2009	IT 27.08.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	SK 25.02.2009	
IE 30.07.2008	LI 30.04.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(11) 1 382 375	(51) B01D 53/04
MC 30.04.2009	NL 30.07.2008	SE 27.11.2008		(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
PT 30.12.2008	SE 30.10.2008	(11) 1 381 874	(51) G01R 29/10	BG 22.01.2009	CH 31.07.2009
(11) 1 381 544	(51) B65D 65/46	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 19.11.2008	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	ES 01.03.2009	IE 19.11.2008	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
CH 30.04.2009	DK 11.03.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	FI 22.10.2008	IT 22.10.2008
FI 11.03.2009	IE 17.04.2009	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	SE 19.02.2009		NL 22.10.2008	PT 23.03.2009
				RO 22.10.2008	SE 22.01.2009

SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	CZ 10.06.2009	DK 10.06.2009	IT 01.10.2008	LI 28.02.2009
(11) 1 382 543	(51) B65D 75/58	EE 10.06.2009	FI 10.06.2009	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	IE 10.06.2009	LI 31.07.2009	SE 01.01.2009	
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	MC 31.07.2009	NL 10.06.2009	(11) 1 383 497	(51) A61K 31/4164
NL 09.09.2009	SE 09.09.2009	PT 10.10.2009	SK 10.06.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
SI 09.09.2009		(11) 1 382 963	(51) G01N 30/08	CH 31.05.2009	DK 15.10.2008
(11) 1 382 629	(51) C08G 65/26	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	FI 15.10.2008	IE 02.05.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	CH 30.04.2009	DK 03.09.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
CH 31.07.2009	DK 26.11.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	PT 16.03.2009	
EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	IE 19.04.2009	IT 03.09.2008	(11) 1 383 503	(51) A61K 31/505
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) MC 30.04.2009	
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008	(11) 1 383 569	(51) A61F 2/01
SK 26.11.2008		(11) 1 382 985	(51) G02B 9/34	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) 1 382 634	(51) C08J 3/18	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	CH 30.04.2009	DK 14.01.2009
(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	BG 19.02.2009	CH 31.07.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	IE 19.04.2009	LI 30.04.2009
IE 12.08.2009	PT 12.12.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	MC 30.04.2009	NL 14.01.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(11) 1 382 676	(51) C12N 15/10	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(11) 1 383 658	(51) B42D 15/10
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
BG 13.08.2009	CH 31.07.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	(11) 1 383 235	(51) H03F 1/32	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) CH 31.07.2009	MC 30.09.2009	PT 28.12.2009
FI 13.05.2009	LI 31.07.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	SE 26.08.2009	
MC 31.07.2009	NL 13.05.2009	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	(11) 1 383 691	(51) B65D 77/28
PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	FR 31.07.2009	IE 26.11.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	CH 30.04.2009	DK 03.12.2008
(11) 1 382 678	(51) C12N 15/12	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) DK 27.08.2008	(84) FI 27.08.2008	SE 26.02.2009	SK 26.11.2008	IE 24.04.2009	LI 30.04.2009
IE 25.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 383 262	(51) H04W 36/00	MC 30.04.2009	NL 03.12.2008
PT 27.01.2009		(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
(11) 1 382 747	(51) E01F 15/04	CH 31.05.2009	DK 08.04.2009	(11) 1 383 703	(51) B67D 1/08
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(84) MC 30.04.2009	
BG 01.01.2009	CH 30.06.2009	IE 08.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 383 786	(51) C07J 31/00
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) CY 30.04.2009
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	DK 30.04.2009	FI 30.04.2009
IE 23.06.2009	IT 01.10.2008	(11) 1 383 426	(51) A61B 5/042	IE 30.04.2009	LI 30.04.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	MC 30.04.2009	
NL 01.10.2008	RO 01.10.2008	CH 30.04.2009	DK 24.12.2008	(11) 1 383 856	(51) C11D 3/08
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) DK 24.09.2008
SK 01.10.2008		IE 26.04.2009	LI 30.04.2009	FI 24.09.2008	IE 18.04.2009
(11) 1 382 765	(51) E04C 2/38	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	MC 30.04.2009	NL 24.09.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SE 24.03.2009		PT 24.02.2009	SE 24.12.2008
BG 10.03.2009	CH 31.07.2009	(11) 1 383 459	(51) A61J 15/00	(11) 1 383 886	(51) C12N 9/86
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(84) DK 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	IE 17.12.2008	MC 30.04.2009	CH 30.04.2009	DK 30.07.2008
FI 10.12.2008	LI 31.07.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	FI 30.07.2008	IE 03.04.2009
MC 31.07.2009	NL 10.12.2008	(11) 1 383 477	(51) A61K 8/26	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	CH 28.02.2009	DK 01.10.2008	SE 30.10.2008	
SK 10.12.2008		FI 01.10.2008	FR 02.03.2009	(11) 1 383 903	(51) C12P 1/00
(11) 1 382 824	(51) F02D 41/20	IE 15.02.2009	LI 28.02.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	MC 28.02.2009	NL 01.10.2008	CH 30.04.2009	ES 04.01.2009
BG 17.03.2009	CH 31.07.2009	PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	FI 24.09.2008	IE 04.04.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(11) 1 383 485	(51) A61K 9/22	IT 24.09.2008	LI 30.04.2009
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009	MC 30.04.2009	NL 24.09.2008
FI 17.12.2008	LI 31.07.2009	IE 09.09.2009	NL 09.09.2009	PT 24.02.2009	SE 24.12.2008
MC 31.07.2009	NL 17.12.2008	SE 09.09.2009		(11) 1 383 934	(51) C22B 3/00
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) 1 383 496	(51) A61K 31/404	(84) AT 26.08.2009	(84) DK 26.08.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
SK 17.12.2008		CH 28.02.2009	DK 01.10.2008	IE 26.08.2009	NL 26.08.2009
(11) 1 382 879	(51) F16D 69/02	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008		
(84) BG 10.09.2009	(84) CH 31.07.2009	FR 02.03.2009	IE 20.02.2009		

(11) 1 385 504	(51) A61K 31/35	(11) 1 385 737	(51) B63H 9/04	IE 12.06.2009	LI 30.06.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	MC 30.06.2009	NL 08.04.2009
DK 17.12.2008	FI 17.12.2008	CH 30.04.2009	DE 03.11.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
IE 10.04.2009	LI 30.04.2009	DK 08.04.2009	FI 08.04.2009		
MC 30.04.2009	NL 17.12.2008	IE 12.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 386 117	(51) F28F 13/00
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	MC 30.04.2009	NL 08.04.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
		PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	CH 30.04.2009	DK 29.10.2008
				ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
(11) 1 385 544	(51) A61K 39/395	(11) 1 385 739	(51) B64C 31/06	IE 13.04.2009	LI 30.04.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	MC 30.04.2009	NL 29.10.2008
CH 30.04.2009	DK 24.09.2008	CH 30.04.2009	DK 13.08.2008	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009
FI 24.09.2008	IE 26.04.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008		
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IE 02.04.2009	IT 13.08.2008	(11) 1 386 329	(51) H01B 1/24
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
SE 24.12.2008		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	CH 30.04.2009	DK 17.12.2008
		SE 13.11.2008		ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
				IE 03.04.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 385 545	(51) C07K 16/18	(11) 1 385 816	(51) C07C 51/573	MC 30.04.2009	NL 17.12.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 15.04.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
CH 30.04.2009	DK 07.01.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009		
FI 07.01.2009	IE 26.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 386 402	(51) H03M 1/36
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009			CH 30.04.2009	DK 05.11.2008
SE 07.04.2009				ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
				IE 12.04.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 385 547	(51) A61K 39/395	(11) 1 385 902	(51) C08J 9/12	MC 30.04.2009	NL 05.11.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) FI 01.07.2009	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009
DK 15.04.2009	FI 15.04.2009	IE 01.07.2009	SE 01.07.2009		
IE 10.05.2009	MC 31.05.2009			(11) 1 386 413	(51) H04B 1/707
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 385 912	(51) C09B 35/30	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
		(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	CH 31.05.2009	DK 10.12.2008
		CH 30.04.2009	DK 15.10.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
		ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	IE 03.05.2009	LI 31.05.2009
		IE 30.04.2009	IT 15.10.2008	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008
		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
		NL 15.10.2008	PT 16.03.2009		
		SE 15.01.2009		(11) 1 386 422	(51) H04B 7/06
				(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
		(11) 1 385 972	(51) C12P 13/02	CH 30.04.2009	DK 08.10.2008
		(84) CH 30.04.2009	(84) DK 08.10.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
		ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	IE 12.04.2009	LI 30.04.2009
		IE 08.10.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 08.10.2008
		MC 30.04.2009	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	SE 08.01.2009
		PT 18.02.2009	SE 08.01.2009		
		(11) 1 386 011	(51) C21C 7/06	(11) 1 386 462	(51) G06F 1/025
		(84) AT 19.11.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
		ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	CH 30.04.2009	DK 28.01.2009
		IE 02.04.2009	LI 30.04.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
		MC 30.04.2009	NL 19.11.2008	IE 05.04.2009	LI 30.04.2009
		PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	MC 30.04.2009	PT 29.06.2009
				SE 28.04.2009	
		(11) 1 386 033	(51) D06N 1/00	(11) 1 386 507	(51) H04W 16/10
		(84) CH 30.04.2009	(84) DK 30.07.2008	(84) DK 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
		ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	IE 24.06.2009	PT 24.10.2009
		IE 30.07.2008	LI 30.04.2009	SE 24.09.2009	
		MC 30.04.2009	PT 30.12.2008		
		SE 30.10.2008			
		(11) 1 386 044	(51) E04G 7/30	(11) 1 386 513	(51) H04Q 7/38
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
		CH 30.04.2009	IE 17.04.2009	CH 30.04.2009	DK 10.12.2008
		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	IE 09.04.2009	LI 30.04.2009
				MC 30.04.2009	PT 11.05.2009
		(11) 1 386 076	(51) F03B 1/02	SE 10.03.2009	
		(84) DK 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009		
		IE 15.07.2009	NL 15.07.2009	(11) 1 386 613	(51) A61K 33/10
		SE 15.07.2009		(84) IE 05.04.2009	(84) MC 30.04.2009
		(11) 1 386 093	(51) F16D 65/847	(11) 1 386 615	(51) A61K 38/18
		(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
		CH 30.06.2009	DK 08.04.2009	DK 18.02.2009	FI 18.02.2009
		ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	IE 18.02.2009	MC 30.04.2009

PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(11) 1 387 108	(51) F16F 1/38	(11) 1 387 795	(51) B65D 25/10
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) BG 22.07.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(11) 1 386 624	(51) A61L 31/16	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	CH 30.04.2009	DK 13.08.2008
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
BG 27.08.2009	CH 31.07.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	IT 13.08.2008	LI 30.04.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	MC 30.04.2009	NL 13.08.2008
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008
FI 27.05.2009	LI 31.07.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009		
MC 31.07.2009	PT 27.09.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	(11) 1 387 827	(51) C07D 209/94
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009			(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	(11) 1 387 133	(51) F25B 17/08	DK 24.09.2008	ES 04.01.2009
		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	FI 24.09.2008	IE 08.05.2009
(11) 1 386 650	(51) B01D 17/028	BG 18.06.2009	CH 31.07.2009	MC 31.05.2009	PT 24.02.2009
(84) FR 31.07.2009	(84) BG 24.03.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	SE 24.12.2008	
CH 31.07.2009	CZ 24.12.2008	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009		
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 18.03.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 387 955	(51) F03D 9/00
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	MC 31.07.2009	PT 26.08.2009	(84) MC 30.04.2009	
IE 24.12.2008	LI 31.07.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009		
MC 31.07.2009	NL 24.12.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(11) 1 387 968	(51) F16H 61/40
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008			(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) 1 387 390	(51) H01J 49/04	CH 31.05.2009	DK 08.04.2009
SK 24.12.2008		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
		CH 30.06.2009	DK 18.02.2009	IE 15.05.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 386 656	(51) B01D 53/94	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	IE 19.06.2009	LI 30.06.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
BG 21.04.2009	CH 31.07.2009	MC 30.06.2009	NL 18.02.2009		
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 387 972	(51) B66C 23/70
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009			(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
FI 21.01.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 387 423	(51) H01M 4/88	CH 31.05.2009	DK 04.03.2009
MC 31.07.2009	NL 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	FI 04.03.2009	IE 15.05.2009
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	BG 21.04.2009	CH 31.07.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
SK 21.01.2009		CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
		EE 21.01.2009	ES 02.05.2009		
(11) 1 386 693	(51) B23Q 16/10	FI 21.01.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 388 006	(51) G01N 33/48
(84) BE 06.08.2008	(84) DK 06.08.2008	MC 31.07.2009	PT 22.06.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) MC 30.04.2009
FI 06.08.2008	IE 19.04.2009	SE 21.04.2009	SK 21.01.2009	PT 15.09.2009	
MC 30.04.2009	PT 06.01.2009				
SE 06.11.2008		(11) 1 387 443	(51) H01R 13/24	(11) 1 388 010	(51) B01J 19/00
		(84) BG 12.11.2009	(84) EE 12.08.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
(11) 1 386 856	(51) B65D 83/44	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	DK 09.07.2008	ES 20.10.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	IE 12.08.2009	NL 12.08.2009	FI 09.07.2008	IE 03.04.2009
CH 31.05.2009	DK 31.05.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	IT 09.07.2008	NL 09.07.2008
FI 10.09.2008	IE 02.05.2009	SI 12.08.2009		PT 09.12.2008	SE 09.10.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009				
PT 10.02.2009		(11) 1 387 459	(51) H02H 7/122	(11) 1 388 138	(51) G06Q 20/00
		(84) BG 22.07.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
(11) 1 386 912	(51) C07D 207/273	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009
CH 30.04.2009	DK 18.03.2009	IE 22.04.2009	LI 31.07.2009	SE 15.07.2009	
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	MC 31.07.2009	NL 22.04.2009		
IE 19.04.2009	LI 30.04.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(11) 1 388 150	(51) G11C 29/00
MC 30.04.2009	NL 18.03.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	SK 22.04.2009		CH 30.04.2009	DK 14.01.2009
				ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
(11) 1 386 923	(51) C07D 473/16	(11) 1 387 609	(51) H05K 7/20	IE 22.04.2009	LI 30.04.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) CH 31.07.2009	MC 30.04.2009	NL 14.01.2009
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
IE 15.04.2009	MC 30.04.2009	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008		
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	IE 12.11.2008	LI 31.07.2009	(11) 1 388 237	(51) H04L 12/56
		MC 31.07.2009	NL 12.11.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(11) 1 386 956	(51) C10M 125/26	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	CH 31.05.2009	DK 24.12.2008
(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
CH 31.07.2009	DK 01.07.2009			IE 03.05.2009	LI 31.05.2009
EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	(11) 1 387 758	(51) B29C 70/02	MC 31.05.2009	PT 25.05.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	PT 15.06.2009	
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	CH 31.05.2009	DK 04.02.2009		
		ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	(11) 1 388 322	(51) A61B 6/08
(11) 1 387 046	(51) F01K 23/10	IE 17.05.2009	LI 31.05.2009	(84) BG 10.09.2009	(84) CH 31.08.2009
(84) FR 31.07.2009	(84) CH 31.07.2009	MC 31.05.2009	NL 04.02.2009	CZ 10.06.2009	DK 10.06.2009
LI 31.07.2009		PT 06.07.2009	SE 04.05.2009	EE 10.06.2009	ES 21.09.2009
				FI 10.06.2009	IE 10.06.2009
				LI 31.08.2009	MC 31.08.2009

NL 10.06.2009	PT 10.10.2009	(11) 1 388 935	(51) H03F 3/60	SE 22.07.2009
SE 10.09.2009	SK 10.06.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	(11) 1 389 228
(11) 1 388 364	(51) B01D 71/68	CH 31.07.2009	CZ 19.11.2008	(51) C11D 3/00
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	(84) AT 11.03.2009
CH 30.04.2009	DK 26.11.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	DK 11.03.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	IE 19.11.2008	LI 31.07.2009	IE 14.05.2009
IE 18.04.2009	LI 30.04.2009	MC 31.07.2009	PT 20.04.2009	MC 31.05.2009
MC 30.04.2009	NL 26.11.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	PT 24.08.2009
PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	(11) 1 389 245
(11) 1 388 479	(51) B61D 45/00	(11) 1 388 937	(51) H03G 11/04	(51) D03D 47/34
(84) BG 01.07.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 01.10.2008
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	CH 31.08.2009	LI 31.08.2009	ES 12.01.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	MC 31.08.2009	PT 26.08.2009	IE 17.05.2009
FI 01.04.2009	IE 10.04.2009	(11) 1 389 015	(51) H04N 7/14	NL 01.10.2008
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SE 01.01.2009
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	BG 25.06.2009	CH 31.07.2009	(11) 1 389 292
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	(51) F25D 17/02
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	(84) BE 22.10.2008
(11) 1 388 488	(51) B62D 55/24	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(84) CH 31.05.2009
(84) BG 26.02.2009	(84) CH 31.07.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	DK 22.10.2008
CZ 26.11.2008	EE 26.11.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	FI 22.10.2008
IE 26.11.2008	LI 31.07.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	IT 22.10.2008
MC 31.07.2009	PT 27.04.2009	(11) 1 389 100	(51) A61P 25/02	MC 31.05.2009
RO 26.11.2008	SI 26.11.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	PT 23.03.2009
SK 26.11.2008		CH 31.05.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 389 391
(11) 1 388 585	(51) C11D 3/50	IE 16.05.2009	LI 31.05.2009	(51) H04L 29/06
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	(84) AT 26.11.2008
BG 03.12.2008	CH 31.08.2009	PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	CH 31.05.2009
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	(11) 1 389 123	(51) A61K 35/56	DK 26.11.2008
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	ES 08.03.2009
FI 03.09.2008	IT 03.09.2008	CH 30.04.2009	DK 10.12.2008	IE 22.05.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	MC 31.05.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	IE 18.04.2009	LI 30.04.2009	SE 26.02.2009
SE 03.12.2008	SK 03.09.2008	MC 30.04.2009	NL 10.12.2008	(11) 1 389 511
(11) 1 388 649	(51) F01N 3/28	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(51) B27N 3/26
(84) FR 31.07.2009	(84) AT 31.12.2008	(11) 1 389 150	(51) B23G 1/16	(84) CH 30.06.2009
BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	(84) LI 30.06.2009
CH 31.07.2009	CZ 31.12.2008	CH 31.05.2009	DK 28.05.2008	(11) 1 389 523
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	(51) B41F 31/02
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	IE 22.05.2009	LI 31.05.2009	(84) CY 09.09.2009
LI 31.08.2009	MC 31.07.2009	MC 31.05.2009	NL 28.05.2008	ES 20.12.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	PT 28.10.2008		IE 09.09.2009
SE 03.12.2008	SK 03.09.2008	(11) 1 389 151	(51) B23G 7/02	SE 09.09.2009
(11) 1 388 723	(51) F41C 23/08	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(11) 1 389 545
(84) FR 31.07.2009	(84) BG 29.01.2009	CH 31.05.2009	DK 19.11.2008	(51) B60J 7/02
CH 31.07.2009	CZ 29.10.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(84) BG 11.06.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	IE 22.05.2009	LI 31.05.2009	CZ 11.03.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	EE 11.03.2009
IE 29.10.2008	LI 31.07.2009	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	FI 11.03.2009
MC 31.07.2009	NL 29.10.2008	(11) 1 389 177	(51) C07C 49/83	LI 31.08.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) DK 08.10.2008	MC 31.08.2009
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	FI 08.10.2008	IE 03.04.2009	PT 24.08.2009
SK 29.10.2008		MC 30.04.2009	PT 18.02.2009	SE 11.06.2009
(11) 1 388 921	(51) H02J 7/00	(11) 1 389 209	(51) C07D 487/04	SK 11.03.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(11) 1 389 548
BG 05.02.2009	CH 31.05.2009	CH 30.04.2009	DK 08.04.2009	(51) B60J 7/14
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(84) AT 29.04.2009
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	IE 24.04.2009	LI 30.04.2009	BG 29.07.2009
FI 05.11.2008	IE 29.05.2009	MC 30.04.2009	NL 08.04.2009	CH 31.08.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	CZ 29.04.2009
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	(11) 1 389 221	(51) C08G 18/02	EE 29.04.2009
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	(84) DK 22.07.2009	(84) FI 22.07.2009	FI 29.04.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	IE 22.07.2009	PT 22.11.2009	MC 31.08.2009
				NL 29.04.2009
				RO 29.04.2009
				SI 29.04.2009
				(11) 1 389 883
				(51) H04W 4/00
				(84) AT 15.07.2009
				(84) BG 15.10.2009
				CH 31.08.2009
				DK 15.07.2009
				EE 15.07.2009
				FI 15.07.2009
				LI 31.08.2009
				MC 31.08.2009
				NL 15.07.2009
				PT 15.11.2009
				SE 15.07.2009
				(11) 1 389 958
				(51) A61B 10/00
				(84) AT 29.10.2008
				(84) BE 29.10.2008

CH 31.05.2009	FI 29.10.2008	SE 27.11.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
IE 03.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 390 366 (51) <i>C07D 471/08</i>	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005	SE 03.12.2008	
(11) 1 389 978 (51) <i>A61F 2/28</i>	(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	CH 31.08.2005	(11) 1 390 634 (51) <i>F16D 41/12</i>	(84) BE 17.09.2008
DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	DE 03.11.2009	(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008	DK 17.09.2008
FI 07.01.2009	IE 30.04.2009	FI 31.08.2005	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008
MC 30.04.2009	PT 08.06.2009	IE 27.04.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
SE 07.04.2009		LU 26.04.2006	IE 16.05.2009	IT 17.09.2008
		NL 31.08.2005	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
		SE 30.11.2005	MC 30.04.2006	NL 17.09.2008
			PT 23.02.2006	PT 17.02.2009
			TR 31.08.2005	
(11) 1 389 984 (51) <i>A61F 5/00</i>	(84) AT 11.03.2009 (84) CH 31.05.2009	(11) 1 390 375 (51) <i>C07F 17/02</i>	(11) 1 390 753 (51) <i>G01N 33/564</i>	(84) BE 22.10.2008
DK 11.03.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 19.11.2008 (84) DK 19.11.2008	(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008	DK 22.10.2008
IE 29.05.2009	LI 31.05.2009	ES 01.03.2009	CH 30.04.2009	DK 22.10.2008
MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	IE 11.04.2009	IE 24.04.2009	LI 30.04.2009
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	PT 20.04.2009	MC 30.04.2009	NL 22.10.2008
			PT 23.03.2009	SE 22.01.2009
(11) 1 389 986 (51) <i>A61F 5/441</i>	(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008	(11) 1 390 397 (51) <i>C07K 14/02</i>	(11) 1 390 757 (51) <i>G01N 33/68</i>	(84) IT 08.10.2008
CH 31.05.2009	ES 28.12.2008	(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008	(84) FR 02.03.2009 (84) IT 08.10.2008	
FI 17.09.2008	IE 08.05.2009	CH 31.05.2009		
IT 17.09.2008	LI 31.05.2009	FI 01.10.2008		
MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	LI 31.05.2009		
PT 17.02.2009	SE 17.12.2008	NL 01.10.2008		
		SE 01.01.2009		
(11) 1 390 021 (51) <i>A61K 9/72</i>	(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008	(11) 1 390 443 (51) <i>C10G 2/00</i>	(11) 1 390 843 (51) <i>G06F 9/44</i>	(84) BE 07.05.2008
CH 31.05.2009	DK 24.12.2008	(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008	(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008	DK 07.05.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	CH 31.05.2009	CH 31.12.2008	DK 07.05.2008
IE 23.05.2009	LI 31.05.2009	ES 14.03.2009	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	IE 17.05.2009	FR 31.12.2008	IE 15.12.2008
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	MC 31.05.2009	IT 07.05.2008	LI 31.12.2008
		SE 03.03.2009	MC 31.12.2008	NL 07.05.2008
			PT 07.10.2008	SE 07.08.2008
			SE 20.11.2008	
(11) 1 390 091 (51) <i>A61M 15/00</i>	(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009	(11) 1 390 515 (51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 390 917 (51) <i>G06T 15/40</i>	(84) BE 10.12.2008
CH 31.05.2009	DK 14.01.2009	(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009	(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008	DK 10.12.2008
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	DK 22.04.2009	CH 31.05.2009	DK 10.12.2008
IE 27.05.2009	LI 31.05.2009	FI 22.04.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	MC 31.05.2009	IE 23.05.2009	LI 31.05.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	SE 22.07.2009	MC 31.12.2008	NL 10.12.2008
			PT 07.10.2008	SE 10.03.2009
(11) 1 390 104 (51) <i>A62C 35/62</i>	(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008	(11) 1 390 564 (51) <i>C23C 22/18</i>	(11) 1 390 990 (51) <i>H01L 29/15</i>	(84) BE 22.10.2008
CH 31.05.2009	DK 22.10.2008	(84) BE 31.03.2009 (84) CH 31.03.2009	(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008	DK 22.10.2008
FI 22.10.2008	IE 06.05.2009	DK 11.02.2009	CH 31.05.2009	DK 22.10.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	FI 11.02.2009	ES 21.03.2009	FI 22.10.2008
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	IE 11.02.2009	IE 23.05.2009	LI 31.05.2009
SE 22.01.2009		MC 31.03.2009	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008
		PT 13.07.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
(11) 1 390 108 (51) <i>A63C 17/06</i>	(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009	(11) 1 390 573 (51) <i>D05C 15/12</i>	(11) 1 391 059 (51) <i>H04B 7/02</i>	(84) BE 21.01.2009
DK 08.04.2009	ES 19.07.2009	(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007	(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009	DK 21.01.2009
FI 08.04.2009	IE 29.05.2009	CH 28.11.2007	CH 31.05.2009	DK 21.01.2009
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	DK 28.11.2007	ES 02.05.2009	IE 09.05.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	FI 28.11.2007	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
		GB 03.05.2008	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009
		IE 05.05.2008	SE 22.01.2009	
		MC 31.05.2008		
		SE 28.02.2008		
(11) 1 390 220 (51) <i>B60J 3/02</i>	(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008	(11) 1 390 599 (51) <i>E06B 9/58</i>	(11) 1 391 068 (51) <i>H04J 3/08</i>	(84) BE 12.11.2008
CH 31.05.2009	DK 15.10.2008	(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008	(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008	DK 12.11.2008
FI 15.10.2008	IE 10.05.2009	CH 31.05.2009	CH 31.05.2009	DK 12.11.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	ES 19.01.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	IE 30.05.2009	IE 15.05.2009	LI 31.05.2009
SE 15.01.2009		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008
		PT 18.02.2009	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009
(11) 1 390 223 (51) <i>B60K 6/00</i>	(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008	(11) 1 390 619 (51) <i>F04B 35/04</i>	(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008	DK 12.11.2008
CH 30.04.2009	DK 27.08.2008	(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008	CH 31.05.2009	DK 12.11.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	CH 31.05.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
IE 17.04.2009	IT 27.08.2008	ES 14.12.2008	IE 15.05.2009	LI 31.05.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IE 25.05.2009	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009		PT 13.04.2009	SE 12.02.2009

(11) 1 391 128	(51) H04Q 7/22	(11) 1 392 004	(51) H04B 7/04	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(84) BE 08.10.2008	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009
DK 08.10.2008	FI 08.10.2008	BG 21.04.2009	CH 31.07.2009	SE 08.01.2009	
IE 29.05.2009	LI 31.05.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009		
MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) 1 392 345	(51) A61K 38/03
PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	FI 21.01.2009	LI 31.07.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
		MC 31.07.2009	NL 21.01.2009	DK 01.04.2009	FI 01.04.2009
(11) 1 391 134	(51) H04Q 7/38	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	IE 24.05.2009	MC 31.05.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
DK 27.08.2008	IE 09.05.2009	SK 21.01.2009		SE 01.07.2009	
PT 27.01.2009					
(11) 1 391 199	(51) A61K 31/166	(11) 1 392 128	(51) A23L 1/09	(11) 1 392 362	(51) C12Q 1/68
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
CH 31.05.2009	DK 10.12.2008	CH 31.05.2009	DK 24.12.2008	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008
FI 10.12.2008	IE 09.05.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	IE 17.05.2009	LI 31.05.2009	IE 07.05.2009	IT 17.09.2008
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
SE 10.03.2009		PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
				SE 17.12.2008	
(11) 1 391 228	(51) B01D 21/00	(11) 1 392 153	(51) A61B 1/227	(11) 1 392 376	(51) A61M 1/16
(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	CH 31.05.2009	DK 07.01.2009
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	IE 08.05.2009	MC 31.05.2009	FI 07.01.2009	IE 06.05.2009
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	SE 07.04.2009		NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SI 26.08.2009				SE 07.04.2009	
(11) 1 391 318	(51) B41M 7/00	(11) 1 392 184	(51) A61B 17/32	(11) 1 392 413	(51) B01D 45/12
(84) FR 31.07.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) FR 02.03.2009		(84) AT 07.11.2007	(84) CH 07.11.2007
CH 31.07.2009	CZ 05.11.2008			CY 07.11.2007	DK 07.11.2007
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(11) 1 392 223	(51) A61K 8/97	FI 07.11.2007	GR 08.02.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	IE 25.05.2009	LI 07.11.2007
IE 05.11.2008	LI 31.07.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	MC 31.05.2008	PT 07.04.2008
MC 31.07.2009	NL 05.11.2008	IE 23.09.2009	SE 23.09.2009	SE 07.02.2008	
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	SI 23.09.2009			
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(11) 1 392 261	(51) A61K 9/72	(11) 1 392 429	(51) B01J 19/00
SK 05.11.2008		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
		CH 31.05.2009	DK 31.12.2008	CH 31.05.2009	ES 12.01.2009
		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	FI 01.10.2008	IE 13.05.2009
		IE 23.05.2009	LI 31.05.2009	IT 01.10.2008	LI 31.05.2009
		MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	MC 31.05.2009	PT 02.03.2009
		PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	SE 01.01.2009	
(11) 1 391 482	(51) C08L 23/16	(11) 1 392 270	(51) A61K 31/165	(11) 1 392 544	(51) B60L 11/18
(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 04.03.2009
BG 20.08.2009	CH 31.08.2009	CH 31.05.2009	DK 25.02.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	ES 11.04.2009	IE 16.05.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	IE 23.05.2009	MC 31.05.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
FI 20.05.2009	LI 31.08.2009	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008		
MC 31.08.2009	NL 20.05.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009		
PT 20.09.2009	SE 20.08.2009				
SK 20.05.2009					
(11) 1 391 495	(51) C09K 11/06	(11) 1 392 284	(51) A61K 31/38	(11) 1 392 572	(51) B65D 30/08
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) CY 16.09.2009	(84) ES 27.12.2009
CH 31.05.2009	DK 19.11.2008	CH 30.04.2009	DK 27.08.2008	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
ES 01.03.2009	IE 08.05.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	NL 16.09.2009	SE 16.09.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	IE 26.04.2009	IT 27.08.2008		
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009		
SE 19.02.2009		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009		
		SE 27.11.2008			
(11) 1 391 505	(51) C12N 5/08	(11) 1 392 298	(51) A61K 31/437	(11) 1 392 596	(51) F25D 3/10
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
CH 30.04.2009	DK 28.01.2009	CH 31.05.2009	DK 18.02.2009	CH 31.05.2009	DK 15.10.2008
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	FI 18.02.2009	IE 03.05.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
IE 24.04.2009	LI 30.04.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	IE 06.05.2009	IT 15.10.2008
MC 30.04.2009	NL 28.01.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	SE 18.05.2009		NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
				SE 15.01.2009	
(11) 1 392 003	(51) H04B 7/005	(11) 1 392 323	(51) A61K 31/593	(11) 1 392 680	(51) C07D 401/14
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) DK 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
CH 31.08.2009	DK 11.03.2009	CH 31.05.2009	DK 08.10.2008	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	NL 22.07.2009	PT 22.11.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	IE 10.05.2009	IT 08.10.2008	SE 22.07.2009	
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009				
				(11) 1 392 722	(51) C07K 7/56
				(84) MC 30.04.2009	

(11) 1 395 271	(51) A61K 36/35	IE 22.04.2009	LI 30.04.2009	NL 17.09.2008	SE 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	MC 30.04.2009	NL 17.12.2008	(11) 1 396 593	(51) E04F 15/04
DK 17.12.2008	FI 17.12.2008	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) DK 05.11.2008	(84) IE 26.04.2009
IE 22.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 395 670	(51) G01N 33/50	MC 30.04.2009	
NL 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008		
(11) 1 395 275	(51) A61K 38/04	CH 31.05.2009	DK 31.12.2008	(11) 1 396 779	(51) G06F 1/00
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
DK 12.11.2008	ES 23.02.2009	IE 20.05.2009	LI 31.05.2009	BG 11.06.2009	CH 31.08.2009
FI 12.11.2008	IE 17.05.2009	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
PT 13.04.2009	SE 12.02.2009			FI 11.03.2009	LI 31.08.2009
(11) 1 395 310	(51) A61M 1/12	(11) 1 395 721	(51) E04F 13/14	MC 31.08.2009	NL 11.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) CH 30.06.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
CH 31.05.2009	DK 31.12.2008	DK 11.03.2009	FI 11.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	IE 11.03.2009	LI 30.06.2009		
IE 21.05.2009	LI 31.05.2009	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009		
MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009		
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009				
(11) 1 395 333	(51) A61N 1/32	(11) 1 395 950	(51) G06T 1/00	(11) 1 397 024	(51) H04R 25/00
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009
CH 30.06.2009	FI 31.12.2008	CH 30.06.2009	DK 19.11.2008	CH 31.08.2009	DK 29.07.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	IE 13.06.2009	LI 30.06.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
PT 01.06.2009		MC 30.06.2009	PT 20.04.2009	FI 29.07.2009	LI 31.08.2009
				MC 31.08.2009	NL 29.07.2009
				PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
(11) 1 395 340	(51) A62D 1/00	(11) 1 396 068	(51) H02K 21/38	(11) 1 397 032	(51) H05K 7/14
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CH 31.08.2009
CH 31.05.2009	DK 10.12.2008	CH 30.06.2009	DK 05.11.2008	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
FI 10.12.2008	IE 20.05.2009	FI 05.11.2008	IE 11.06.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
SE 10.03.2009		SE 05.02.2009		NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
				RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
				SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(11) 1 395 361	(51) B01J 29/06	(11) 1 396 168	(51) H04W 36/20	(11) 1 397 072	(51) A61B 5/08
(84) AT 20.02.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
CH 28.02.2009	CY 12.07.2006	CH 30.04.2009	DK 18.02.2009	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008
FI 20.02.2009	FR 02.03.2009	IE 26.04.2009	LI 30.04.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
GR 13.10.2006	IE 20.02.2008	MC 30.04.2009	SE 18.05.2009	IE 29.05.2009	IT 17.09.2008
LI 28.02.2009	LU 20.02.2007			LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
MC 28.02.2007	PT 20.08.2008			NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
SE 21.02.2008				SE 17.12.2008	
(11) 1 395 406	(51) B28D 5/00	(11) 1 396 171	(51) H04Q 11/04		
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008		
CH 31.05.2009	DK 07.01.2009	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008		
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008		
IE 27.05.2009	LI 31.05.2009	IE 24.05.2009	IT 17.09.2008		
MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009		
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009		
		SE 17.12.2008			
(11) 1 395 419	(51) A61K 9/70	(11) 1 396 487	(51) C07D 213/81	(11) 1 397 106	(51) A61K 6/083
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
AT 22.10.2008	BE 22.10.2008	CH 30.06.2009	DK 10.12.2008	CH 31.05.2009	FI 03.12.2008
DK 22.10.2008	ES 02.02.2009	FI 10.12.2008	IE 13.06.2009	IE 21.05.2009	LI 31.05.2009
FI 22.10.2008	IE 11.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	MC 31.05.2009	SE 03.03.2009
IT 22.10.2008	MC 30.06.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009		
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009				
SE 22.01.2009					
(11) 1 395 546	(51) C07C 231/24	(11) 1 396 504	(51) C08F 8/00	(11) 1 397 179	(51) A61N 1/365
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) IE 12.04.2009	(84) IT 15.10.2008
CH 30.04.2009	DK 24.09.2008	BG 14.04.2009	CH 31.08.2009		
FI 24.09.2008	IE 09.04.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009		
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009		
NL 24.09.2008	SE 24.12.2008	FI 14.01.2009	LI 31.08.2009		
		MC 31.08.2009	PT 15.06.2009		
		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009		
		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009		
(11) 1 395 636	(51) C09J 4/00	(11) 1 396 539	(51) C12N 15/09	(11) 1 397 200	(51) B01J 13/02
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) BE 31.05.2007	(84) CH 25.04.2007
CH 30.04.2009	DK 17.12.2008	MC 30.06.2009		CY 25.04.2007	DK 25.04.2007
FI 24.09.2008	IE 09.04.2009			ES 05.08.2007	FI 25.04.2007
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009			GR 26.07.2007	IE 25.04.2007
NL 24.09.2008	SE 24.12.2008			IT 25.04.2007	LI 25.04.2007
				LU 31.05.2007	MC 31.05.2007
				NL 25.04.2007	PT 25.09.2007
				SE 25.07.2007	TR 25.04.2007
(11) 1 395 636	(51) C09J 4/00	(11) 1 396 548	(51) C12Q 1/68	(11) 1 397 226	(51) B23H 1/00
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) DK 17.09.2008	(84) FR 02.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
CH 30.04.2009	DK 17.12.2008	GB 13.01.2009	IT 17.09.2008	CH 31.05.2009	DK 11.03.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008			ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
				IE 22.05.2009	LI 31.05.2009
				MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
				PT 24.08.2009	SE 11.06.2009

(11) 1 397 270	(51) B60P 1/16	(11) 1 397 628	(51) F25D 25/02	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) FI 16.09.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
CH 31.05.2009	DK 01.04.2009	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	SE 16.09.2009		LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
IE 22.05.2009	LI 31.05.2009			NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 397 644	(51) G01D 1/00	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) DK 12.08.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
		FI 12.08.2009	IE 12.08.2009		
		SE 12.08.2009		(11) 1 398 262	(51) B62K 27/10
(11) 1 397 288	(51) B63C 11/20	(11) 1 397 722	(51) G03B 17/00	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
CH 31.05.2009	DK 07.01.2009	CH 30.06.2009	DK 08.10.2008	IE 23.09.2009	SE 23.09.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	SI 23.09.2009	
IE 15.05.2009	LI 31.05.2009	IE 19.06.2009	IT 08.10.2008		
MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 398 297	(51) C01B 31/00
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(84) FR 02.03.2009	
		SE 08.01.2009		(11) 1 398 359	(51) C09D 183/16
(11) 1 397 321	(51) C04B 24/08	(11) 1 397 742	(51) G06F 9/46	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	CH 30.04.2009	DK 17.09.2008
CH 30.04.2009	DK 11.02.2009	CH 31.05.2009	DK 15.04.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	IE 24.04.2009	IT 17.09.2008
IE 23.04.2009	LI 30.04.2009	IE 03.05.2009	LI 31.05.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
MC 30.04.2009	NL 11.02.2009	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SE 17.12.2008	
				(11) 1 398 575	(51) F24F 7/02
(11) 1 397 324	(51) C04B 28/14	(11) 1 397 782	(51) G06T 5/50	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	BG 31.03.2009	CH 31.08.2009
DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	AT 01.10.2008	BE 01.10.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
FI 29.10.2008	IE 03.06.2009	DK 01.10.2008	FI 01.10.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	IE 07.06.2009	IT 01.10.2008	FI 31.12.2008	LI 31.08.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	MC 30.06.2009	NL 01.10.2008	MC 31.08.2009	NL 31.12.2008
SE 29.01.2009		PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
				SK 31.12.2008	
(11) 1 397 338	(51) C07C 67/36	(11) 1 397 788	(51) G08B 13/10	(11) 1 398 635	(51) G01N 33/533
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
CH 30.06.2009	DK 19.11.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	IE 15.04.2009	LI 30.06.2009	FI 25.02.2009	IE 30.05.2009
IE 17.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PT 15.09.2009	MC 31.05.2009	NL 25.02.2009
MC 30.06.2009	NL 19.11.2008			PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
PT 20.04.2009	SE 19.02.2009				
		(11) 1 397 825	(51) H01J 61/44	(11) 1 398 742	(51) G08B 13/19
(11) 1 397 356	(51) C07D 403/12	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	CH 31.05.2009	DK 17.12.2008	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
CH 30.06.2009	DK 13.05.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
FI 13.05.2009	IE 18.06.2009	IE 21.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.08.2009	PT 02.11.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009		
SE 13.08.2009				(11) 1 398 758	(51) G10L 15/08
		(11) 1 397 868	(51) H03M 13/00	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
(11) 1 397 562	(51) E02D 27/50	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	BG 29.07.2009	CH 31.08.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
CH 30.06.2009	DK 08.04.2009	IE 07.05.2009	NL 20.08.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	FI 29.04.2009	LI 31.08.2009
IE 06.06.2009	LI 30.06.2009			MC 31.08.2009	NL 29.04.2009
MC 30.06.2009	PT 08.09.2009			PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
SE 08.07.2009				SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
		(11) 1 397 918	(51) H04N 7/24	SK 29.04.2009	
(11) 1 397 615	(51) F23N 1/00	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) 1 399 019	(51) A01N 25/30
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	CH 31.05.2009	DK 18.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
CH 30.06.2009	DK 11.02.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	CH 31.05.2009	DK 13.05.2009
FI 11.02.2009	IE 21.06.2009	IE 14.05.2009	LI 31.05.2009	FI 13.05.2009	IE 31.05.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
				SE 13.08.2009	
(11) 1 397 623	(51) F25B 39/02	(11) 1 398 179	(51) B60B 27/00	(11) 1 399 024	(51) A21C 11/00
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
CH 30.06.2009	DK 28.01.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	AT 14.01.2009	BE 14.01.2009
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009		
IE 17.06.2009	LI 30.06.2009	NL 26.08.2009	PT 28.12.2009		
MC 30.06.2009	NL 28.01.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009		
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009				
		(11) 1 398 194	(51) B60J 7/12		
		(84) BG 15.07.2009	(84) CH 31.07.2009		

DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) 1 399 314	(51) B32B 17/10	(11) 1 399 691	(51) F17D 1/08
FI 14.01.2009	IE 10.06.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
MC 30.06.2009	NL 14.01.2009	DK 22.04.2009	ES 02.08.2009	CH 31.05.2009	DK 22.10.2008
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	FI 22.04.2009	IE 10.06.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
(11) 1 399 056	(51) A61B 5/00	MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	IE 24.05.2009	IT 22.10.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
CH 30.06.2009	DK 04.03.2009	(11) 1 399 417	(51) C07C 303/26	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009
FI 04.03.2009	LI 30.06.2009	(84) DK 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	SE 22.01.2009	
MC 30.06.2009	NL 04.03.2009	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(11) 1 399 882	(51) G06T 5/00
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(11) 1 399 082	(51) A61F 2/00	SE 12.08.2009		CH 30.06.2009	DK 28.01.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 01.10.2008	(11) 1 399 431	(51) C07D 295/20	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
BE 01.10.2008	DK 01.10.2008	(84) BE 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	IE 06.06.2009	LI 30.06.2009
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	FI 18.02.2009	IE 05.06.2009	MC 30.06.2009	NL 28.01.2009
IE 27.06.2009	IT 01.10.2008	MC 30.06.2009	NL 18.02.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 399 915	(51) G10L 17/00
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) 1 399 440	(51) C07D 413/04	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
SE 01.01.2009		(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	CH 30.06.2009	DK 18.03.2009
(11) 1 399 109	(51) A61K 35/14	DK 03.06.2009	ES 14.09.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	FI 03.06.2009	IE 14.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
CH 31.05.2009	DK 15.04.2009	MC 30.06.2009	PT 03.10.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
FI 15.04.2009	IE 07.05.2009	SE 03.09.2009		SE 18.06.2009	
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 399 486	(51) C08B 30/04	(11) 1 399 921	(51) G11B 7/26
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 21.01.2009
(11) 1 399 116	(51) A61Q 5/06	DK 03.06.2009	ES 14.09.2009	CH 30.06.2009	DK 21.01.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) DK 05.08.2009	FI 03.06.2009	IE 14.06.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	MC 30.06.2009	PT 03.10.2009	IE 21.01.2009	MC 30.06.2009
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	SE 03.09.2009		PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
SE 05.08.2009		(11) 1 399 489	(51) C08F 6/08	(11) 1 399 986	(51) H01Q 1/12
(11) 1 399 121	(51) A61Q 11/00	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 01.10.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 30.06.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) CH 30.06.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	DK 08.04.2009	FI 08.04.2009
DK 05.11.2008	FI 05.11.2008	IE 01.10.2008	LI 30.04.2009	IE 08.04.2009	LI 30.06.2009
IE 24.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.04.2009	PT 02.03.2009	MC 30.06.2009	NL 08.04.2009
MC 30.06.2009	PT 06.04.2009	SE 01.01.2009		PT 08.09.2009	
SE 05.02.2009		(11) 1 399 549	(51) C12N 15/00	(11) 1 400 034	(51) H04B 7/06
(11) 1 399 125	(51) A61K 8/04	(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
(84) CH 31.08.2009	(84) DK 12.08.2009	FI 31.12.2008	IE 27.06.2009	CH 30.04.2009	DK 26.11.2008
FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	MC 30.06.2009	PT 01.06.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	SE 31.03.2009		IE 25.04.2009	LI 30.04.2009
NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	(11) 1 399 563	(51) C12N 15/31	MC 30.04.2009	NL 26.11.2008
SE 12.08.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009
(11) 1 399 280	(51) B21D 53/08	CH 30.06.2009	DK 21.01.2009	(11) 1 400 066	(51) H04L 12/40
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 17.12.2008	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
BE 17.12.2008	CH 30.06.2009	IE 18.06.2009	LI 30.06.2009	BG 01.01.2009	CH 31.05.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	MC 30.06.2009	NL 21.01.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
FI 17.12.2008	IE 14.06.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009
MC 30.06.2009	NL 17.12.2008	(11) 1 399 580	(51) G01N 33/50	FI 01.10.2008	IE 01.05.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	IT 01.10.2008	LI 31.05.2009
(11) 1 399 283	(51) B23D 1/00	CH 31.05.2009	DK 08.10.2008	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
CH 30.06.2009	DK 11.03.2009	IE 28.05.2009	IT 08.10.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 400 085	(51) H04L 29/06
IE 03.06.2009	LI 30.06.2009	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	SE 08.01.2009		CH 30.04.2009	DK 17.09.2008
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 399 627	(51) E03F 3/04	FI 17.09.2008	IE 11.04.2009
(11) 1 399 298	(51) B25D 9/26	(84) LI 30.06.2009	(84) CH 30.06.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	DK 29.04.2009	FI 29.04.2009	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
CH 31.05.2009	DK 13.08.2008	IE 29.04.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 400 138	(51) H04W 24/04
ES 24.11.2008	IE 07.05.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
IT 13.08.2008	LI 31.05.2009	(11) 1 399 628	(51) E04B 1/00	CH 30.06.2009	DK 11.03.2009
MC 31.05.2009	NL 13.08.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 08.10.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
PT 13.01.2009		FI 08.10.2008	LI 30.06.2009	IE 25.06.2009	LI 30.06.2009
		MC 30.06.2009	NL 08.10.2008	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009
		PT 18.02.2009			

PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	MC 30.06.2009	PT 20.09.2009	SK 07.01.2009	
(11) 1 400 140 (51) <i>H04Q 7/30</i>	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008 (84) CH 30.06.2009 (84) ES 28.03.2009 (84) IE 25.06.2009 (84) MC 30.06.2009 (84) PT 18.05.2009	(11) 1 401 505 (51) <i>A61K 49/00</i>	(84) AT 08.10.2008 (84) CH 31.05.2009 (84) ES 19.01.2009 (84) IE 31.05.2009 (84) LI 31.05.2009 (84) NL 08.10.2008 (84) SE 08.01.2009	(11) 1 401 747 (51) <i>B65G 53/46</i>	(84) DK 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009 (84) NL 15.07.2009 (84) PT 15.11.2009
(11) 1 400 474 (51) <i>B65H 45/16</i>	(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009	(11) 1 401 507 (51) <i>A61K 51/00</i>	(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009 (84) CH 31.05.2009 (84) ES 18.04.2009 (84) IE 16.05.2009 (84) MC 31.05.2009 (84) PT 08.06.2009	(11) 1 401 799 (51) <i>C07C 209/48</i>	(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009 (84) CH 30.06.2009 (84) DK 13.05.2009 (84) FI 13.05.2009 (84) LI 30.06.2009 (84) MC 30.06.2009 (84) NL 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009 (84) SE 13.08.2009
(11) 1 400 514 (51) <i>C07D 221/10</i>	(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009 (84) CH 30.06.2009 (84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009 (84) IE 17.06.2009 (84) MC 30.06.2009 (84) PT 13.07.2009	(11) 1 401 512 (51) <i>A61B 1/05</i>	(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008 (84) CH 31.05.2009 (84) DK 15.10.2008 (84) FI 15.10.2008 (84) IE 14.05.2009 (84) LI 31.05.2009 (84) MC 31.05.2009 (84) NL 15.10.2008 (84) PT 16.03.2009 (84) SE 15.01.2009	(11) 1 401 843 (51) <i>C07F 7/18</i>	(84) AT 15.10.2008 (84) CH 31.05.2009 (84) DK 15.10.2008 (84) ES 26.01.2009 (84) FI 15.10.2008 (84) IE 13.05.2009 (84) LI 31.05.2009 (84) MC 31.05.2009 (84) NL 15.10.2008 (84) PT 16.03.2009 (84) SE 15.01.2009
(11) 1 400 875 (51) <i>G04B 37/14</i>	(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009 (84) DK 08.07.2009 (84) EE 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009 (84) FI 08.07.2009 (84) IE 08.07.2009 (84) MC 30.09.2009 (84) NL 08.07.2009 (84) PT 09.11.2009	(11) 1 401 514 (51) <i>A61M 5/32</i>	(84) AT 22.10.2008 (84) CH 30.04.2009 (84) FI 22.10.2008 (84) LI 30.04.2009 (84) MC 30.04.2009 (84) NL 22.10.2008 (84) PT 23.03.2009	(11) 1 401 888 (51) <i>C08F 10/00</i>	(84) DK 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009 (84) IE 05.08.2009 (84) PT 05.12.2009 (84) SE 05.08.2009
(11) 1 401 027 (51) <i>H01L 33/00</i>	(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009 (84) CH 31.05.2009 (84) DK 08.04.2009 (84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009 (84) IE 23.05.2009 (84) LI 31.05.2009 (84) MC 31.05.2009 (84) NL 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009 (84) SE 08.07.2009	(11) 1 401 523 (51) <i>A61M 25/00</i>	(84) AT 21.01.2009 (84) CH 30.06.2009 (84) DK 21.01.2009 (84) FI 21.01.2009 (84) LI 30.06.2009 (84) MC 30.06.2009 (84) NL 22.06.2009 (84) PT 22.06.2009 (84) SE 21.04.2009	(11) 1 401 900 (51) <i>C08F 265/04</i>	(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008 (84) CH 30.04.2009 (84) DK 08.10.2008 (84) ES 19.01.2009 (84) FI 08.10.2008 (84) IE 23.04.2009 (84) LI 30.04.2009 (84) MC 30.04.2009 (84) NL 08.10.2008 (84) PT 18.02.2009 (84) SE 08.01.2009
(11) 1 401 287 (51) <i>A23C 19/097</i>	(84) LI 31.07.2009 (84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009 (84) BG 21.04.2009 (84) CH 31.07.2009 (84) CZ 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009 (84) EE 21.01.2009 (84) ES 02.05.2009 (84) FI 21.01.2009 (84) MC 31.07.2009 (84) NL 21.01.2009 (84) PT 22.06.2009 (84) SE 21.04.2009 (84) SK 21.01.2009	(11) 1 401 555 (51) <i>B01D 33/21</i>	(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008 (84) CH 30.04.2009 (84) DE 03.11.2009 (84) DK 31.12.2008 (84) IE 19.04.2009 (84) LI 30.04.2009 (84) MC 30.04.2009 (84) NL 31.12.2008 (84) PT 31.12.2008	(11) 1 401 924 (51) <i>C08J 3/20</i>	(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008 (84) CH 31.05.2009 (84) DK 09.07.2008 (84) FI 09.07.2008 (84) IE 31.05.2009 (84) LI 31.05.2009 (84) MC 31.05.2009 (84) NL 09.07.2008 (84) PT 09.12.2008 (84) SE 09.10.2008
(11) 1 401 348 (51) <i>A61B 19/00</i>	(84) LI 30.06.2009 (84) AT 29.10.2008 (84) CH 30.06.2009 (84) DK 29.10.2008 (84) FI 29.10.2008 (84) IE 25.06.2009 (84) IT 29.10.2008 (84) MC 30.06.2009 (84) NL 29.10.2008 (84) PT 30.03.2009 (84) SE 29.01.2009	(11) 1 401 562 (51) <i>B01F 17/00</i>	(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008 (84) CH 08.10.2008 (84) DK 08.10.2008 (84) FI 08.10.2008 (84) IE 10.06.2009 (84) MC 30.06.2009 (84) NL 20.08.2008 (84) PT 18.02.2009 (84) SE 08.01.2009	(11) 1 401 930 (51) <i>C08J 9/14</i>	(84) DK 17.12.2008 (84) FI 17.12.2008 (84) MC 30.04.2009 (84) SE 17.03.2009
(11) 1 401 359 (51) <i>A61F 2/24</i>	(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009 (84) DK 26.08.2009 (84) EE 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009 (84) IE 26.08.2009 (84) MC 30.06.2009 (84) NL 26.08.2009 (84) PT 28.12.2009 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 401 603 (51) <i>B23C 5/20</i>	(84) BE 20.08.2008 (84) CH 30.06.2009 (84) DK 20.08.2008 (84) ES 01.12.2008 (84) FI 20.08.2008 (84) IE 07.06.2009 (84) LI 30.06.2009 (84) MC 30.06.2009 (84) NL 20.08.2008 (84) PT 20.01.2009 (84) SE 20.11.2008	(11) 1 401 940 (51) <i>C08K 5/134</i>	(84) CH 30.04.2009 (84) DK 13.08.2008 (84) FI 13.08.2008 (84) IE 23.04.2009 (84) LI 30.04.2009 (84) MC 30.04.2009 (84) NL 30.04.2009 (84) PT 13.01.2009 (84) SE 13.11.2008
(11) 1 401 418 (51) <i>A61Q 3/00</i>	(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008 (84) CH 30.06.2009 (84) DK 24.12.2008 (84) FI 24.12.2008 (84) IE 06.06.2009 (84) LI 30.06.2009 (84) MC 30.06.2009 (84) NL 24.12.2008 (84) PT 25.05.2009 (84) SE 24.03.2009	(11) 1 401 605 (51) <i>B23C 5/20</i>	(84) CH 30.06.2009 (84) DK 24.12.2008 (84) FI 24.12.2008 (84) IE 16.06.2009 (84) LI 30.06.2009 (84) MC 30.06.2009 (84) NL 20.08.2008 (84) PT 20.01.2009	(11) 1 401 948 (51) <i>C08K 13/02</i>	(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009 (84) AT 31.12.2008 (84) FI 31.12.2008 (84) IE 20.06.2009 (84) MC 30.06.2009 (84) PT 01.06.2009
(11) 1 401 492 (51) <i>A61K 39/39</i>	(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009 (84) FI 20.05.2009 (84) IE 26.06.2009	(11) 1 401 721 (51) <i>B65D 39/00</i>	(84) AT 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009 (84) CZ 07.01.2009 (84) EE 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009 (84) LI 31.07.2009 (84) MC 31.07.2009 (84) NL 07.01.2009 (84) SE 07.04.2009	(11) 1 401 964 (51) <i>C09D 4/00</i>	(84) AT 15.04.2009 (84) CH 30.06.2009 (84) DK 15.04.2009 (84) FI 15.04.2009 (84) IE 15.04.2009 (84) LI 30.06.2009 (84) MC 30.06.2009 (84) NL 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009 (84) SE 15.07.2009
				(11) 1 401 969 (51) <i>C09D 5/36</i>	(84) DK 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009 (84) FI 29.07.2009 (84) IE 29.07.2009 (84) NL 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009 (84) SE 29.07.2009

(11) 1 401 972 (84) MC 30.04.2009	(51) C09D 17/00	(11) 1 402 420 (84) AT 20.05.2009 CH 30.06.2009 ES 31.08.2009 IE 25.06.2009 MC 30.06.2009 PT 20.09.2009	(51) G06F 17/30 (84) BE 20.05.2009 DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 LI 30.06.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	IE 13.06.2009 MC 30.06.2009 PT 02.09.2009	LI 30.06.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009
(11) 1 402 005 (84) AT 29.10.2008 CH 31.05.2009 ES 09.02.2009 FI 31.05.2009 LI 31.05.2009 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(51) C12N 5/06 (84) BE 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 IT 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009	(11) 1 402 469 (84) AT 18.03.2009 CH 30.06.2009 ES 29.06.2009 IE 04.06.2009 MC 30.06.2009 PT 26.08.2009	(51) G06K 19/07 (84) BE 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 LI 30.06.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 402 788 (84) AT 31.12.2008 CH 30.06.2009 ES 11.04.2009 IE 06.06.2009 MC 30.06.2009 PT 01.06.2009	(51) A23L 1/305 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 30.06.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009
(11) 1 402 044 (84) DK 12.08.2009 FI 12.08.2009 NL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) C12P 7/20 (84) ES 23.11.2009 IE 12.08.2009 PT 12.12.2009	(11) 1 402 495 (84) AT 11.03.2009 CH 31.05.2009 FI 11.03.2009 LI 31.05.2009 NL 11.03.2009	(51) G08B 13/24 (84) BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 IE 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 402 791 (84) CY 09.09.2009 ES 20.12.2009 IE 09.09.2009 SI 09.09.2009	(51) A24C 5/32 (84) EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 SE 09.09.2009
(11) 1 402 080 (84) CY 23.09.2009 FI 23.09.2009 SE 23.09.2009	(51) C22C 26/00 (84) ES 03.01.2010 IE 23.09.2009	(11) 1 402 495 (84) AT 11.03.2009 CH 31.05.2009 FI 11.03.2009 LI 31.05.2009 NL 11.03.2009	(51) G08B 13/24 (84) BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 IE 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 402 848 (84) AT 15.10.2008 CH 31.08.2009 FI 15.10.2008 MC 31.08.2009 SE 15.01.2009	(51) A61F 2/01 (84) BE 15.10.2008 DK 15.10.2008 LI 31.08.2009 PT 16.03.2009
(11) 1 402 111 (84) AT 25.02.2009 CH 31.05.2009 ES 05.06.2009 LI 31.05.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) D21C 11/00 (84) BE 25.02.2009 DK 25.02.2009 IE 30.05.2009 MC 31.05.2009 PT 12.08.2009	(11) 1 402 504 (84) AT 22.04.2009 CH 31.05.2009 ES 02.08.2009 IE 24.05.2009 MC 31.05.2009 SE 22.07.2009	(51) G09F 13/22 (84) BE 22.04.2009 DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 LI 31.05.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 403 009 (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.08.2009 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) B25H 3/00 (84) BE 10.12.2008 CH 31.08.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 LI 31.08.2009 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
(11) 1 402 165 (84) BE 15.04.2009 IE 06.06.2009 SE 15.07.2009	(51) F02D 45/00 (84) ES 26.07.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 402 517 (84) AT 14.01.2009 CH 30.06.2009 ES 25.04.2009 IE 14.06.2009 MC 30.06.2009 PT 15.06.2009	(51) G10L 15/02 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 30.06.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 403 284 (84) AT 10.12.2008 CH 31.05.2009 ES 21.03.2009 IE 27.05.2009 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009	(51) C07K 14/705 (84) BE 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 LI 31.05.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009
(11) 1 402 217 (84) DK 18.03.2009 IE 14.05.2009 NL 18.03.2009	(51) F24B 1/02 (84) ES 29.06.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 402 560 (84) AT 11.03.2009 CH 30.06.2009 ES 22.06.2009 IE 21.06.2009 MC 30.06.2009 PT 24.08.2009	(51) H01J 37/32 (84) BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 LI 30.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 403 326 (84) AT 03.12.2008 CH 31.05.2009 ES 14.03.2009 IE 14.05.2009 MC 31.05.2009 PT 04.05.2009	(51) C08L 83/04 (84) BE 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 LI 31.05.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009
(11) 1 402 221 (84) CH 31.07.2009 AT 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 MC 31.07.2009 PT 18.05.2009 SK 17.12.2008	(51) F25D 16/00 (84) LI 31.07.2009 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) 1 402 562 (84) AT 11.02.2009 CH 30.06.2009 ES 22.05.2009 IE 17.06.2009 MC 30.06.2009 PT 13.07.2009	(51) H01J 49/40 (84) BE 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 LI 30.06.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(11) 1 403 365 (84) AT 27.05.2009 CH 30.06.2009 ES 07.09.2009 IE 04.06.2009 MC 30.06.2009 PT 27.09.2009	(51) C12N 15/09 (84) BE 27.05.2009 DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 LI 30.06.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009
(11) 1 402 257 (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 MC 31.05.2009 PT 22.06.2009	(51) G01N 33/50 (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 29.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) 1 402 575 (84) CH 30.06.2009 ES 23.02.2009 IE 12.11.2008 MC 30.06.2009 SE 12.02.2009	(51) H01L 25/065 (84) DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 LI 30.06.2009 PT 13.04.2009	(11) 1 403 418 (84) AT 11.03.2009 CH 30.06.2009 FI 11.03.2009 LI 30.06.2009 NL 11.03.2009	(51) D06M 11/05 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 07.06.2009 MC 30.06.2009 PT 24.08.2009
(11) 1 402 282 (84) AT 19.11.2008 CH 31.05.2009 ES 01.03.2009 IE 08.05.2009 MC 31.05.2009 PT 20.04.2009	(51) G01S 13/00 (84) BE 19.11.2008 DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 LI 31.05.2009 NL 19.11.2008 SE 19.02.2009	(11) 1 402 584 (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 MC 30.04.2009 PT 27.07.2009	(51) H01L 43/04 (84) ES 29.05.2009 IE 18.02.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(11) 1 404 034 (84) AT 26.11.2008 CH 30.04.2009 ES 08.03.2009 IE 04.04.2009	(51) H04B 7/26 (84) BE 26.11.2008 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 LI 30.04.2009
(11) 1 402 311 (84) AT 15.04.2009 CH 30.06.2009 FI 15.04.2009 LI 30.06.2009 PT 15.09.2009	(51) G02F 1/13357 (84) BE 15.04.2009 DK 15.04.2009 IE 25.06.2009 MC 30.06.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 402 702 (84) AT 01.04.2009 CH 30.06.2009 ES 12.07.2009	(51) H04L 29/06 (84) BE 01.04.2009 DK 01.04.2009 FI 01.04.2009		

MC 30.04.2009	NL 26.11.2008	MC 30.06.2009	NL 03.06.2009	IE 16.05.2009	LI 31.05.2009
PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	MC 31.05.2009	NL 11.02.2009
(11) 1 404 247	(51) A61C 8/00	(11) 1 404 519	(51) B32B 27/10	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
(84) DK 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(11) 1 404 779	(51) C09K 19/34
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	AT 29.10.2008	BE 29.10.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	DK 29.10.2008	IE 27.06.2009	BG 10.03.2009	CH 31.07.2009
SE 15.07.2009		MC 30.06.2009	NL 29.10.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
		PT 30.03.2009		EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
(11) 1 404 253	(51) A61F 2/00	(11) 1 404 527	(51) B41M 5/52	FI 10.12.2008	LI 31.07.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	MC 31.07.2009	NL 10.12.2008
AT 03.12.2008	BE 03.12.2008	CH 30.06.2009	DK 11.03.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SK 10.12.2008	
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	IE 03.06.2009	LI 30.06.2009	(11) 1 404 792	(51) C11D 3/37
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009
MC 31.07.2009	NL 03.12.2008	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009
PT 04.05.2009	SK 03.12.2008			EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
				FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
(11) 1 404 305	(51) A61K 9/51	(11) 1 404 601	(51) B65H 23/24	NL 26.08.2009	PT 28.12.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 29.10.2008	SE 26.08.2009	
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008		
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	IE 29.10.2008	IT 29.10.2008	(11) 1 404 835	(51) C12N 15/31
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
IE 12.11.2008	MC 31.07.2009	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	SE 29.01.2009		FI 17.09.2008	IE 14.06.2009
SE 12.02.2009	SK 12.11.2008			IT 17.09.2008	NL 17.09.2008
				PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
(11) 1 404 383	(51) A61L 15/46	(11) 1 404 608	(51) B67D 1/00	(11) 1 404 836	(51) C12N 15/31
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
BG 14.04.2009	CH 31.07.2009	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	CH 30.06.2009	DK 26.11.2008
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	IE 20.05.2009	NL 20.08.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	PT 20.01.2009	SE 20.11.2008	IE 14.06.2009	LI 30.06.2009
FI 14.01.2009	LI 31.07.2009			MC 30.06.2009	PT 27.04.2009
MC 31.07.2009	NL 14.01.2009	(11) 1 404 616	(51) C01G 29/00	SE 26.02.2009	
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009		
SK 14.01.2009		CH 30.06.2009	DK 17.06.2009	(11) 1 404 837	(51) C12N 15/31
		ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
		IE 20.06.2009	LI 30.06.2009	CH 30.06.2009	DK 10.12.2008
		MC 30.06.2009	NL 17.06.2009	FI 10.12.2008	IE 14.06.2009
		PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
				PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
(11) 1 404 419	(51) A63B 57/00	(11) 1 404 630	(51) C05F 17/02	(11) 1 404 916	(51) D06J 1/00
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BG 28.04.2009
CH 28.02.2009	DE 01.09.2009	CH 31.05.2009	DK 08.10.2008	CH 31.07.2009	CZ 28.01.2009
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
FI 31.12.2008	FR 02.03.2009	IE 23.05.2009	IT 08.10.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
IE 22.02.2009	LI 28.02.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
MC 28.02.2009	NL 31.12.2008	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009			SE 28.04.2009	SK 28.01.2009
		(11) 1 404 637	(51) C07C 45/35		
(11) 1 404 466	(51) B09C 1/02	(84) CY 09.09.2009	(84) FI 09.09.2009		
(84) LI 31.07.2009	(84) CH 31.07.2009	IE 09.09.2009	NL 09.09.2009		
MC 31.07.2009		SE 09.09.2009			
		(11) 1 404 658	(51) C07D 251/60	(11) 1 405 003	(51) F16L 55/10
(11) 1 404 477	(51) B23C 1/12	(84) BE 04.06.2008	(84) DK 04.06.2008	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 11.03.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	FI 04.06.2008	IE 30.05.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
BG 27.08.2009	CH 31.07.2009	IT 04.06.2008	MC 31.05.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	NL 01.12.2009	PT 04.11.2008	ES 22.06.2009	IE 11.03.2009
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	SE 04.09.2008		LI 31.07.2009	PT 24.08.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009			SE 11.06.2009	SK 11.03.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009				
SE 27.08.2009	SK 27.05.2009			(11) 1 405 013	(51) F24F 11/00
				(84) BE 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009
				IE 14.06.2009	MC 30.06.2009
				NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
				SE 07.04.2009	
(11) 1 404 502	(51) B29C 37/00	(11) 1 404 749	(51) C08K 3/00		
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) CH 31.05.2009		
CH 30.06.2009	DK 05.11.2008	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009		
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	FI 25.02.2009	IE 29.05.2009		
IE 07.06.2009	LI 30.06.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009		
MC 30.06.2009	NL 05.11.2008	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009		
PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	SE 25.05.2009			
				(11) 1 405 046	(51) G01F 11/00
(11) 1 404 507	(51) B29C 51/08	(11) 1 404 756	(51) C08K 13/02	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	CH 31.05.2009	DK 24.09.2008
CH 30.06.2009	DK 03.06.2009	CH 31.05.2009	DK 11.02.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	IE 17.05.2009	IT 24.09.2008
IE 20.06.2009	LI 30.06.2009				

LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 405 700	(51) B25J 13/06	(11) 1 406 704	(51) A63B 69/36
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SE 24.12.2008		DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	CH 31.01.2009	DK 03.12.2008
(11) 1 405 075	(51) G01N 33/543	FI 01.07.2009	LI 31.08.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	MC 31.08.2009	PT 02.11.2009	FR 03.02.2009	IE 09.01.2009
AT 07.01.2009	BE 07.01.2009	SI 01.07.2009		LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
FI 07.01.2009	IE 27.06.2009	(11) 1 405 829	(51) C02F 1/78	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
MC 30.06.2009	NL 07.01.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	SE 03.03.2009	
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	(11) 1 406 705	(51) A63B 71/06
(11) 1 405 132	(51) G02F 1/1337	IE 01.07.2009	MC 31.07.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	CH 30.06.2009	DK 18.02.2009
BG 03.09.2009	CH 31.07.2009	SI 01.07.2009		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	(11) 1 405 910	(51) C12N 15/09	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
FI 03.06.2009	LI 31.07.2009	CH 31.07.2009	CZ 18.02.2009	SE 18.05.2009	
MC 31.07.2009	NL 03.06.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 406 799	(51) B60T 8/00
PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) BG 07.04.2009
SK 03.06.2009		LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	CH 31.07.2009	CZ 07.01.2009
(11) 1 405 255	(51) G06K 7/10	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	SK 18.02.2009		FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
CH 30.06.2009	DK 17.06.2009	(11) 1 405 936	(51) C30B 29/38	MC 31.07.2009	NL 07.01.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
IE 25.06.2009	LI 30.06.2009	CH 30.06.2009	DK 24.12.2008	SK 07.01.2009	
MC 30.06.2009	NL 17.06.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) 1 406 975	(51) C09C 1/22
PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	IE 06.06.2009	LI 30.06.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009
(11) 1 405 374	(51) H01R 13/512	MC 30.06.2009	PT 25.05.2009	AT 11.03.2009	BG 11.06.2009
(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	SE 24.03.2009		CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	(11) 1 405 965	(51) E04H 6/00	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) CH 31.05.2009	FI 11.03.2009	MC 31.07.2009
MC 30.04.2009	NL 19.11.2008	DK 18.03.2009	ES 29.06.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	FI 18.03.2009	IE 09.05.2009	SE 11.06.2009	SK 11.03.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 406 980	(51) C09D 201/02
(11) 1 405 479	(51) H04L 27/26	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) DK 27.05.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) CH 30.06.2009	SE 18.06.2009		ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
DK 03.06.2009	FI 03.06.2009	(11) 1 406 361	(51) H02G 3/12	IE 27.05.2009	LI 30.06.2009
IE 25.06.2009	LI 30.06.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) EE 24.06.2009	MC 30.06.2009	NL 27.05.2009
MC 30.06.2009	PT 03.10.2009	ES 05.10.2009	IE 24.06.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
SE 03.09.2009		MC 30.09.2009	SI 24.06.2009	(11) 1 406 982	(51) C09J 7/00
(11) 1 405 540	(51) H04W 36/26	SK 24.06.2009		(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
(84) CH 31.07.2009	(84) DK 01.07.2009	(11) 1 406 512	(51) A23K 1/12	CH 30.04.2009	DK 03.09.2008
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	(84) FI 02.09.2009	(84) IE 02.09.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	IE 30.04.2009	IT 03.09.2008
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 406 576	(51) A61K 8/42	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(11) 1 405 547	(51) H05B 3/22	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 03.09.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	SE 03.12.2008	
AT 29.04.2009	BG 29.07.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	(11) 1 407 027	(51) C12N 15/52
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	IT 03.09.2008	LI 31.07.2009	CH 31.07.2009	CZ 24.06.2009
MC 31.07.2009	NL 29.04.2009	MC 31.07.2009	NL 03.09.2008	EE 24.06.2009	FI 24.06.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
SK 29.04.2009		SK 03.09.2008		PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
(11) 1 405 551	(51) H05B 41/392	(11) 1 406 650	(51) A61K 38/16	SK 24.06.2009	
(84) IE 21.06.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(11) 1 407 028	(51) C12N 15/53
(11) 1 405 597	(51) A61B 5/15	FI 29.10.2008	IE 27.06.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	MC 30.06.2009	PT 30.03.2009	AT 24.06.2009	BG 24.09.2009
CH 30.06.2009	DK 08.10.2008	(11) 1 406 678	(51) A61L 24/10	CZ 24.06.2009	EE 24.06.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	FI 24.06.2009	MC 31.07.2009
IE 11.06.2009	IT 08.10.2008	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	IE 25.04.2009	MC 30.04.2009	SK 24.06.2009	
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) 1 407 064	(51) D01F 9/127
SE 08.01.2009		SE 14.04.2009		(84) AT 24.12.2008	(84) CH 30.06.2009
				DK 24.12.2008	ES 04.04.2009
				FI 24.12.2008	IE 26.06.2009

LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	FI 12.11.2008	FR 31.07.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
SE 24.03.2009		LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
(11) 1 407 129	(51) F02G 1/043	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 19.11.2008	SK 12.11.2008		SE 11.06.2009	SK 11.03.2009
BE 19.11.2008	DK 19.11.2008	(11) 1 407 501	(51) H01L 51/30	(11) 1 408 287	(51) F24F 3/14
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009
IE 12.06.2009	LI 30.06.2009	CH 30.06.2009	DK 20.05.2009	CH 31.07.2009	CZ 19.11.2008
MC 30.06.2009	NL 19.11.2008	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	IE 20.06.2009	LI 30.06.2009	FI 19.11.2008	LI 31.07.2009
(11) 1 407 210	(51) F28D 1/03	MC 30.06.2009	NL 20.05.2009	MC 31.07.2009	NL 19.11.2008
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009
AT 19.11.2008	BE 19.11.2008	(11) 1 407 581	(51) H04L 12/56	SK 19.11.2008	
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(11) 1 408 381	(51) G04B 21/06
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	CH 31.07.2009	DK 10.06.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009
FI 19.11.2008	MC 31.07.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
SE 19.02.2009	SK 19.11.2008	NL 10.06.2009	PT 10.10.2009	IE 29.07.2009	NL 29.07.2009
(11) 1 407 214	(51) F41G 1/00	SE 10.09.2009		PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) DK 01.07.2009	(11) 1 407 583	(51) H04L 12/56	(11) 1 408 469	(51) G08B 17/107
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) BG 27.08.2009	(84) CH 30.06.2009
IE 01.07.2009	NL 01.07.2009	BG 03.09.2009	CH 31.07.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
(11) 1 407 239	(51) G01L 1/22	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	IE 27.05.2009	LI 30.06.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	FI 03.06.2009	LI 31.07.2009	MC 30.06.2009	NL 27.05.2009
CH 31.05.2009	DK 21.01.2009	MC 31.07.2009	NL 03.06.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
IE 21.05.2009	LI 31.05.2009	SK 03.06.2009		SK 27.05.2009	
MC 31.05.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 407 737	(51) A61F 13/15	(11) 1 408 842	(51) A61B 17/00
SE 21.04.2009		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) 1 407 253	(51) G01N 21/952	CH 31.05.2009	DK 18.02.2009	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) CH 30.04.2009	FI 18.02.2009	IE 21.05.2009	FI 03.12.2008	IE 26.06.2009
DK 11.02.2009	FI 11.02.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	MC 30.06.2009	PT 04.05.2009
IE 11.02.2009	LI 30.04.2009	PT 27.07.2009			
MC 30.04.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 407 742	(51) A61F 13/15	(11) 1 408 931	(51) A61K 9/107
SE 11.05.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CH 31.07.2009
(11) 1 407 322	(51) G03C 1/73	CH 31.05.2009	DK 04.03.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 17.12.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
BE 17.12.2008	DK 17.12.2008	IE 21.05.2009	LI 31.05.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	MC 31.05.2009	PT 19.08.2009	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009
IE 04.06.2009	LI 30.06.2009	(11) 1 407 777	(51) A61K 36/185	(11) 1 408 986	(51) C07D 213/79
MC 30.06.2009	NL 17.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	CH 30.06.2009	DK 25.03.2009	CH 31.05.2009	DK 24.09.2008
(11) 1 407 423	(51) G06T 17/00	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IE 11.06.2009	LI 30.06.2009	IE 08.05.2009	IT 24.09.2008
CH 30.06.2009	DK 31.12.2008	MC 30.06.2009	NL 25.03.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	PT 01.09.2009		NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
IE 01.06.2009	LI 30.06.2009	(11) 1 408 256	(51) F16H 39/14	SE 24.12.2008	
MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(11) 1 408 996	(51) A61K 35/00
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	CH 30.06.2009	DK 08.10.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) DK 10.09.2008
(11) 1 407 424	(51) G07B 17/00	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	FI 10.09.2008	MC 30.04.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	IE 18.06.2009	IT 08.10.2008	PT 10.02.2009	SE 10.12.2008
BG 05.02.2009	CH 31.07.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 409 042	(51) A61M 5/178
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 20.02.2008
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	SE 08.01.2009		BE 20.02.2008	CY 20.02.2008
FI 05.11.2008	LI 31.07.2009	(11) 1 408 276	(51) F21S 2/00	DK 20.02.2008	ES 31.05.2008
MC 31.07.2009	NL 05.11.2008	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	FI 20.02.2008	FR 31.07.2009
PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	IE 14.07.2008	IT 20.02.2008
SK 05.11.2008		IE 05.08.2009	MC 30.09.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2008
(11) 1 407 500	(51) H01L 51/50	PT 05.12.2009	SI 05.08.2009	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(11) 1 408 286	(51) F24F 3/14	SE 20.05.2008	
BG 12.02.2009	CH 31.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 409 237	(51) G11C 16/34
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	BG 11.06.2009	CH 31.07.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008

NL 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) 1 411 865	(51) A61F 2/24	(11) 1 412 155	(51) B29C 45/14
(11) 1 411 397	(51) G03G 15/20	(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
(84) BG 25.06.2009	(84) CH 31.08.2009	CY 26.08.2009	EE 26.08.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	MC 31.07.2009	NL 01.07.2009
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	SE 26.08.2009			
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(11) 1 411 887	(51) A61Q 17/04	(11) 1 412 175	(51) B32B 5/16
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) BG 08.10.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	AT 22.04.2009	BE 22.04.2009	CH 31.07.2009	DK 08.07.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009
		DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
		ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	PT 09.11.2009	
		MC 31.07.2009	NL 22.04.2009		
		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 412 222	(51) B60P 7/08
		SK 22.04.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) 1 411 679	(51) H04L 12/56	(11) 1 411 899	(51) A61K 9/14	CH 31.08.2009	DK 21.01.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
BG 17.09.2009	CH 31.07.2009	BG 11.06.2009	EE 11.03.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009	FI 11.03.2009	MC 31.08.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
EE 17.06.2009	ES 28.09.2009			SE 21.04.2009	
FI 17.06.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 411 952	(51) A61K 31/702	(11) 1 412 270	(51) B65H 31/38
MC 31.07.2009	NL 17.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 29.07.2009	(84) FI 29.07.2009
PT 17.10.2009	RO 17.06.2009	BE 22.04.2009	CH 30.06.2009	IE 29.07.2009	NL 29.07.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	DK 22.04.2009	ES 02.08.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
SK 17.06.2009		FI 22.04.2009	IE 28.06.2009		
		MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	(11) 1 412 310	(51) C07C 5/10
		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009
(11) 1 411 758	(51) A01C 21/00	(11) 1 411 995	(51) A61L 2/18	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
BG 11.06.2009	CH 31.07.2009	BE 06.05.2009	BG 06.08.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	FR 31.07.2009	IE 25.02.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	MC 31.07.2009	NL 25.02.2009
FI 11.03.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	PT 06.09.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
MC 31.07.2009	PT 24.08.2009	SE 06.08.2009	SK 06.05.2009	SK 25.02.2009	
SE 11.06.2009	SK 11.03.2009				
		(11) 1 411 996	(51) A61L 9/03	(11) 1 412 415	(51) C08G 77/44
		(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 19.11.2008
		BG 15.07.2009	CH 31.07.2009	BE 19.11.2008	BG 19.02.2009
		CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	CH 31.07.2009	CZ 19.11.2008
		EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
		FI 15.04.2009	FR 31.07.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
		LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	MC 31.07.2009	NL 19.11.2008
		NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009
		SE 15.07.2009	SK 15.04.2009	SK 19.11.2008	
(11) 1 411 808	(51) A47K 10/36	(11) 1 412 048	(51) B01D 27/08	(11) 1 412 448	(51) C09K 8/04
(84) AT 07.01.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) CH 30.06.2009
DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	BG 25.05.2009	CH 31.07.2009	FI 08.10.2008	LI 30.06.2009
IE 07.01.2009	LI 30.06.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	MC 30.06.2009	PT 18.02.2009
MC 30.06.2009	NL 07.01.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	SE 08.01.2009	
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	FI 25.02.2009	LI 31.07.2009		
		MC 31.07.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 412 536	(51) G01N 33/58
		PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
		SK 25.02.2009		BG 25.05.2009	CH 31.08.2009
				CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
				EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
				FI 25.02.2009	LI 31.08.2009
				MC 31.08.2009	NL 25.02.2009
				PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
				SK 25.02.2009	
(11) 1 411 839	(51) A61B 17/12	(11) 1 412 107	(51) B21D 41/02	(11) 1 412 580	(51) D21H 21/28
(84) BE 10.12.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	CH 31.05.2009	DK 12.11.2008
IE 21.06.2009	LI 30.06.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
MC 30.06.2009	NL 10.12.2008	IE 29.04.2009	LI 31.08.2009	IE 17.05.2009	LI 31.05.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	MC 31.08.2009	NL 29.04.2009	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008
		PT 29.08.2009	SK 29.04.2009	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009
				(11) 1 412 604	(51) E06B 3/677
(11) 1 411 863	(51) A61F 2/06	(11) 1 412 121	(51) B23D 61/18	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 11.03.2009		
DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
IE 10.12.2008	MC 30.06.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009		
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 24.08.2009			
SE 10.03.2009					

EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	SI 15.07.2009				CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(11) 1 413 270	(51) A61F 13/00			EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) EE 15.07.2009			MC 31.07.2009	NL 13.05.2009
SE 12.08.2009		FI 15.07.2009	IE 15.07.2009			PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(11) 1 412 651	(51) F16D 27/118	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009			SK 13.05.2009	
(84) CH 31.07.2009	(84) AT 11.02.2009	SI 15.07.2009				(11) 1 414 320	(51) A41D 13/01
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(11) 1 413 332	(51) A61K 45/06			(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008			CH 30.06.2009	DK 03.12.2008
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	BG 31.03.2009	CH 31.07.2009			ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
IE 11.02.2009	LI 31.07.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008			IE 27.06.2009	LI 30.06.2009
MC 31.07.2009	NL 11.02.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008			MC 30.06.2009	NL 03.12.2008
PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	FR 31.07.2009	LI 31.07.2009			PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
SK 11.02.2009		MC 31.07.2009	NL 31.12.2008			(11) 1 414 333	(51) A61F 2/44
(11) 1 412 702	(51) G01C 21/36	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009			(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
(84) BG 29.07.2009	(84) CH 31.07.2009	SK 31.12.2008				AT 25.03.2009	BE 25.03.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	(11) 1 413 477	(51) B60P 1/48			DK 25.03.2009	ES 06.07.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009			FI 25.03.2009	IE 19.06.2009
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009			MC 30.06.2009	NL 25.03.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009			PT 01.09.2009	SE 25.06.2009
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009			(11) 1 414 364	(51) A61C 5/08
SE 29.07.2009	SK 29.04.2009	(11) 1 413 636	(51) C22C 21/02			(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
(11) 1 412 806	(51) G02C 7/02	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009			CH 30.04.2009	DK 10.09.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	AT 28.01.2009	BE 28.01.2009			ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
CH 30.04.2009	DK 08.10.2008	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009			IE 16.04.2009	LI 30.04.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009			MC 30.04.2009	NL 10.09.2008
IE 26.04.2009	IT 08.10.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009			PT 10.02.2009	SE 10.12.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	MC 31.07.2009	NL 28.01.2009			(11) 1 414 396	(51) A61Q 17/04
PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009			(84) LI 31.07.2009	(84) AT 15.10.2008
(11) 1 412 867	(51) G06F 15/16	SK 28.01.2009				BE 15.10.2008	BG 15.01.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(11) 1 413 949	(51) G06F 3/12			CH 31.07.2009	CZ 15.10.2008
CH 30.06.2009	DK 19.11.2008	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009			DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	AT 05.11.2008	BE 05.11.2008			FI 15.10.2008	MC 31.07.2009
IE 18.06.2009	LI 30.06.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008			NL 15.10.2008	SE 15.01.2009
MC 30.06.2009	PT 20.04.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008			SK 15.10.2008	
SE 19.02.2009		ES 16.02.2009	FI 05.11.2008			(11) 1 414 435	(51) A61K 31/34
(11) 1 413 038	(51) H02M 3/335	FR 31.07.2009	MC 31.07.2009			(84) CH 12.01.2005	(84) LI 12.01.2005
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009			TR 12.01.2005	
CH 30.06.2009	DK 08.10.2008	SE 05.02.2009	SK 05.11.2008			(11) 1 414 455	(51) A61K 31/472
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 414 066	(51) H01L 25/07			(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
IE 28.06.2009	IT 08.10.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) EE 29.07.2009			DK 26.11.2008	ES 08.03.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009			FI 26.11.2008	IE 11.06.2009
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	PT 29.11.2009	SI 29.07.2009			MC 30.06.2009	NL 26.11.2008
SE 08.01.2009		(11) 1 414 078	(51) H01L 29/00			PT 27.04.2009	
(11) 1 413 102	(51) H04L 12/56	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009			(11) 1 414 533	(51) A63F 13/00
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	BG 08.07.2009	CH 31.07.2009			(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
CH 30.06.2009	DK 03.12.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009			CH 31.05.2009	DK 03.09.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009			ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
IE 25.06.2009	LI 30.06.2009	FI 08.04.2009	LI 31.07.2009			IE 30.05.2009	IT 03.09.2008
MC 30.06.2009	NL 03.12.2008	MC 31.07.2009	NL 08.04.2009			LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009			NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(11) 1 413 156	(51) H04Q 7/28	SK 08.04.2009				SE 03.12.2008	
(84) CH 31.07.2009	(84) AT 05.11.2008	(11) 1 414 288	(51) A01H 5/00			(11) 1 414 554	(51) B01D 65/00
BE 05.11.2008	BG 05.02.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009			(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	AT 25.03.2009	BE 25.03.2009			BG 10.03.2009	CH 31.07.2009
EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009			CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009			EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009			LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
SE 05.02.2009	SK 05.11.2008	MC 31.08.2009	NL 25.03.2009			PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
(11) 1 413 240	(51) A47L 13/20	PT 01.09.2009	SE 25.06.2009			SK 10.12.2008	
(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	SK 25.03.2009				(11) 1 414 628	(51) B27L 11/00
EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	(11) 1 414 292	(51) A01K 47/02			(84) CH 31.07.2009	(84) AT 11.02.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009			BE 11.02.2009	BG 11.05.2009
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	AT 13.05.2009	BE 13.05.2009			CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009

EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) 1 414 873	(51) C08F 36/04	SK 13.05.2009
FI 11.02.2009	FR 31.07.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(11) 1 415 385
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	AT 03.12.2008	BE 03.12.2008	(51) H02K 55/02
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) AT 05.11.2008
SE 11.05.2009	SK 11.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	BG 05.02.2009
(11) 1 414 649	(51) B41F 23/02	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	CH 31.07.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	NL 03.12.2008	DK 05.11.2008
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	EE 05.11.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	SK 03.12.2008		FI 05.11.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(11) 1 414 874	(51) C08F 210/02	MC 31.07.2009
FR 31.07.2009	IE 05.11.2008	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 08.07.2009	PT 06.04.2009
MC 31.07.2009	NL 05.11.2008	BG 08.10.2009	CH 31.07.2009	SK 05.11.2008
PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	(11) 1 415 409
SK 05.11.2008		ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	(51) H04B 3/32
		MC 31.07.2009	PT 09.11.2009	(84) CH 31.07.2009
(11) 1 414 666	(51) B60W 30/18	(11) 1 414 876	(51) C08F 222/00	(84) LI 31.07.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	BG 11.05.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	DK 11.02.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	FI 11.02.2009
FI 10.12.2008	FR 31.07.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	MC 31.07.2009
IE 10.12.2008	LI 31.07.2009	FR 31.07.2009	IE 25.03.2009	PT 13.07.2009
MC 31.07.2009	NL 10.12.2008	MC 31.07.2009	NL 25.03.2009	SK 11.02.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 415 447
SK 10.12.2008		SK 25.03.2009		(51) H04M 7/00
(11) 1 414 699	(51) B63H 11/107	(11) 1 414 945	(51) C12N 5/06	(84) AT 29.04.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	BG 29.07.2009
AT 17.06.2009	BE 17.06.2009	AT 21.01.2009	BE 21.01.2009	CZ 29.04.2009
BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	EE 29.04.2009
DK 17.06.2009	EE 17.06.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	FI 29.04.2009
ES 28.09.2009	MC 31.08.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	MC 31.07.2009
NL 17.06.2009	PT 17.10.2009	MC 31.08.2009	PT 22.06.2009	PT 29.08.2009
SK 17.06.2009		SE 21.04.2009	SK 21.01.2009	SK 29.04.2009
(11) 1 414 721	(51) B65G 11/20	(11) 1 415 010	(51) C22C 45/00	(11) 1 415 721
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(51) B05B 9/03
AT 19.11.2008	BE 19.11.2008	AT 07.01.2009	BE 07.01.2009	(84) AT 24.12.2008
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	DK 24.12.2008
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LI 31.07.2009
FI 19.11.2008	FR 31.07.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	NL 24.12.2008
MC 31.07.2009	NL 19.11.2008	FR 31.07.2009	MC 31.07.2009	(11) 1 415 885
PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(51) B61K 9/08
SK 19.11.2008		SE 07.04.2009	SK 07.01.2009	(84) BG 29.10.2009
(11) 1 414 726	(51) B65H 18/26	(11) 1 415 019	(51) C23C 22/57	(84) FI 29.07.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) CH 30.06.2009	PT 29.11.2009
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	DK 17.12.2008	FI 17.12.2008	(11) 1 416 055
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	IE 25.06.2009	LI 30.06.2009	(51) C12Q 1/68
ES 10.11.2008	FR 31.07.2009	MC 30.06.2009	PT 18.05.2009	(84) AT 18.02.2009
IE 30.07.2008	MC 31.07.2009	SE 17.03.2009		DK 18.02.2009
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008			IE 10.06.2009
SK 30.07.2008				PT 27.07.2009
(11) 1 414 783	(51) C07C 209/28	(11) 1 415 281	(51) G07D 11/00	(11) 1 416 073
(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 03.12.2008	(51) D01H 7/88
EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	BE 03.12.2008	BG 03.03.2009	(84) CH 31.08.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	CH 31.07.2009	CZ 03.12.2008	(11) 1 416 810
MC 31.08.2009	NL 15.07.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(51) A23L 1/0524
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	FI 03.12.2008	FR 31.07.2009	(84) CH 31.08.2009
		MC 31.07.2009	NL 03.12.2008	BE 15.04.2009
(11) 1 414 870	(51) C08F 10/00	(11) 1 415 313	(51) H01G 9/012	BG 15.07.2009
(84) LI 31.07.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	DK 15.04.2009
BG 07.04.2009	CH 31.07.2009	BG 13.08.2009	CH 31.08.2009	ES 26.07.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	LI 31.08.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	NL 15.04.2009
FI 07.01.2009	MC 31.07.2009	FI 13.05.2009	LI 31.08.2009	SE 15.07.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	MC 31.08.2009	NL 13.05.2009	
SE 07.04.2009	SK 07.01.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 416 841
				(51) A47L 25/00
				(84) AT 15.07.2009
				CH 31.08.2009
				EE 15.07.2009
				FI 15.07.2009
				MC 31.08.2009
				PT 15.11.2009
				SK 15.04.2009
				(11) 1 416 843
				(51) A61B 3/14
				(84) CH 31.07.2009
				BG 03.03.2009
				EE 03.12.2008

MC 31.07.2009		(11) 1 417 286	(51) C10M 105/38	(11) 1 417 970	(51) A61K 31/728
(11) 1 416 862	(51) A61B 17/12	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) EE 19.11.2008
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 10.12.2008	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	NL 09.09.2009	SE 09.09.2009	IE 04.04.2009	MC 30.04.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(11) 1 417 324	(51) C12P 7/60	SI 19.11.2008	
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 10.12.2008	(11) 1 417 998	(51) B01F 7/12
FI 10.12.2008	LI 31.08.2009	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009
MC 31.08.2009	NL 10.12.2008	CZ 10.12.2008	EE 10.12.2008	EE 08.07.2009	FI 08.07.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	IE 08.07.2009	PT 09.11.2009
SK 10.12.2008		LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(11) 1 418 165	(51) C07C 29/141
(11) 1 416 877	(51) A61M 1/10	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SE 10.03.2009	SK 10.12.2008	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
BG 14.04.2009	CH 31.08.2009	(11) 1 417 327	(51) C12N 15/10	IE 09.09.2009	NL 09.09.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	SI 09.09.2009	
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	BG 03.09.2009	CH 31.07.2009	(11) 1 418 229	(51) C12N 9/16
FI 14.01.2009	LI 31.08.2009	CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
MC 31.08.2009	NL 14.01.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	BG 22.07.2009	CH 31.07.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	FI 03.06.2009	LI 31.07.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
SK 14.01.2009		MC 31.07.2009	NL 03.06.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
(11) 1 416 906	(51) A61Q 7/02	PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
(84) LI 31.08.2009	(84) AT 08.07.2009	SK 03.06.2009		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
BG 08.10.2009	CH 31.08.2009	(11) 1 417 363	(51) D01F 9/127	SK 22.04.2009	
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 08.04.2009	(11) 1 418 859	(51) A61C 15/00
FI 08.07.2009	MC 31.08.2009	BG 08.07.2009	CH 31.07.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 25.02.2009
NL 08.07.2009	PT 09.11.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	BE 25.02.2009	DK 25.02.2009
(11) 1 416 908	(51) A61Q 5/10	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) CH 30.06.2009	FI 08.04.2009	MC 31.07.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	SE 08.07.2009	SK 08.04.2009	SE 25.05.2009	
IT 29.10.2008	LI 30.06.2009	(11) 1 417 454	(51) G01C 3/08	(11) 1 418 910	(51) A61K 31/425
MC 30.06.2009	NL 29.10.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) BG 06.08.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	AT 28.01.2009	BE 28.01.2009
(11) 1 416 923	(51) A61K 8/42	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
(84) LI 31.08.2009	(84) AT 05.08.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
BG 05.11.2009	CH 31.08.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	FR 31.07.2009	MC 31.07.2009
FI 05.08.2009	MC 31.08.2009	SE 06.08.2009	SK 06.05.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	(11) 1 417 704	(51) H01L 21/28	SE 28.04.2009	SK 28.01.2009
SE 05.08.2009		(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(11) 1 419 027	(51) B23K 9/095
(11) 1 416 998	(51) A61M 39/10	CH 30.06.2009	DK 04.02.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 20.05.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 17.06.2009	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	BE 20.05.2009	DK 20.05.2009
BE 17.06.2009	BG 17.09.2009	IE 04.06.2009	LI 30.06.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009
CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009	MC 30.06.2009	NL 04.02.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
EE 17.06.2009	ES 28.09.2009	PT 06.07.2009	SE 04.05.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
FI 17.06.2009	LI 31.08.2009	(11) 1 417 813	(51) H04L 12/56	SE 20.08.2009	
MC 31.08.2009	NL 17.06.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 11.03.2009	(11) 1 419 028	(51) B23K 9/10
PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	BE 11.03.2009	BG 11.06.2009	(84) BE 05.11.2008	(84) CH 30.06.2009
SK 17.06.2009		CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	DK 05.11.2008	ES 16.02.2009
(11) 1 417 094	(51) B32B 13/04	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 05.11.2008	IE 25.06.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 11.03.2009	LI 31.08.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
BG 11.06.2009	CH 31.08.2009	MC 31.08.2009	NL 11.03.2009	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 419 094	(51) B65D 71/46
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	SK 11.03.2009		(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
FI 11.03.2009	LI 31.08.2009	(11) 1 417 818	(51) H04L 29/06	BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009
MC 31.08.2009	NL 11.03.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
PT 17.10.2009	SE 11.06.2009	AT 06.05.2009	DK 06.05.2009	FI 24.06.2009	MC 31.08.2009
SK 11.03.2009		EE 06.05.2009	MC 31.08.2009	SE 24.09.2009	SK 24.06.2009
(11) 1 417 233	(51) C07K 16/10	PT 06.09.2009	SK 06.05.2009	(11) 1 419 129	(51) A61K 31/20
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(11) 1 417 857	(51) H04W 76/02	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009
IE 11.06.2009	MC 30.06.2009	AT 01.07.2009	DK 01.07.2009	FI 03.12.2008	IE 24.06.2009
PT 29.08.2009		EE 01.07.2009	MC 31.08.2009	MC 30.06.2009	NL 03.12.2008
		PT 02.11.2009			

PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(11) 1 420 866	(51) B01D 3/14
(11) 1 419 215	(51) C10B 55/00	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	SI 12.08.2009		ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
BE 08.10.2008	BG 08.01.2009	(11) 1 419 994	(51) C01G 23/00	IE 23.09.2009	SE 23.09.2009
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(11) 1 421 049	(51) C07C 7/08
EE 08.10.2008	IT 08.10.2008	AT 18.02.2009	BE 18.02.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) CH 30.06.2009
MC 31.08.2009	PT 18.02.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	DK 19.11.2008	FI 19.11.2008
SE 08.01.2009	SK 08.10.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	IE 04.06.2009	LI 30.06.2009
(11) 1 419 351	(51) F25D 1/00	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	MC 30.06.2009	PT 20.04.2009
(84) BG 25.06.2009	(84) CH 31.08.2009	MC 31.08.2009	NL 18.02.2009	SE 19.02.2009	
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009		
EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	SK 18.02.2009		(11) 1 421 106	(51) C07K 5/06
IE 25.03.2009	LI 31.08.2009	(11) 1 419 999	(51) B32B 17/10	(84) BG 21.04.2009	(84) CH 31.08.2009
MC 31.08.2009	NL 25.03.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 13.08.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	BG 13.11.2008	CH 31.07.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
SK 25.03.2009		CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
(11) 1 419 356	(51) F27D 17/00	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) BG 22.07.2009	FI 13.08.2008	MC 31.07.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	SE 21.04.2009	SK 21.01.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	SK 13.08.2008			
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	(11) 1 420 627	(51) A01G 25/06	(11) 1 421 136	(51) C08J 3/22
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) FI 01.07.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 06.05.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	IE 01.07.2009	SE 01.07.2009	BE 06.05.2009	BG 06.08.2009
SK 22.04.2009				CH 31.08.2009	CZ 06.05.2009
(11) 1 419 384	(51) G01N 33/76	(11) 1 420 679	(51) A47L 13/20	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) BG 17.09.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
BG 06.08.2009	CH 31.07.2009	CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009	MC 31.08.2009	PT 06.09.2009
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009	SE 06.08.2009	SK 06.05.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009		
FI 06.05.2009	LI 31.07.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(11) 1 421 230	(51) D03D 11/00
MC 31.07.2009	NL 06.05.2009	NL 17.06.2009	PT 17.10.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) BG 31.03.2009
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	SE 17.09.2009	SK 17.06.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
SK 06.05.2009				EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
(11) 1 419 500	(51) G10L 19/10	(11) 1 420 684	(51) A61B 5/0484	IE 31.12.2008	LI 31.08.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	MC 31.08.2009	NL 31.12.2008
CH 30.06.2009	DK 08.10.2008	BG 24.03.2009	CH 31.08.2009	SK 31.12.2008	
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(11) 1 421 406	(51) G01S 13/00
IE 05.06.2009	IT 08.10.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) CH 30.06.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	DK 22.04.2009	ES 02.08.2009
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	FI 22.04.2009	IE 17.06.2009
SE 08.01.2009		SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
				SE 22.07.2009	
(11) 1 419 560	(51) H01R 24/00	(11) 1 420 723	(51) A61F 2/24	(11) 1 421 442	(51) G03B 37/00
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 06.05.2009
AT 04.03.2009	BE 04.03.2009	AT 07.01.2009	BE 07.01.2009	BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009
BG 04.06.2009	DK 04.03.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009
MC 31.08.2009	NL 04.03.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	MC 31.08.2009	NL 07.01.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
SK 04.03.2009		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	SK 06.05.2009	
		SK 07.01.2009			
(11) 1 419 803	(51) A61P 31/22	(11) 1 420 847	(51) A61M 25/01	(11) 1 421 448	(51) G03G 9/097
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
CH 28.02.2009	DE 01.09.2009	CH 30.06.2009	FI 31.12.2008	CH 31.05.2009	DK 29.04.2009
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	FI 29.04.2009	IE 24.05.2009
FR 23.03.2009	IE 02.02.2009	PT 01.06.2009		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009			PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009				
SE 21.04.2009					
(11) 1 419 905	(51) B60C 11/11	(11) 1 420 861	(51) A63C 9/081	(11) 1 421 589	(51) G11C 11/408
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SE 29.07.2009		AT 21.01.2009	BE 21.01.2009	BG 25.06.2009	CH 31.08.2009
		BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
		DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	FI 25.03.2009	LI 31.08.2009
		MC 31.08.2009	NL 21.01.2009	MC 31.08.2009	NL 25.03.2009
		PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	PT 01.09.2009	SE 25.06.2009
		SK 21.01.2009		SK 25.03.2009	

(11) 1 421 612	(51) H01L 21/336	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	SK 11.03.2009
(84) BG 22.07.2009	(84) CH 31.08.2009	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009	
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	SE 16.09.2009		
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009			(11) 1 423 465
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	(11) 1 423 053	(51) A61B 17/02	(84) AT 27.05.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(51) C08K 5/16
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	FI 24.12.2008	IE 26.04.2009	(84) BG 27.08.2009
SK 22.04.2009		MC 30.04.2009	PT 25.05.2009	CZ 27.05.2009
		SE 24.03.2009		EE 27.05.2009
				FI 27.05.2009
(11) 1 421 633	(51) H01L 51/05	(11) 1 423 071	(51) A61F 13/15	LI 31.08.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 16.11.2005	(84) BG 16.02.2006	(11) 1 423 475
BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009	CH 16.11.2005	CY 16.11.2005	(84) CH 31.08.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	CZ 16.11.2005	EE 16.11.2005	(51) C08L 27/06
IE 01.04.2009	MC 31.08.2009	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	(84) AT 24.12.2008
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	IE 22.08.2006	LI 16.11.2005	BG 24.03.2009
SK 01.04.2009		LU 22.08.2006	MC 31.08.2006	DK 24.12.2008
		PT 17.04.2006	SK 16.11.2005	EE 04.04.2009
		TR 16.11.2005		LI 31.08.2009
(11) 1 421 680	(51) H03F 1/32	(11) 1 423 076	(51) A61F 13/64	MC 31.08.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 27.05.2009	PT 25.05.2009
CH 30.06.2009	DK 01.10.2008	BE 27.05.2009	DK 27.05.2009	SK 24.12.2008
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	
IE 05.06.2009	IT 01.10.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(11) 1 423 485
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) AT 20.08.2008
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SE 27.08.2009		CH 31.05.2009
SE 01.01.2009				ES 01.12.2008
				IE 13.05.2009
(11) 1 421 692	(51) H03K 19/0185	(11) 1 423 137	(51) C07K 7/50	MC 31.05.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 29.04.2009	PT 20.01.2009
CH 30.06.2009	DK 03.12.2008	BE 29.04.2009	BG 29.07.2009	
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	(11) 1 423 551
IE 20.06.2009	LI 30.06.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(84) BG 22.10.2009
MC 30.06.2009	NL 03.12.2008	FI 29.04.2009	LI 31.08.2009	EE 22.07.2009
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	MC 31.08.2009	NL 29.04.2009	FI 22.07.2009
		PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	MC 31.08.2009
		SK 29.04.2009		PT 02.09.2009
(11) 1 421 722	(51) H04J 1/16	(11) 1 423 218	(51) B21D 11/20	(11) 1 423 581
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BG 01.07.2009
BE 24.12.2008	BG 24.03.2009	BE 04.03.2009	BG 04.06.2009	DK 01.04.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	CH 31.07.2009	CZ 04.03.2009	DK 01.04.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	EE 12.07.2009
FI 24.12.2008	LI 31.08.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	IE 01.04.2009
MC 31.08.2009	NL 24.12.2008	FR 31.07.2009	MC 31.07.2009	MC 31.08.2009
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	PT 02.09.2009
SK 24.12.2008		SE 04.06.2009	SK 04.03.2009	
(11) 1 421 739	(51) H04L 12/18	(11) 1 423 227	(51) B22D 27/06	(11) 1 423 652
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) CH 31.08.2009
AT 15.04.2009	BE 15.04.2009	BG 15.10.2009	CH 31.07.2009	CZ 15.04.2009
BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	EE 15.04.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	MC 31.07.2009	NL 15.07.2009	IE 15.04.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	MC 31.08.2009
FR 31.07.2009	MC 31.07.2009			PT 15.09.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009			SK 15.04.2009
SE 15.07.2009	SK 15.04.2009			
(11) 1 421 816	(51) H04Q 7/38	(11) 1 423 240	(51) B25C 1/04	(11) 1 423 757
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 29.04.2009
AT 17.12.2008	BE 17.12.2008	AT 01.07.2009	BG 01.10.2009	CH 31.08.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	EE 29.04.2009
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	MC 31.08.2009
FI 17.12.2008	MC 31.08.2009	MC 31.08.2009	NL 01.07.2009	SK 29.04.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	
SK 17.12.2008				
(11) 1 422 669	(51) G07C 9/00	(11) 1 423 437	(51) C08F 2/38	(11) 1 423 771
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) CH 31.08.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	AT 15.04.2009
IE 07.04.2009	MC 30.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	BG 15.07.2009
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 15.04.2009
		IE 11.03.2009	LI 31.08.2009	EE 26.07.2009
		MC 31.08.2009	NL 11.03.2009	MC 31.08.2009
		PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	PT 15.09.2009
				SK 15.04.2009
(11) 1 423 027	(51) A46B 3/04			(11) 1 424 061
(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009			(84) CY 02.09.2009
				FI 02.09.2009
				(51) A61K 8/84
				(84) EE 02.09.2009
				IE 02.09.2009

NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	MC 31.08.2009	NL 17.06.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
SI 02.09.2009		PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	FI 11.02.2009	LI 31.08.2009
(11) 1 424 077	(51) A61K 38/28	SK 17.06.2009		MC 31.08.2009	NL 11.02.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(11) 1 425 124	(51) B23B 1/00	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	SK 11.02.2009	
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	CH 31.08.2009	DK 10.12.2008	(11) 1 425 588	(51) G01N 33/74
IE 20.05.2009	IT 29.10.2008	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) ES 28.12.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	IE 10.12.2008	LI 31.08.2009	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	MC 31.08.2009	NL 10.12.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(11) 1 424 116	(51) B01D 19/00	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	PT 17.02.2009	SE 17.12.2008
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	SK 10.12.2008		(11) 1 425 700	(51) G06K 7/00
ES 03.01.2010	IE 23.09.2009	(11) 1 425 126	(51) B23C 5/20	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
SI 23.09.2009		(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	AT 01.10.2008	FI 01.10.2008
(11) 1 424 239	(51) B60N 2/427	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	IE 26.06.2009	MC 30.06.2009
(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SE 01.01.2009	
EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	FI 10.12.2008	MC 31.08.2009	(11) 1 425 725	(51) G06F 17/30
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
NL 29.07.2009	PT 29.11.2009	SK 10.12.2008		BG 11.06.2009	CH 31.07.2009
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(11) 1 425 181	(51) B41J 2/175	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
(11) 1 424 387	(51) C12N 5/02	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	BG 31.03.2009	CH 31.08.2009	FI 11.03.2009	LI 31.07.2009
AT 22.04.2009	BE 22.04.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	MC 31.07.2009	NL 11.03.2009
BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	FI 31.12.2008	LI 31.08.2009	SK 11.03.2009	
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	MC 31.08.2009	NL 31.12.2008	(11) 1 425 798	(51) H01L 23/467
MC 31.08.2009	PT 22.08.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
SE 22.07.2009	SK 22.04.2009	SK 31.12.2008		AT 24.06.2009	BE 24.06.2009
(11) 1 424 783	(51) H04B 1/16	(11) 1 425 294	(51) G01N 33/543	BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
BG 24.03.2009	CH 31.05.2009	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	MC 31.08.2009	NL 24.06.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
FI 24.12.2008	IE 06.05.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	SK 24.06.2009	
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	MC 31.08.2009	PT 16.12.2008	(11) 1 425 817	(51) H01Q 1/00
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	SE 16.10.2008	SK 16.07.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 29.07.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(11) 1 425 297	(51) C07K 14/00	BG 29.10.2009	DK 29.07.2009
SK 24.12.2008		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	EE 29.07.2009	LI 31.08.2009
(11) 1 424 942	(51) A61K 41/00	CH 30.04.2009	DK 07.01.2009	MC 31.08.2009	NL 29.07.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	PT 29.11.2009	
CH 31.08.2009	CZ 31.12.2008	IE 22.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 425 932	(51) H04W 4/14
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	MC 30.04.2009	NL 07.01.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
FI 31.12.2008	LI 31.08.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	BG 22.07.2009	CH 31.08.2009
MC 31.08.2009	PT 01.06.2009	(11) 1 425 307	(51) C08B 3/22	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
(11) 1 425 074	(51) A63H 33/18	BG 03.03.2009	CH 31.08.2009	FI 22.04.2009	LI 31.08.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	MC 31.08.2009	PT 22.08.2009
CH 31.05.2009	DK 25.03.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	SE 22.07.2009	SK 22.04.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(11) 1 425 957	(51) A01G 9/02
IE 31.05.2009	LI 31.05.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 21.05.2008	(84) BG 21.08.2008
MC 31.05.2009	NL 01.12.2009	SE 03.03.2009	SK 03.12.2008	CH 31.12.2008	CZ 21.05.2008
PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 425 385	(51) C12N 5/00	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
(11) 1 425 076	(51) C01B 7/19	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 18.03.2009	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) CH 30.06.2009	BE 18.03.2009	BG 18.06.2009	FR 31.12.2008	IE 04.12.2008
DK 15.04.2009	FI 15.04.2009	CH 31.08.2009	CZ 18.03.2009	IT 21.05.2008	LI 31.12.2008
IE 03.06.2009	LI 30.06.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	MC 31.12.2008	PT 21.10.2008
MC 30.06.2009	PT 15.09.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008
SE 15.07.2009		MC 31.08.2009	NL 18.03.2009	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008
(11) 1 425 112	(51) A61K 9/127	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 425 987	(51) A45D 34/04
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 17.06.2009	SK 18.03.2009		(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
BE 17.06.2009	BG 17.09.2009	(11) 1 425 431	(51) C23C 14/18	CH 30.06.2009	DK 11.02.2009
CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 11.02.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
EE 17.06.2009	ES 28.09.2009	BE 11.02.2009	BG 11.05.2009	IE 27.06.2009	LI 30.06.2009
FI 17.06.2009	LI 31.08.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	MC 30.06.2009	NL 11.02.2009

PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	BG 11.09.2008	CH 31.12.2008	FI 31.12.2008	LI 31.08.2009
(11) 1 426 089	(51) B01D 29/76	CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	MC 31.08.2009	NL 31.12.2008
(84) AT 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008	EE 11.06.2008	ES 03.12.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
CH 31.12.2008	CZ 07.05.2008	FI 11.06.2008	FR 31.12.2008	SK 31.12.2008	
DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	GB 02.12.2008	IE 02.12.2008	(11) 1 427 800	(51) C10M 169/04
ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	IT 11.06.2008	LI 31.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
FR 31.12.2008	GB 02.12.2008	MC 31.12.2008	PT 11.11.2008	AT 11.03.2009	BE 11.03.2009
IE 02.12.2008	IT 07.05.2008	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009
LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	FI 11.03.2009	MC 31.08.2009
PT 07.10.2008	SE 07.08.2008	(11) 1 426 836	(51) G04B 19/24	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	SE 11.06.2009	
(11) 1 426 143	(51) B25B 5/16	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	(11) 1 427 825	(51) C12N 15/12
(84) BG 15.07.2009	(84) CH 31.08.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	FI 01.04.2009	IE 10.04.2009
IE 15.04.2009	LI 31.08.2009	NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	MC 30.04.2009	NL 01.04.2009
MC 31.08.2009	NL 15.04.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
RO 15.04.2009	SI 15.04.2009	(11) 1 427 032	(51) H01L 41/22	(11) 1 427 860	(51) C12Q 1/68
SK 15.04.2009		(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009
(11) 1 426 168	(51) B29D 11/00	BG 30.10.2008	CH 31.12.2008	BG 17.09.2009	CH 31.07.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009
BG 03.09.2009	CH 31.07.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	EE 17.06.2009	ES 28.09.2009
CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	FI 30.07.2008	FR 31.12.2008	FI 17.06.2009	LI 31.07.2009
EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	GB 05.12.2008	IE 05.12.2008	MC 31.07.2009	PT 17.10.2009
FI 03.06.2009	LI 31.07.2009	IT 30.07.2008	LI 31.12.2008	RO 17.06.2009	SE 17.09.2009
MC 31.07.2009	NL 03.06.2009	MC 31.12.2008	NL 30.07.2008	SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008		
SK 03.06.2009		SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 427 970	(51) F24J 1/00
(11) 1 426 316	(51) B65H 16/02	SK 30.07.2008		(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009	(11) 1 427 038	(51) H01M 2/12	BG 29.07.2009	CH 31.08.2009
CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	IE 08.07.2009	NL 08.07.2009	FI 29.04.2009	LI 31.08.2009
NL 24.06.2009	PT 24.10.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	MC 31.08.2009	NL 29.04.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(11) 1 427 272	(51) A01G 23/08	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
SK 24.06.2009		(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	SK 29.04.2009	
(11) 1 426 365	(51) C07D 237/16	AT 26.11.2008	BE 26.11.2008	(11) 1 427 982	(51) F42B 1/02
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
AT 15.07.2009	BG 15.10.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	AT 15.04.2009	BE 15.04.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	ES 08.03.2009	MC 31.08.2009	BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009
FI 15.07.2009	MC 31.08.2009	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	SK 26.11.2008		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
SE 15.07.2009		(11) 1 427 364	(51) A61F 5/01	MC 31.08.2009	NL 15.04.2009
(11) 1 426 452	(51) C21D 8/00	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 10.12.2008	PT 29.08.2009	SE 15.07.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	SK 29.04.2009	
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(11) 1 428 079	(51) G04F 10/04
NL 02.09.2009	SI 02.09.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
(11) 1 426 453	(51) C21D 8/00	FI 10.12.2008	LI 31.08.2009	AT 25.02.2009	BE 25.02.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	MC 31.08.2009	NL 10.12.2008	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	SK 10.12.2008		ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
NL 29.07.2009	PT 29.11.2009	(11) 1 427 594	(51) B60C 9/20	MC 31.08.2009	NL 25.02.2009
SI 29.07.2009		(84) CH 31.07.2009	(84) AT 01.04.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
(11) 1 426 523	(51) E04G 1/15	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009	SK 25.02.2009	
(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	(11) 1 428 101	(51) G06F 21/04
EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
IE 05.08.2009	PT 05.12.2009	IE 01.04.2009	LI 31.07.2009	CH 30.04.2009	DK 13.08.2008
SI 05.08.2009		MC 31.07.2009	NL 01.04.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 426 576	(51) F02B 29/04	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	IE 29.04.2009	IT 13.08.2008
(84) FR 31.12.2008	(84) GB 08.12.2008	SK 01.04.2009		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
IT 23.07.2008	SE 23.10.2008	(11) 1 427 769	(51) C08G 63/48	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(11) 1 426 696	(51) F24D 3/10	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 31.12.2008	SE 13.11.2008	
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 31.12.2008	BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	(11) 1 428 351	(51) H04L 12/28
		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	AT 07.01.2009	BE 07.01.2009

BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	NL 26.11.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
EE 07.01.2009	MC 31.08.2009	(11) 1 429 472 (51) H04B 7/005	FI 08.04.2009	LI 31.07.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) FI 25.06.2008 (84) FR 02.02.2009	MC 31.07.2009	NL 08.04.2009
SE 07.04.2009	SK 07.01.2009	NL 25.06.2008 SE 25.09.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 428 679 (51) B42C 13/00		(11) 1 429 733 (51) A61K 9/16	SK 08.04.2009	
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 18.09.2008		(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008	(11) 1 430 189 (51) E04F 15/20	
CH 31.12.2008 (84) CZ 18.06.2008		BG 10.03.2009 CH 31.07.2009	(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009	
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008		CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008	CH 30.06.2009 DK 27.05.2009	
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008		EE 10.12.2008 ES 21.03.2009	ES 07.09.2009 FI 27.05.2009	
FR 31.12.2008 GB 09.12.2008		FI 10.12.2008 FR 31.07.2009	IE 19.06.2009 LI 30.06.2009	
IE 18.06.2008 IT 18.06.2008		LI 31.07.2009 MC 31.07.2009	MC 30.06.2009 NL 27.05.2009	
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008		NL 10.12.2008 PT 11.05.2009	PT 27.09.2009 SE 27.08.2009	
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008		SE 10.03.2009 SK 10.12.2008		
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008		(11) 1 429 822 (51) A61M 1/10	(11) 1 430 318 (51) G01R 31/08	
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008		(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	(84) BG 01.10.2009 (84) DK 01.07.2009	
(11) 1 428 705 (51) B60J 1/20		CH 30.04.2009 DK 07.01.2009	EE 01.07.2009 ES 12.10.2009	
(84) FR 31.12.2008		ES 18.04.2009 FI 07.01.2009	FI 01.07.2009 IE 01.07.2009	
(11) 1 428 717 (51) B60N 2/02		IE 10.04.2009 LI 30.04.2009	MC 30.09.2009 NL 01.07.2009	
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009		MC 30.04.2009 PT 08.06.2009	PT 02.11.2009 SE 01.07.2009	
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009		SE 07.04.2009	(11) 1 430 398 (51) G06F 9/46	
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009		(11) 1 429 827 (51) A61M 5/32	(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009	
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009		(84) CH 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009	BG 18.05.2009 CH 31.08.2009	
(11) 1 428 923 (51) D06B 5/08		BE 08.04.2009 BG 08.07.2009	CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009	
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008		CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009	EE 18.02.2009 ES 29.05.2009	
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008		EE 08.04.2009 ES 19.07.2009	FI 18.02.2009 LI 31.08.2009	
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008		FI 08.04.2009 LI 31.08.2009	MC 31.08.2009 NL 18.02.2009	
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008		MC 31.08.2009 NL 08.04.2009	PT 27.07.2009 SE 18.05.2009	
FI 07.05.2008 FR 31.12.2008		PT 08.09.2009 SE 08.07.2009		
GB 09.12.2008 IE 09.12.2008		(11) 1 429 845 (51) A61P 37/06	(11) 1 430 439 (51) G06K 9/00	
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008		(84) DK 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009	(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009	
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008		IE 07.06.2009 MC 30.06.2009	DK 12.08.2009 EE 12.08.2009	
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008		SE 11.06.2009	ES 23.11.2009 FI 12.08.2009	
SK 07.05.2008		(11) 1 429 874 (51) B07C 5/342	IE 12.08.2009 MC 30.09.2009	
(11) 1 428 934 (51) E01C 11/26		(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008	NL 12.08.2009 PT 12.12.2009	
(84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008		CH 30.04.2009 ES 12.01.2009	(11) 1 430 449 (51) G07C 9/00	
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008		IE 29.04.2009 IT 01.10.2008	(84) BG 29.10.2009 (84) DK 29.07.2009	
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008		LI 30.04.2009 MC 30.04.2009	EE 29.07.2009 FI 29.07.2009	
FR 31.12.2008 IE 08.12.2008		NL 01.10.2008 PT 02.03.2009	IE 29.07.2009 MC 31.08.2009	
IT 30.07.2008 MC 31.12.2008		SE 01.01.2009	PT 29.11.2009 SE 29.07.2009	
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008		(11) 1 430 031 (51) C07D 223/12	(11) 1 430 530 (51) H01L 23/473	
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008		(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008	(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009	
SK 30.07.2008		DK 03.12.2008 FI 03.12.2008	IE 02.09.2009 SE 02.09.2009	
(11) 1 428 947 (51) E03D 5/10		IE 20.05.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 430 536 (51) H01L 29/76	
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009		NL 03.12.2008 PT 04.05.2009	(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009	
AT 25.03.2009 BE 25.03.2009		(11) 1 430 040 (51) C07D 281/10	CH 31.08.2009 DK 05.08.2009	
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009		(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009	EE 05.08.2009 ES 16.11.2009	
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009		AT 05.08.2009 BG 05.11.2009	FI 05.08.2009 LI 31.08.2009	
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009		DK 05.08.2009 EE 05.08.2009	MC 31.08.2009 NL 05.08.2009	
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009		FI 05.08.2009 MC 31.08.2009	PT 05.12.2009 SE 05.08.2009	
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009		NL 05.08.2009 PT 05.12.2009	(11) 1 430 781 (51) A23D 9/00	
SK 25.03.2009		SE 05.08.2009	(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008	
(11) 1 429 104 (51) F41H 3/00		(11) 1 430 085 (51) C07K 14/705	BG 08.01.2009 CH 31.12.2008	
(84) BG 30.10.2008 (84) CH 31.12.2008		(84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009	CZ 08.10.2008 DE 01.07.2009	
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008		EE 05.08.2009 ES 16.11.2009	DK 08.10.2008 EE 08.10.2008	
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008		FI 05.08.2009 IE 05.08.2009	FR 31.12.2008 FR 31.12.2008	
FR 31.12.2008 GB 09.12.2008		MC 30.09.2009 NL 05.08.2009	GB 08.01.2009 IE 03.12.2008	
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008		PT 05.12.2009	LI 31.12.2008 MC 31.12.2008	
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008		(11) 1 430 181 (51) E01B 25/00	NL 08.10.2008 PT 18.02.2009	
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008		(84) CH 31.07.2009 (84) AT 08.04.2009	RO 08.10.2008 SE 08.01.2009	
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008		BE 08.04.2009 BG 08.07.2009	SI 08.10.2008 SK 08.10.2008	
SK 30.07.2008		CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009	(11) 1 430 953 (51) B03B 9/06	
(11) 1 429 191 (51) G03F 7/20			(84) BE 31.12.2008 (84) BG 05.02.2009	
(84) DE 01.07.2009 (84) FR 26.01.2009			CH 31.12.2008 CZ 21.12.2008	

DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(11) 1 432 037	(51) H01L 27/06	CY 02.08.2006	DK 02.11.2006
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(84) FR 03.02.2009		FI 26.06.2009	GR 03.11.2006
FR 05.01.2009	IE 05.11.2008	(11) 1 432 051	(51) H01L 51/00	IE 26.06.2007	LU 26.06.2007
LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	MC 30.06.2007	PT 28.12.2009
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	CH 30.04.2009	DK 08.10.2008	(11) 1 434 827	(51) C09J 7/00
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 01.04.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	IE 05.04.2009	IT 08.10.2008	BE 01.04.2009	BG 01.07.2009
(11) 1 431 179	(51) B64F 1/12	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	CH 31.07.2009	CZ 01.04.2009
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
BG 14.08.2008	CH 31.12.2008	SE 08.01.2009		ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	(11) 1 432 640	(51) C08C 19/22	FR 31.07.2009	MC 31.07.2009
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
FI 14.05.2008	FR 31.12.2008	AT 14.01.2009	BE 14.01.2009	SE 01.07.2009	SK 01.04.2009
GB 17.12.2008	IE 14.05.2008	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	(11) 1 434 901	(51) D01F 9/12
IT 14.05.2008	LI 31.12.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) CH 31.05.2009
MC 31.12.2008	NL 14.05.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	DK 22.10.2008	ES 02.02.2009
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	MC 31.08.2009	NL 14.01.2009	FI 22.10.2008	IE 17.05.2009
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
SK 14.05.2008		SK 14.01.2009		PT 23.03.2009	SE 22.01.2009
(11) 1 431 201	(51) B65D 25/04	(11) 1 432 729	(51) C07K 7/08	(11) 1 435 098	(51) G11C 11/16
(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) FR 02.02.2009	(84) GB 24.01.2009
BG 14.02.2008	CH 14.11.2007	AT 12.11.2008	BE 12.11.2008	IE 24.01.2009	IT 04.06.2008
CY 14.11.2007	CZ 14.11.2007	DK 12.11.2008	ES 23.02.2009	(11) 1 435 154	(51) H04L 12/28
DK 14.11.2007	EE 14.11.2007	FI 12.11.2008	MC 30.06.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) BG 08.10.2009
ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
FR 31.12.2009	GB 14.02.2008	SE 12.02.2009		ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
GR 15.02.2008	HU 15.05.2008	(11) 1 432 771	(51) C09D 163/10	IE 08.07.2009	NL 08.07.2009
IE 05.12.2007	LI 14.11.2007	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	PT 09.11.2009	
LU 05.12.2007	MC 31.12.2007	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	(11) 1 435 368	(51) C08J 5/18
NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	ES 05.10.2009	IE 24.06.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	MC 30.09.2009	NL 24.06.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009
TR 14.11.2007		SK 24.06.2009		SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
(11) 1 431 255	(51) C03C 3/095	(11) 1 433 577	(51) B26D 3/16	(11) 1 435 623	(51) G11C 16/10
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	(84) FR 31.12.2008	(84) IT 04.06.2008
CH 31.12.2008	CZ 17.09.2008	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(11) 1 435 799	(51) A23L 3/04
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	CH 30.04.2009	DK 27.08.2008
FR 31.12.2008	GB 17.12.2008	(11) 1 433 613	(51) B41J 2/175	FI 27.08.2008	IE 09.04.2009
IE 17.09.2008	IT 17.09.2008	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	SE 27.11.2008	
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	(11) 1 435 810	(51) A47D 13/10
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
(11) 1 431 334	(51) C08J 3/20	(11) 1 434 187	(51) G09B 9/00	CH 31.05.2009	DK 08.04.2009
(84) FR 31.12.2008	(84) GB 02.12.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 31.12.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(11) 1 431 610	(51) F16F 15/131	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	IE 31.05.2009	LI 31.05.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 12.02.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009
CH 31.12.2008	CZ 12.11.2008	FI 06.08.2008	FR 31.12.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	IE 06.08.2008	IT 06.08.2008	(11) 1 435 869	(51) A61B 19/08
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	MC 31.12.2008	RO 06.08.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
FR 12.01.2009	IE 12.11.2008	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	AT 07.01.2009	BE 07.01.2009
LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 434 674	(51) B27N 1/02	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(84) BG 08.07.2009	(84) CH 31.08.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	MC 31.08.2009	NL 07.01.2009
(11) 1 431 851	(51) G05B 19/4097	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	PT 08.06.2009	SK 07.01.2009
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(11) 1 435 886	(51) A61F 9/007
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	SE 08.07.2009	SK 08.04.2009	AT 18.02.2009	BE 18.02.2009
NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(11) 1 434 810	(51) C08F 297/08	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
SI 19.08.2009		(84) LI 30.06.2009	(84) CH 30.06.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009

ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	BG 08.10.2009	DK 08.07.2009
MC 31.08.2009	NL 18.02.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	EE 08.07.2009	FI 08.07.2009
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009
SK 18.02.2009		LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	NL 08.07.2009	PT 09.11.2009
(11) 1 436 633	(51) G01P 15/08	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 440 047	(51) C07C 1/20
(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	SE 18.05.2009	SK 18.02.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 19.11.2008
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	(11) 1 438 702	(51) G08G 1/01	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 27.05.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
MC 30.09.2009	NL 08.07.2009	BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009	FI 19.11.2008	FR 31.07.2009
PT 09.11.2009		DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
(11) 1 437 128	(51) A61K 9/16	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 09.10.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	SK 19.11.2008	
CH 31.01.2009	CZ 09.07.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009		
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SK 27.05.2009		(11) 1 440 311	(51) G01N 33/00
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 438 981	(51) A61M 39/00	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
FR 02.02.2009	GB 07.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	AT 07.01.2009	BE 07.01.2009
IE 09.07.2008	IT 09.07.2008	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	FI 18.02.2009	IE 27.04.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	MC 30.04.2009	PT 27.07.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 439 067	(51) B41J 2/175	MC 31.08.2009	NL 07.01.2009
SK 09.07.2008		(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(11) 1 437 471	(51) E05D 15/56	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	SK 07.01.2009	
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 24.03.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	(11) 1 440 321	(51) G01P 9/04
CH 31.01.2009	CZ 24.12.2008	NL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SI 08.07.2009		CH 30.06.2009	DK 15.10.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) 1 439 151	(51) C03C 3/091	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
FR 24.02.2009	IE 24.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	IE 14.06.2009	LI 30.06.2009
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	CH 31.01.2009	DK 05.11.2008	MC 30.06.2009	NL 15.10.2008
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	PT 16.03.2009	SE 15.01.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	FR 02.02.2009	IE 10.01.2009	(11) 1 440 351	(51) G03G 15/00
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009
(11) 1 437 478	(51) E06B 3/263	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009
(84) BG 22.10.2009	(84) EE 22.07.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	SK 05.11.2008		ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
PT 22.11.2009	SI 22.07.2009	(11) 1 439 271	(51) E04F 21/00	IE 01.04.2009	MC 31.07.2009
(11) 1 437 529	(51) F16H 25/20	(84) BG 24.03.2009	(84) CH 31.01.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
CH 31.08.2009	DK 22.07.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
EE 22.07.2009	FI 22.07.2009	FI 24.12.2008	FR 24.02.2009	(11) 1 440 677	(51) A61H 23/02
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	IE 24.12.2008	LI 31.01.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 25.09.2008
NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	MC 31.01.2009	PT 25.05.2009	CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	EE 25.06.2008	ES 06.10.2008
(11) 1 437 673	(51) G06F 19/00	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	FI 25.06.2008	FR 02.02.2009
(84) BG 29.10.2009	(84) EE 29.07.2009	(11) 1 439 276	(51) E05D 5/02	GB 19.01.2009	IE 25.06.2008
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	IT 25.06.2008	MC 31.01.2009
IE 29.07.2009	PT 29.11.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008
SI 29.07.2009		IE 02.09.2009	NL 02.09.2009	RO 25.06.2008	SE 25.09.2008
(11) 1 438 084	(51) A61L 31/16	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(11) 1 439 524	(51) G10L 21/02	(11) 1 440 695	(51) A61L 9/015
AT 05.08.2009	BG 05.11.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) EE 01.07.2009
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	AT 08.04.2009	BE 08.04.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
FI 05.08.2009	MC 31.08.2009	BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009	PT 02.11.2009	SI 01.07.2009
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(11) 1 440 723	(51) B01D 45/12
(11) 1 438 228	(51) B63C 1/02	ES 19.07.2009	IE 24.06.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 17.12.2008
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	MC 30.06.2009	PT 08.09.2009	CH 31.12.2008	CZ 17.09.2008
AT 22.04.2009	BE 22.04.2009	RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009	SK 08.04.2009		ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	(11) 1 439 801	(51) A61F 2/36	FR 31.12.2008	GB 22.12.2008
FI 22.04.2009	MC 31.07.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) FI 01.07.2009	IE 17.09.2008	IT 17.09.2008
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	IE 01.07.2009	NL 01.07.2009	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
SE 22.07.2009	SK 22.04.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(11) 1 438 576	(51) G01N 31/22	(11) 1 440 007	(51) B32B 27/32	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
(84) CH 31.08.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 08.07.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008

(11) 1 440 727	(51) B01D 67/00	GB 30.01.2009	IE 30.01.2009	GB 29.01.2009	IT 13.08.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	IT 08.10.2008	LI 31.01.2009	(11) 1 443 295	(51) F41A 17/02
BG 16.10.2008	CH 31.01.2009	MC 31.01.2009	NL 08.10.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 29.01.2009
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	CH 31.12.2008	CZ 29.10.2008
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
FI 16.07.2008	FR 02.02.2009	SK 08.10.2008		ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
IE 20.01.2009	IT 16.07.2008	(11) 1 442 759	(51) A61M 1/02	FR 31.12.2008	GB 29.01.2009
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	IE 29.10.2008	IT 29.10.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	NL 16.09.2009	SI 16.09.2009	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008			RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
(11) 1 440 916	(51) B65D 90/10	(11) 1 442 873	(51) B29C 73/02	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 443 472	(51) G07D 5/08
BG 10.03.2009	CH 31.01.2009	BG 31.03.2009	CH 31.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008	DE 01.08.2009	CZ 31.12.2008	DE 01.08.2009	BG 10.03.2009	CH 28.02.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	CZ 03.02.2009	DE 01.09.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
FR 10.02.2009	IE 10.12.2008	FR 02.03.2009	IE 09.01.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	FR 02.03.2009	IE 03.02.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
(11) 1 440 945	(51) C03B 9/41	(11) 1 442 936	(51) B60R 7/04	SK 10.12.2008	
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 14.08.2008	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(11) 1 443 541	(51) H01J 37/20
CH 31.12.2008	CZ 14.05.2008	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	(84) FR 10.02.2009	(84) NL 10.12.2008
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	(11) 1 443 564	(51) H01L 27/092
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	(84) FR 24.02.2009	
FR 31.12.2008	GB 18.12.2008	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	(11) 1 443 566	(51) H01L 31/068
IE 14.05.2008	LI 31.12.2008	(11) 1 443 122	(51) C22C 21/04	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
MC 31.12.2008	NL 14.05.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) EE 29.07.2009	CH 31.05.2009	DK 15.10.2008
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	IE 19.05.2009	LI 31.05.2009
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008			MC 31.05.2009	PT 16.03.2009
(11) 1 440 998	(51) C08J 3/20	(11) 1 443 221	(51) F15B 21/04	SE 15.01.2009	
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 07.08.2008	(11) 1 443 633	(51) H02M 3/335
BG 07.08.2008	CH 31.01.2009	CH 31.01.2009	CZ 07.05.2008	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008
CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	BG 18.09.2008	CH 28.02.2009
EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008
FI 07.05.2008	FR 02.02.2009	FR 02.02.2009	GB 24.01.2009	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008
GB 15.01.2009	IE 15.01.2009	IE 07.05.2008	IT 07.05.2008	FI 03.02.2009	FR 02.03.2009
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	IE 03.02.2009	IT 18.06.2008
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	NL 07.05.2008	PT 07.10.2008	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	NL 18.06.2008	PT 18.11.2008
SK 07.05.2008		SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008
(11) 1 442 223	(51) F04D 29/26	(11) 1 443 235	(51) F16D 65/12	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(11) 1 443 649	(51) H03K 17/567
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	BG 29.07.2009	CH 30.04.2009	(84) FR 02.02.2009	(84) IT 13.08.2008
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	(11) 1 444 093	(51) B32B 7/00
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
IE 21.01.2009	MC 31.08.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	AT 05.08.2009	BG 05.11.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009
SE 21.04.2009	SK 21.01.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
(11) 1 442 378	(51) G06F 13/40	RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	MC 31.08.2009	PT 05.12.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SE 05.08.2009	
CH 31.05.2009	DK 10.12.2008	(11) 1 443 246	(51) F16H 9/00	(11) 1 444 709	(51) H01F 41/30
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) FR 03.02.2009		(84) IE 12.08.2009	(84) NL 12.08.2009
IE 06.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 443 265	(51) F21S 8/10	(11) 1 444 900	(51) A23G 1/00
MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 14.04.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	CH 28.02.2009	CZ 14.01.2009
(11) 1 442 662	(51) A23B 7/02	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	DE 01.09.2009	DK 14.01.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	IE 05.08.2009	NL 05.08.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
BG 08.01.2009	CH 31.01.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	FI 14.01.2009	FR 16.03.2009
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	SI 05.08.2009		IE 14.01.2009	LI 28.02.2009
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	(11) 1 443 275	(51) F23R 3/60		
FI 08.10.2008	FR 02.02.2009	(84) ES 30.01.2009	(84) FR 02.02.2009		

MC 28.02.2009	NL 14.01.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) 1 446 998	(51) A01F 15/08	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	FR 02.03.2009	IE 09.07.2008	
SK 14.01.2009		DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	IT 09.07.2008	LI 28.02.2009	
(11) 1 444 919	(51) A46D 9/02	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	MC 28.02.2009	NL 09.07.2008	
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	IE 19.08.2009	NL 19.08.2009	PT 09.12.2008	SE 09.10.2008	
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SI 19.08.2009		(11) 1 447 285	(51) B60R 21/26	
FR 02.02.2009	GB 23.01.2009	(11) 1 447 041	(51) A47L 13/30	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	
IE 23.01.2009	IT 13.08.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 10.03.2009	CH 28.02.2009	DK 14.05.2008	
MC 31.01.2009	NL 13.08.2008	CH 28.02.2009	CZ 10.12.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FR 02.03.2009	IE 15.02.2009	
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	IT 14.05.2008	LI 28.02.2009	
SK 13.08.2008		FR 02.03.2009	IE 10.12.2008	MC 28.02.2009	NL 14.05.2008	
(11) 1 445 204	(51) B65D 19/00	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	PT 14.10.2008	SE 14.08.2008	
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 28.02.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) 1 447 333	(51) B65C 9/18	
BG 11.09.2008	CH 28.02.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) AT 07.03.2007	(84) BE 07.03.2007	
CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	BG 07.06.2007	CH 07.03.2007	
EE 11.06.2008	ES 22.09.2008	(11) 1 447 069	(51) A61G 7/005	CY 07.03.2007	CZ 07.03.2007	
FI 11.06.2008	FR 02.03.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	DE 01.08.2009	DK 07.03.2007	
IE 09.02.2009	IT 11.06.2008	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	EE 07.03.2007	ES 18.06.2007	
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	FI 07.03.2007	FR 02.02.2009	
PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	GR 08.06.2007	IE 28.01.2008	
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	PT 28.12.2009	SI 26.08.2009	LI 07.03.2007	MC 31.01.2008	
SK 11.06.2008		(11) 1 447 117	(51) A63C 9/08	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	
(11) 1 445 364	(51) D03D 51/02	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	RO 07.03.2007	SE 07.06.2007	
(84) AT 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	SI 07.03.2007	SK 07.03.2007	
CH 23.01.2008	CY 23.01.2008	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	(11) 1 447 467	(51) D06B 3/10	
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 02.10.2008	
EE 23.01.2008	FI 23.01.2008	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	
GB 05.12.2008	IE 05.12.2008	(11) 1 447 150	(51) B21B 39/00	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	
LI 23.01.2008	MC 31.12.2008	(84) BE 28.05.2008	(84) BG 28.08.2008	FR 02.02.2009	GB 31.01.2009	
NL 23.01.2008	PT 23.06.2008	CH 28.02.2009	CZ 28.05.2008	IE 02.07.2008	MC 31.01.2009	
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	FI 28.05.2008	FR 02.03.2009	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008	
(11) 1 445 440	(51) F01N 3/20	IE 28.05.2008	LI 28.02.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	MC 28.02.2009	NL 28.05.2008	(11) 1 447 520	(51) E06C 7/48	
CH 31.01.2009	DK 08.10.2008	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	
ES 19.01.2009	FR 02.02.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	BG 16.10.2008	CH 28.02.2009	
GB 27.01.2009	IE 27.01.2009	(11) 1 447 211	(51) B31F 1/07	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	
IT 08.10.2008	LI 31.01.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CH 31.01.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	
MC 31.01.2009	NL 08.10.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	FR 02.03.2009	FR 02.03.2009	
PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	FR 02.02.2009	GB 13.01.2009	IE 09.02.2009	IT 16.07.2008	
(11) 1 445 624	(51) G01S 7/52	IE 03.09.2008	LI 31.01.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	
(84) FR 02.03.2009		MC 31.01.2009	PT 03.02.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	
(11) 1 445 668	(51) G04B 5/16	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	
(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(11) 1 447 217	(51) B41C 1/10	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	(11) 1 447 523	(51) E21B 43/26	
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	BG 18.09.2008	CH 28.02.2009	(84) DK 05.01.2009	(84) FR 31.12.2008	
IE 15.07.2009	NL 15.07.2009	CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	GB 19.12.2008	NL 28.05.2008	
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	(11) 1 447 603	(51) F16K 31/165	
SI 15.07.2009		FI 18.06.2008	FR 02.03.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 17.12.2008	
(11) 1 446 500	(51) C07K 14/47	IE 17.02.2009	IT 18.06.2008	CH 28.02.2009	CZ 17.09.2008	
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	NL 18.06.2008	PT 18.11.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	
FI 20.08.2008	IE 08.05.2009	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	FR 02.03.2009	IE 17.09.2008	
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	IT 17.09.2008	LI 28.02.2009	
SE 20.11.2008		(11) 1 447 223	(51) B41J 2/14	MC 28.02.2009	NL 17.09.2008	
(11) 1 446 547	(51) E06B 3/70	(84) DE 01.09.2009	(84) FR 02.03.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(11) 1 447 245	(51) B60C 25/00	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 09.10.2008	SK 17.09.2008	(11) 1 447 639	(51) F41G 1/42
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	CH 28.02.2009	CZ 09.07.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	
IE 19.08.2009	NL 19.08.2009			CH 28.02.2009	CZ 14.01.2009	

DE 01.09.2009	DK 14.01.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 449 815	(51) <i>C03C 10/02</i>
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) 1 449 439	(51) <i>A21D 13/00</i>	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
FI 14.01.2009	FR 16.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
IE 06.02.2009	LI 28.02.2009	BG 24.03.2009	CH 28.02.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
MC 28.02.2009	NL 14.01.2009	CZ 24.12.2008	DE 01.09.2009	NL 01.07.2009	PT 02.11.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) 1 449 961	(51) <i>E01B 9/14</i>
SK 14.01.2009		FR 02.03.2009	IE 11.02.2009	(84) MC 30.04.2009	
(11) 1 447 676	(51) <i>G01R 33/383</i>	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	(11) 1 450 101	(51) <i>F23L 17/04</i>
(84) FR 02.03.2009		NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009
(11) 1 447 696	(51) <i>G02B 6/42</i>	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009
(84) FR 02.03.2009		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
(11) 1 447 729	(51) <i>G05B 19/416</i>	(11) 1 449 496	(51) <i>A61C 17/40</i>	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 10.12.2008	SI 22.07.2009	
EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	CH 28.02.2009	CZ 10.09.2008	(11) 1 450 201	(51) <i>G02C 13/00</i>
IE 01.07.2009	NL 01.07.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
SI 01.07.2009		FR 02.03.2009	IE 10.09.2008	IE 16.09.2009	SE 16.09.2009
(11) 1 447 822	(51) <i>H01C 7/12</i>	IT 10.09.2008	LI 28.02.2009	SI 16.09.2009	
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	MC 28.02.2009	NL 10.09.2008	(11) 1 450 373	(51) <i>G11C 11/34</i>
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) FR 02.03.2009	(84) IT 27.08.2008
IE 09.09.2009	NL 09.09.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 450 462	(51) <i>H02K 1/14</i>
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	SK 10.09.2008		(84) CZ 09.07.2008	(84) FR 02.03.2009
(11) 1 448 135	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 449 498	(51) <i>A61F 2/16</i>	IT 09.07.2008	
(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	(11) 1 450 560	(51) <i>H04N 7/01</i>
BG 26.12.2007	CH 26.09.2007	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	(84) FR 02.02.2009	
CY 26.09.2007	CZ 26.09.2007	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	(11) 1 450 565	(51) <i>H04N 7/32</i>
DK 26.09.2007	EE 26.09.2007	(11) 1 449 584	(51) <i>B01J 35/04</i>	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
FI 26.09.2007	FR 31.12.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	BG 07.04.2009	CH 30.04.2009
GR 27.12.2007	IE 03.12.2007	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
LI 26.09.2007	LU 02.12.2007	NL 16.09.2009	SE 16.09.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
MC 31.12.2007	NL 26.09.2007	SI 16.09.2009		IE 16.04.2009	LI 30.04.2009
PT 26.02.2008	SE 26.12.2007	(11) 1 449 594	(51) <i>B05B 11/00</i>	MC 30.04.2009	PT 08.06.2009
SI 26.09.2007	SK 26.09.2007	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 24.03.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
TR 26.09.2007		CH 28.02.2009	CZ 24.12.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(11) 1 448 407	(51) <i>B60Q 3/02</i>	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) 1 450 634	(51) <i>A41C 3/00</i>
(84) FI 08.07.2009	(84) IE 08.07.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) 1 448 818	(51) <i>D01F 9/133</i>	FR 02.03.2009	IE 24.12.2008	BG 10.12.2008	CH 31.12.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
BG 11.06.2009	CH 31.08.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	EE 10.09.2008	ES 09.12.2008
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	FI 10.09.2008	FR 31.12.2008
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	SK 24.12.2008		GB 10.12.2008	IE 06.12.2008
FI 11.03.2009	LI 31.08.2009	(11) 1 449 651	(51) <i>B41C 1/10</i>	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
MC 31.08.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	BG 29.01.2009	CH 28.02.2009	SK 10.09.2008	
SK 11.03.2009		CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	(11) 1 451 139	(51) <i>C07C 69/28</i>
(11) 1 449 005	(51) <i>G01S 1/04</i>	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 25.03.2009	FI 29.10.2008	FR 02.03.2009	AT 06.05.2009	BG 06.08.2009
BE 25.03.2009	CH 30.06.2009	IE 20.02.2009	IT 29.10.2008	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
DK 25.03.2009	ES 06.07.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
FI 25.03.2009	IE 21.06.2009	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	MC 31.08.2009	PT 06.09.2009
MC 30.06.2009	NL 25.03.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	SE 06.08.2009	SK 06.05.2009
PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008		
(11) 1 449 429	(51) <i>A01K 13/00</i>	(11) 1 449 751	(51) <i>B62D 55/26</i>	(11) 1 451 251	(51) <i>C08L 53/02</i>
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
BG 13.11.2008	CH 28.02.2009	BG 11.09.2008	CH 28.02.2009	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	IE 05.08.2009	PT 05.12.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	EE 11.06.2008	ES 22.09.2008	SE 05.08.2009	
FI 13.08.2008	FR 02.03.2009	FR 02.03.2009	IE 24.02.2009	(11) 1 451 629	(51) <i>G02B 27/09</i>
IE 16.02.2009	IT 13.08.2008	IT 11.06.2008	LI 28.02.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	MC 28.02.2009	NL 11.06.2008	BG 30.10.2008	CH 31.12.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008		

EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(11) 1 452 836	(51) G01D 5/347	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
FI 30.07.2008	FR 31.12.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	IE 05.08.2009	MC 30.09.2009
IE 05.12.2008	IT 30.07.2008	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009
LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	NL 29.07.2009	PT 29.11.2009	(11) 1 454 821	(51) B62D 33/06
SK 30.07.2008		SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
(11) 1 451 654	(51) G05B 19/425	(11) 1 452 837	(51) G01F 1/26	BG 07.08.2008	CH 31.12.2008
(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 07.05.2008	FR 31.12.2008
IE 15.07.2009	NL 15.07.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	IE 11.12.2008	IT 07.05.2008
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	FR 02.03.2009	IE 20.02.2009	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
SI 15.07.2009		MC 28.02.2009	NL 10.12.2008	NL 07.05.2008	PT 07.10.2008
(11) 1 451 847	(51) H01J 37/153	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008
(84) FR 31.12.2008		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
		SK 10.12.2008		(11) 1 455 024	(51) F16K 27/00
(11) 1 452 062	(51) H04Q 7/38	(11) 1 452 914	(51) G03D 15/00	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 17.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) FR 02.03.2009		CH 28.02.2009	DK 17.09.2008
BG 03.03.2009	CH 31.12.2008		(11) 1 453 057	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) 1 453 057	(51) G11C 11/56	FI 17.09.2008	FR 02.03.2009
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	(84) FR 02.03.2009		IE 17.09.2008	LI 28.02.2009
FR 03.02.2009	IE 05.12.2008	(11) 1 453 106	(51) H01L 31/103	MC 28.02.2009	PT 17.02.2009
LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	(84) FR 02.03.2009		RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009		(11) 1 453 124	SI 17.09.2008	
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(11) 1 453 124	(51) H01M 2/06	(11) 1 455 039	(51) E05B 65/12
SK 03.12.2008		(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 10.03.2009
		EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	CH 28.02.2009	CZ 10.12.2008
(11) 1 452 203	(51) A61N 1/30	IE 08.07.2009	NL 08.07.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(84) AT 29.07.2009	(84) DK 29.07.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009		(11) 1 453 666	FR 02.03.2009	IE 10.12.2008
NL 29.07.2009	PT 29.11.2009		(84) AT 06.08.2008	CH 30.04.2009	MC 28.02.2009
SE 29.07.2009		(11) 1 453 666	(51) B32B 3/02	DK 06.08.2008	PT 11.05.2009
		(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	FI 06.08.2008	SE 10.03.2009
(11) 1 452 318	(51) B41J 2/165	CH 30.04.2009	DK 06.08.2008	IT 06.08.2008	SK 10.12.2008
(84) CH 28.02.2009	(84) FR 02.03.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	LI 28.02.2009	
IT 24.09.2008	LI 28.02.2009	IE 26.04.2009	IT 06.08.2008	NL 10.12.2008	
NL 24.09.2008		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	RO 10.12.2008	
		NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	SI 10.12.2008	
(11) 1 452 576	(51) C10G 33/06	SE 06.11.2008		(11) 1 455 047	(51) E06B 9/17
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(11) 1 454 310	(51) G09F 19/02	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
AT 27.05.2009	BE 27.05.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009	BG 26.02.2009	CH 31.12.2008	SE 09.09.2009	
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	CZ 26.11.2008	DE 01.07.2009	(11) 1 455 087	(51) F03B 13/10
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009
MC 31.08.2009	NL 27.05.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	FR 26.01.2009	IE 03.12.2008	IE 19.08.2009	NL 19.08.2009
SK 27.05.2009		LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	SE 19.08.2009	
		NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(11) 1 455 159	(51) F41H 5/08
(11) 1 452 656	(51) E04B 1/86	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
(84) BG 17.12.2008	(84) CH 28.02.2009	SK 26.11.2008		ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008		(11) 1 454 324	IE 09.09.2009	NL 09.09.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 454 324	(51) G11C 11/16	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
FR 02.03.2009	IE 17.09.2008	(84) FR 31.12.2008	(84) GB 13.12.2008	SI 09.09.2009	
IT 17.09.2008	LI 28.02.2009	IE 13.12.2008	IT 14.05.2008	(11) 1 455 163	(51) G01C 21/36
MC 28.02.2009	PT 17.02.2009	NL 14.05.2008		(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	(11) 1 454 716	(51) B25C 1/00	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
SI 17.09.2008		(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009
		BG 21.08.2008	CH 31.01.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
(11) 1 452 682	(51) E06B 3/96	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008		
(84) BG 15.10.2009	(84) EE 15.07.2009	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008	(11) 1 455 329	(51) G09F 9/00
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	FI 21.05.2008	FR 02.02.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
PT 15.11.2009	SI 15.07.2009	IE 15.01.2009	LI 31.01.2009	CH 31.12.2008	DK 23.07.2008
		MC 31.01.2009	NL 21.05.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(11) 1 452 777	(51) F16H 55/36	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	FR 31.12.2008	GB 13.12.2008
(84) FR 02.03.2009	(84) IT 27.08.2008	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	IE 13.12.2008	IT 23.07.2008
		(11) 1 454 763	(51) B44C 5/04	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 452 797	(51) F21V 7/00	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) BE 28.02.2009	(84) FR 02.03.2009			SE 23.10.2008	
NL 01.09.2009					

(11) 1 455 653 (84) FR 31.12.2008	(51) A61B 17/00 (84) GB 10.12.2008	DK 08.10.2008 ES 19.01.2009 FR 31.12.2008 IE 08.10.2008 LI 31.12.2008 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009 SK 08.10.2008	EE 08.10.2008 FI 08.10.2008 GB 08.01.2009 IT 08.10.2008 MC 31.12.2008 PT 18.02.2009 SI 08.10.2008	(11) 1 457 369 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IE 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(51) B60H 1/32 (84) CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009
(11) 1 455 806 (84) BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 NL 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) A61Q 7/00 (84) DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IE 08.07.2009 PT 09.11.2009	(11) 1 456 635 (84) AT 03.12.2008 CH 31.05.2009 FI 03.12.2008 LI 31.05.2009 PT 04.05.2009	(51) G01N 27/403 (84) BE 03.12.2008 DK 03.12.2008 IE 30.05.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 457 534 (84) AT 27.08.2008 BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008 FI 27.08.2008 GB 09.12.2008 IT 27.08.2008 MC 31.12.2008 PT 27.01.2009 SI 27.08.2008	(51) C09D 11/00 (84) BE 27.08.2008 CH 31.12.2008 DK 27.08.2008 ES 08.12.2008 FR 31.12.2008 IE 09.12.2008 LI 31.12.2008 NL 27.08.2008 SE 27.11.2008 SK 27.08.2008
(11) 1 455 920 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 IE 17.12.2008 LI 31.12.2008 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008	(51) B01D 15/08 (84) BE 15.10.2008 CH 31.12.2008 DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 FR 31.12.2008 IT 15.10.2008 MC 31.12.2008 PT 16.03.2009 SI 15.10.2008	(11) 1 456 680 (84) AT 01.10.2008 BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008 ES 12.01.2009 FR 31.12.2008 IE 18.12.2008 LI 31.12.2008 NL 01.10.2008 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	(51) G01R 33/28 (84) BE 01.10.2008 CH 31.12.2008 DE 01.07.2009 EE 01.10.2008 FI 01.10.2008 GB 01.01.2009 IT 01.10.2008 MC 31.12.2008 PT 02.03.2009 SI 01.10.2008	(11) 1 457 554 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008 GB 09.12.2008 IT 20.08.2008 MC 31.12.2008 PT 20.01.2009 SI 20.08.2008	(51) C12N 9/10 (84) BE 20.08.2008 CH 31.12.2008 DK 20.08.2008 ES 01.12.2008 FR 31.12.2008 IE 09.12.2008 LI 31.12.2008 NL 20.08.2008 SE 20.11.2008 SK 20.08.2008
(11) 1 456 080 (84) AT 28.01.2009 BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 FI 28.01.2009 MC 31.07.2009 PT 29.06.2009	(51) B63G 8/00 (84) BE 28.01.2009 CH 31.07.2009 DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 LI 31.07.2009 NL 28.01.2009 SK 28.01.2009	(11) 1 456 716 (84) FR 02.03.2009	(51) G03G 5/00	(11) 1 457 554 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008 GB 09.12.2008 IT 20.08.2008 MC 31.12.2008 PT 20.01.2009 SI 20.08.2008	(51) C12N 9/10 (84) BE 20.08.2008 CH 31.12.2008 DK 20.08.2008 ES 01.12.2008 FR 31.12.2008 IE 09.12.2008 LI 31.12.2008 NL 20.08.2008 SE 20.11.2008 SK 20.08.2008
(11) 1 456 239 (84) CH 31.07.2009 AT 01.04.2009 BG 01.07.2009 DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 MC 31.07.2009 PT 02.09.2009 SK 01.04.2009	(51) C07K 14/475 (84) LI 31.07.2009 BE 01.04.2009 CZ 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 456 819 (84) BE 31.12.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 FR 31.12.2008 IT 02.07.2008 NL 02.07.2008 SE 02.10.2008 SK 02.07.2008	(51) G07D 7/12 (84) BG 02.10.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 IE 02.07.2008 MC 31.12.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 457 627 (84) AT 12.11.2008 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 IE 12.11.2008 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(51) E05D 3/06 (84) BG 12.02.2009 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 MC 30.04.2009 SI 12.11.2008
(11) 1 456 308 (84) BE 08.10.2008 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 FI 08.10.2008 IE 13.12.2008 MC 31.12.2008 PT 18.02.2009 SK 08.10.2008	(51) C09D 11/10 (84) BG 08.01.2009 DK 08.10.2008 ES 19.01.2009 FR 31.12.2008 IT 08.10.2008 NL 08.10.2008 SI 08.10.2008	(11) 1 456 921 (84) CY 16.09.2009 FI 16.09.2009 NL 16.09.2009	(51) H01T 4/12 (84) EE 16.09.2009 IE 16.09.2009 SI 16.09.2009	(11) 1 457 627 (84) AT 12.11.2008 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 IE 12.11.2008 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(51) E05D 3/06 (84) BG 12.02.2009 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 MC 30.04.2009 SI 12.11.2008
(11) 1 456 414 (84) BE 31.12.2008 CH 31.12.2008 DK 05.01.2009 ES 26.12.2008 FR 31.12.2008 IE 24.12.2008 MC 31.12.2008 SI 16.07.2008	(51) C12Q 1/68 (84) BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 FI 24.12.2008 GB 24.12.2008 LI 31.12.2008 PT 16.12.2008 SK 16.07.2008	(11) 1 457 148 (84) CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 IE 23.09.2009 SI 23.09.2009	(51) A47J 43/26 (84) EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 SE 23.09.2009	(11) 1 457 627 (84) AT 12.11.2008 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 IE 12.11.2008 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(51) A47L 15/16 (84) CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 IE 19.08.2009 PT 21.12.2009
(11) 1 456 488 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IE 26.08.2009 PT 28.12.2009	(51) E04H 15/20 (84) CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(11) 1 457 291 (84) AT 28.05.2008 BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008 FI 28.05.2008 IE 18.02.2009 LI 28.02.2009 NL 28.05.2008 SE 28.08.2008 SK 28.05.2008	(51) B25B 23/00 (84) BE 28.05.2008 CH 28.02.2009 DK 28.05.2008 ES 08.09.2008 FR 02.03.2009 IT 28.05.2008 MC 28.02.2009 PT 28.10.2008 SI 28.05.2008	(11) 1 458 273 (84) BG 19.11.2009 DK 19.08.2009 FI 19.08.2009 NL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) A47L 15/16 (84) CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 IE 19.08.2009 PT 21.12.2009
(11) 1 456 516 (84) BE 31.12.2008 CH 31.12.2008	(51) F01P 11/02 (84) BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008	(11) 1 457 332 (84) DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 NL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) B41F 31/15 (84) ES 16.11.2009 IE 05.08.2009 PT 05.12.2009	(11) 1 458 588 (84) AT 02.07.2008 BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 GB 13.12.2008 IT 02.07.2008 MC 31.12.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(51) B60N 2/00 (84) BE 02.07.2008 CH 31.12.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 FR 31.12.2008 IE 13.12.2008 LI 31.12.2008 NL 02.07.2008 SE 02.10.2008 SK 02.07.2008
				(11) 1 458 692 (84) AT 18.06.2008 BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008 EE 18.06.2008 FI 18.06.2008 IE 18.12.2008 LI 31.12.2008 NL 18.06.2008 SE 18.09.2008 SK 18.06.2008	(51) C07D 253/06 (84) BE 18.06.2008 CH 31.12.2008 DK 18.06.2008 ES 29.09.2008 FR 31.12.2008 IT 18.06.2008 MC 31.12.2008 PT 18.11.2008 SI 18.06.2008

(11) 1 458 700	(51) C07D 307/80	(11) 1 460 029	(51) B67D 1/00	LI 23.08.2006	LU 25.11.2006
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) FR 02.03.2009	MC 30.11.2006	NL 23.08.2006
BG 03.03.2009	CH 31.12.2008	(11) 1 460 183	(51) E02B 15/04	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
CZ 03.12.2008	DE 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	SK 23.08.2006	TR 23.08.2006
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	(11) 1 461 560	(51) F16L 15/00
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
FR 03.02.2009	IE 17.12.2008	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(11) 1 460 804	(51) H04L 12/46	(11) 1 461 990	(51) A01D 34/82
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) FR 02.02.2009	(84) FR 02.02.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
SK 03.12.2008		(11) 1 460 885	(51) H05F 3/02	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
(11) 1 458 767	(51) C08F 4/654	(84) FR 02.03.2009	(84) FR 02.03.2009	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 24.06.2009	(11) 1 460 910	(51) A43D 3/02	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
CH 30.06.2009	DK 24.06.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	SI 16.09.2009	
ES 05.10.2009	IE 24.06.2009	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	(11) 1 462 066	(51) A61C 8/00
MC 30.06.2009	NL 24.06.2009	IE 01.07.2009	NL 01.07.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	EE 08.07.2009	FI 08.07.2009
(11) 1 458 905	(51) C25B 9/00	(11) 1 460 991	(51) A61H 23/04	IE 08.07.2009	NL 08.07.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 28.08.2008	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009
BE 26.11.2008	CH 30.06.2009	CH 31.12.2008	CZ 28.05.2008	(11) 1 462 319	(51) B60R 21/02
DK 26.11.2008	ES 08.03.2009	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) BG 08.10.2009
FI 26.11.2008	MC 30.06.2009	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	FR 31.12.2008	GB 09.12.2008	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
SE 26.02.2009		IE 28.05.2008	LI 31.12.2008	IE 08.07.2009	NL 08.07.2009
(11) 1 458 999	(51) F16K 31/06	MC 31.12.2008	NL 28.05.2008	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) CH 30.06.2009	PT 28.10.2008	SE 28.08.2008	(11) 1 462 524	(51) C12N 15/56
DK 13.05.2009	ES 24.08.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	(11) 1 461 195	(51) B29C 45/14	BG 12.02.2009	CH 31.12.2008
MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009	CZ 12.11.2008	EE 12.11.2008
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	FR 12.01.2009	IE 17.12.2008
(11) 1 459 043	(51) G01L 3/24	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	NL 24.06.2009	PT 24.10.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(11) 1 462 548	(51) D01F 8/02
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	SK 24.06.2009		(84) BE 18.06.2008	(84) BG 18.09.2008
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	(11) 1 461 320	(51) C07D 233/02	CH 31.12.2008	CZ 18.06.2008
(11) 1 459 305	(51) G11B 7/095	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	BG 09.07.2008	CH 31.12.2008	ES 02.01.2009	FI 18.06.2008
BG 16.10.2008	CH 31.12.2008	CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008	FR 31.12.2008	GB 31.12.2008
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	IE 31.12.2008	LI 31.12.2008
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	MC 31.12.2008	NL 18.06.2008
FI 16.07.2008	FR 31.12.2008	FR 31.12.2008	GB 05.12.2008	PT 18.11.2008	SE 18.09.2008
GB 11.12.2008	IE 11.12.2008	IE 05.12.2008	IT 09.04.2008	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008
IT 16.07.2008	LI 31.12.2008	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 462 567	(51) D21D 5/02
MC 31.12.2008	NL 16.07.2008	NL 09.04.2008	PT 09.09.2008	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009
PT 16.12.2008	SE 16.10.2008	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	SK 09.04.2008		ES 30.11.2009	IE 19.08.2009
(11) 1 459 449	(51) H03M 7/30	(11) 1 461 414	(51) C12M 1/34	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 22.04.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
BG 17.09.2009	CZ 17.06.2009	BE 22.04.2009	BG 22.07.2009	SI 19.08.2009	
EE 17.06.2009	MC 31.08.2009	CH 31.07.2009	CZ 22.04.2009	(11) 1 462 658	(51) F04D 29/42
PT 17.10.2009	SK 17.06.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
(11) 1 459 796	(51) B01D 39/08	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	MC 31.07.2009	NL 22.04.2009	IE 05.08.2009	PL 05.08.2009
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	SK 22.04.2009		SI 05.08.2009	
IE 24.06.2009	NL 24.06.2009	(11) 1 461 514	(51) F01N 3/021	(11) 1 462 727	(51) F24D 3/14
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	(84) BE 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	CH 23.08.2006	CY 23.08.2006	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
(11) 1 459 946	(51) B60R 21/26	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
(84) FR 31.12.2008		EE 23.08.2006	ES 04.12.2006	IE 26.08.2009	PL 26.08.2009
		FI 23.08.2006	GR 24.11.2006	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
		IE 27.11.2006	IT 23.08.2006		

IT 28.05.2008	LI 31.12.2008	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	IE 05.12.2008	LI 31.12.2008
MC 31.12.2008	NL 28.05.2008	(11) 1 466 054 (51) E02B 3/10		MC 31.12.2008	NL 19.11.2008
PT 28.10.2008	SE 28.08.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009
SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	AT 17.12.2008	BE 17.12.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
(11) 1 465 803 (51) B63B 35/16		BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) 1 466 512 (51) H05K 7/14	
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
BG 25.09.2008	CH 31.01.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	BG 14.08.2008	CH 31.01.2009
CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	MC 31.08.2009	PT 18.05.2009	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008
EE 25.06.2008	FI 25.06.2008	SK 17.12.2008		EE 14.05.2008	ES 25.08.2008
FR 02.02.2009	IT 25.06.2008	(11) 1 466 075 (51) E21B 44/00		FI 14.05.2008	FR 02.02.2009
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(84) BE 21.05.2008	(84) BG 21.08.2008	IE 16.01.2009	IT 14.05.2008
NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	CH 31.01.2009	CZ 21.05.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	DE 01.08.2009	DK 21.05.2008	NL 14.05.2008	PT 14.10.2008
SK 25.06.2008		EE 21.05.2008	ES 01.09.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
(11) 1 465 835 (51) C01B 9/04		FR 02.02.2009	GB 13.01.2009	SK 14.05.2008	
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	IT 21.05.2008	LI 31.01.2009	(11) 1 466 534 (51) A23L 2/78	
CH 31.01.2009	DK 31.12.2008	MC 31.01.2009	NL 21.05.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	PT 21.10.2008	SI 21.05.2008	BG 03.03.2009	CH 30.04.2009
FR 02.03.2009	IE 25.01.2009	SK 21.05.2008		CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(11) 1 466 106 (51) F16D 65/12		EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	IE 08.04.2009	LI 30.04.2009
SE 31.03.2009		CH 31.01.2009	DK 16.07.2008	MC 30.04.2009	PL 03.12.2008
(11) 1 465 876 (51) C07D 239/553		ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	FR 02.02.2009	IE 14.01.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(11) 1 466 538 (51) A45D 26/00	
EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
FR 05.01.2009	IE 30.12.2008	SE 16.10.2008		BG 25.05.2009	CH 30.04.2009
MC 31.12.2008	PT 06.04.2009	(11) 1 466 153 (51) G01M 7/00		CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
SK 05.11.2008		BG 14.08.2008	CH 31.01.2009	IE 08.04.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 465 877 (51) C07D 239/91		CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	MC 30.04.2009	NL 25.02.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
CH 31.01.2009	DK 24.09.2008	FI 14.05.2008	FR 02.02.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	IE 16.01.2009	IT 14.05.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
FI 24.09.2008	FR 02.02.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(11) 1 466 578 (51) A61Q 1/00	
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
PT 24.02.2009	SE 24.12.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
SI 24.09.2008		SK 14.05.2008		IE 16.09.2009	SE 16.09.2009
(11) 1 465 880 (51) C07D 249/12		(11) 1 466 223 (51) G05D 9/02		SI 16.09.2009	
(84) AT 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) 1 466 614 (51) A61K 47/48	
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	BG 24.03.2009	CH 31.08.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 15.01.2009
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	CH 31.12.2008	CZ 15.10.2008
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	DE 01.07.2009	DK 15.10.2008
SE 05.08.2009		LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
(11) 1 465 914 (51) C07J 63/00		NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	FI 15.10.2008	FR 31.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	GB 15.01.2009	IE 15.10.2008
BG 17.03.2009	CH 31.01.2009	(11) 1 466 336 (51) H01H 1/00		IT 15.10.2008	LI 31.12.2008
CZ 17.12.2008	DE 01.08.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	MC 31.12.2008	NL 15.10.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	PT 16.03.2009	SE 15.01.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
FR 17.02.2009	IE 21.01.2009	PT 22.11.2009	SI 22.07.2009	(11) 1 466 649 (51) A61P 9/10	
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(11) 1 466 372 (51) H01M 4/02		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) AT 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008	BG 13.11.2008	CH 30.04.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
SK 17.12.2008		EE 07.05.2008	FI 07.05.2008	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 465 970 (51) C11D 1/62		FR 31.12.2008	IE 07.05.2008	IE 07.04.2009	LI 30.04.2009
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	MC 31.12.2008		MC 30.04.2009	NL 13.08.2008
BG 21.08.2008	CH 31.01.2009	(11) 1 466 443 (51) H04L 12/28		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
EE 21.05.2008	ES 01.09.2008	BG 19.02.2009	CH 31.12.2008	(11) 1 466 795 (51) B60R 25/10	
FI 21.05.2008	FR 02.02.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	(84) FR 02.02.2009	(84) SE 20.11.2008
IE 10.01.2009	LI 31.01.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	(11) 1 466 810 (51) B62B 7/08	
MC 31.01.2009	NL 21.05.2008	FI 19.11.2008	FR 19.01.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
PT 21.10.2008	SE 21.08.2008				

BG 03.03.2009	CH 31.01.2009	(11) 1 471 340	(51) G01L 9/00	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
CZ 03.12.2008	DE 01.08.2009	(84) CH 31.01.2009	(84) FR 02.02.2009	SK 22.10.2008	
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	GB 20.01.2009	LI 31.01.2009		
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) 1 471 430	(51) G06F 13/16	(11) 1 472 292	(51) C08F 2/50
FR 03.02.2009	IE 03.01.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	BG 04.05.2009	CH 30.04.2009	BG 23.10.2008	CH 31.01.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
SK 03.12.2008		FI 04.02.2009	IE 15.04.2009	FI 23.07.2008	FR 02.02.2009
(11) 1 470 263	(51) C23C 14/06	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	GB 28.01.2009	IE 28.01.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	IT 23.07.2008	LI 31.01.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	MC 31.01.2009	NL 23.07.2008
IE 09.09.2009	NL 09.09.2009	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	PT 23.12.2008	SE 23.10.2008
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009			SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
(11) 1 470 898	(51) B25F 5/00	(11) 1 471 600	(51) H01Q 3/24	(11) 1 472 392	(51) D01D 4/00
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
BG 17.12.2008	CH 30.04.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	IE 02.09.2009	NL 02.09.2009
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	IE 10.12.2008	LI 30.04.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
FI 17.09.2008	IE 23.04.2009	MC 30.04.2009	PL 10.12.2008		
IT 17.09.2008	LI 30.04.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) 1 472 396	(51) D03C 3/24
MC 30.04.2009	NL 17.09.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008			CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 471 712	(51) H04L 29/08	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
SK 17.09.2008		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
		BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	NL 24.06.2009	PT 24.10.2009
		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
		MC 30.04.2009	NL 03.12.2008	SK 24.06.2009	
		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008		
		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) 1 472 798	(51) H04B 1/40
(11) 1 470 902	(51) B27K 3/34	(11) 1 471 722	(51) H04N 1/32	(84) FR 02.03.2009	(84) NL 18.06.2008
(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009		
BG 04.09.2008	CH 31.01.2009	BG 08.07.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 472 936	(51) A24C 5/39
CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
FI 04.06.2008	FR 02.02.2009	FI 08.04.2009	IE 23.04.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
GB 27.01.2009	IE 27.01.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
IT 04.06.2008	LI 31.01.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	FR 22.12.2009	IE 29.04.2009
MC 31.01.2009	NL 04.06.2008	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	MC 30.04.2009	NL 10.12.2008
PT 04.11.2008	SE 04.09.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	SK 08.04.2009		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
				SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) 1 470 972	(51) B60R 25/04	(11) 1 471 841	(51) A61B 17/58	(11) 1 472 937	(51) A24C 5/47
(84) BG 21.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) CH 28.02.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	DK 04.06.2008	FI 04.06.2008	BG 19.02.2009	CH 30.04.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	FR 02.03.2009	IE 04.06.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 04.06.2008	PT 04.11.2008	FI 19.11.2008	IE 29.04.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009			LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009			NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009			PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
SK 21.01.2009				SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
				SK 19.11.2008	
(11) 1 471 022	(51) B65H 29/51	(11) 1 471 901	(51) A61K 31/155		
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008		
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	BG 23.10.2008	CH 28.02.2009		
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008		
MC 30.04.2009	PT 13.01.2009	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008		
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	FR 02.03.2009	IE 05.02.2009		
SK 13.08.2008		LI 28.02.2009	MC 28.02.2009		
		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008		
		SE 23.10.2008	SI 23.07.2008		
		SK 23.07.2008			
(11) 1 471 030	(51) B66B 15/04	(11) 1 472 257	(51) C07D 487/04		
(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008		
EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	BG 22.01.2009	CH 28.02.2009		
IE 29.07.2009	NL 29.07.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008		
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009		
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	FI 22.10.2008	FR 02.03.2009		
		IE 06.02.2009	IT 22.10.2008		
		LI 28.02.2009	MC 28.02.2009		
		NL 22.10.2008	PT 23.03.2009		
(11) 1 471 086	(51) C08G 18/10			(11) 1 473 061	(51) A62C 5/02
(84) BG 05.11.2009	(84) EE 05.08.2009			(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009			EE 08.07.2009	ES 19.10.2009
SI 05.08.2009				FI 08.07.2009	IE 08.07.2009

MC 30.04.2009	NL 17.09.2008	BG 04.09.2008	CH 31.01.2009	MC 28.02.2009	NL 07.01.2009
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	(11) 1 476 789	(51) G04B 19/24
SK 17.09.2008		FI 04.06.2008	FR 02.02.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009
(11) 1 475 939	(51) H04L 29/06	GB 17.01.2009	IE 17.01.2009	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	IT 04.06.2008	LI 31.01.2009	EE 24.06.2009	FI 24.06.2009
BG 07.04.2009	CH 30.04.2009	MC 31.01.2009	NL 04.06.2008	IE 24.06.2009	NL 24.06.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	PT 04.11.2008	SI 04.06.2008	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SK 04.06.2008		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
FI 07.01.2009	IE 05.04.2009	(11) 1 476 344	(51) B62B 3/06	(11) 1 476 870	(51) G11B 27/00
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IE 15.07.2009	PT 15.11.2009	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SI 15.07.2009		NL 12.08.2009	PT 12.12.2009
SK 07.01.2009				SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
(11) 1 475 973	(51) H04Q 7/22	(11) 1 476 406	(51) C04B 24/28	(11) 1 476 935	(51) H02K 5/14
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 04.02.2006	(84) BE 28.02.2006	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 23.10.2008
BG 17.03.2009	CH 31.05.2009	BG 22.09.2005	CH 28.02.2007	CH 28.02.2009	DK 23.07.2008
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	CY 22.06.2005	CZ 22.06.2005	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
EE 17.12.2008	IE 09.05.2009	DK 22.09.2005	EE 22.06.2005	FI 23.07.2008	FR 02.03.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	ES 05.02.2007	FI 22.06.2005	IE 23.07.2008	IT 23.07.2008
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	FR 02.03.2009	GR 22.09.2005	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
RO 17.12.2008	SI 17.12.2008	HU 23.12.2005	IE 22.06.2005	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
SK 17.12.2008		LI 28.02.2007	LU 28.02.2006	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
(11) 1 475 983	(51) H04Q 7/38	MC 28.02.2006	NL 22.06.2005	(11) 1 477 061	(51) A01M 1/08
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	PT 29.11.2005	SE 22.09.2005	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
BG 10.12.2008	CH 31.05.2009	SI 22.06.2005	SK 22.06.2005	BG 20.11.2008	CH 30.04.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	TR 22.06.2005		CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
EE 10.09.2008	IE 12.05.2009	(11) 1 476 507	(51) C09B 47/26	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	FI 20.08.2008	IE 28.04.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	BG 06.11.2008	CH 31.01.2009	IT 20.08.2008	LI 30.04.2009
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008
SK 10.09.2008		EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(11) 1 475 996	(51) H04R 29/00	FI 06.08.2008	FR 02.02.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	IE 23.01.2009	IT 06.08.2008	SK 20.08.2008	
BG 08.07.2009	CH 31.05.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(11) 1 477 062	(51) A01M 7/00
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	BG 07.04.2009	CH 31.05.2009
FI 08.04.2009	IE 06.05.2009	SK 06.08.2008		CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 476 513	(51) C09D 11/00	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	IE 03.05.2009	LI 31.05.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	BG 13.11.2008	CH 31.01.2009	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
(11) 1 476 003	(51) H05B 41/38	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(84) BG 06.11.2008	(84) CH 30.04.2009	FI 13.08.2008	FR 02.02.2009	SK 07.01.2009	
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	GB 24.01.2009	IE 24.01.2009	(11) 1 477 078	(51) A43C 7/00
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	IT 13.08.2008	LI 31.01.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009
FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	MC 31.01.2009	NL 13.08.2008	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	PT 13.01.2009	SE 13.11.2008	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(11) 1 476 733	(51) G01H 1/00	PT 29.11.2009	SI 29.07.2009
		(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	(11) 1 477 241	(51) B08B 15/02
(11) 1 476 149	(51) A61K 31/18	IE 02.09.2009	NL 02.09.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
BG 06.11.2008	CH 31.12.2008	(11) 1 476 756	(51) G01N 33/552	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	IE 03.09.2008	IT 03.09.2008
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	IE 02.09.2009	FI 02.09.2009	MC 30.04.2009	PT 03.02.2009
FI 06.08.2008	FR 31.12.2008	SE 02.09.2009	NL 02.09.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
GB 10.12.2008	IE 10.12.2008	(11) 1 476 757	(51) G01N 33/574	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
IT 06.08.2008	LI 31.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) 1 477 341	(51) B60G 15/06
MC 31.12.2008	NL 06.08.2008	CH 28.02.2009	DE 01.09.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	BG 10.03.2009	CH 30.04.2009
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	FI 07.01.2009	FR 09.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
(11) 1 476 264	(51) B22F 1/00	IE 19.02.2009	LI 28.02.2009		
(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008				

EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) 1 477 742	(51) F24B 1/06	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
IE 28.04.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
MC 30.04.2009	NL 10.12.2008	BG 29.07.2009	CH 31.05.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009		
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(11) 1 478 208	(51) H04R 3/00
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	FI 29.04.2009	IE 14.05.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) 1 477 356	(51) B60N 2/28	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	BG 07.04.2009	CH 31.05.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
BG 31.03.2009	CH 31.05.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	FI 07.01.2009	IE 13.05.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008			LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
IE 10.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 477 794	(51) G01N 21/90	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
MC 31.05.2009	RO 31.12.2008	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(11) 1 477 361	(51) B60P 3/05	IE 05.08.2009	PL 05.08.2009	(11) 1 478 257	(51) A47B 47/00
(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 23.10.2008
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	SI 05.08.2009		CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
SI 16.09.2009				EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
(11) 1 477 527	(51) C08K 5/103	(11) 1 477 810	(51) G01N 35/00	FI 23.07.2008	FR 02.03.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	IE 23.07.2008	IT 23.07.2008
CH 28.02.2009	CZ 14.01.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	MC 28.02.2009	NL 23.07.2008
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	PT 23.12.2008	SE 23.10.2008
FI 14.01.2009	FR 16.03.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
IE 14.02.2009	LI 28.02.2009	IE 13.05.2009	MC 31.05.2009		
MC 28.02.2009	PT 15.06.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(11) 1 478 365	(51) A61K 31/519
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
SK 14.01.2009		SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
		SK 08.10.2008		IE 02.09.2009	NL 02.09.2009
(11) 1 477 568	(51) C12P 25/00	(11) 1 478 075	(51) H02J 3/00	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(11) 1 478 662	(51) C07K 14/415
BG 14.04.2009	CH 28.02.2009	BG 17.12.2008	CH 31.05.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
CZ 14.01.2009	DE 01.09.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	SI 23.09.2009	
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	FI 17.09.2008	IE 13.05.2009	(11) 1 478 699	(51) C09C 1/00
FR 16.03.2009	IE 18.02.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 04.09.2008
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	CH 28.02.2009	CZ 04.06.2008
NL 01.09.2009	PT 15.06.2009	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008
SK 14.01.2009				FR 02.03.2009	IE 04.06.2008
(11) 1 477 600	(51) D04B 9/06	(11) 1 478 196	(51) H04Q 7/32	IT 04.06.2008	LI 28.02.2009
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	MC 28.02.2009	NL 04.06.2008
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	BG 19.02.2009	CH 31.05.2009	PT 04.11.2008	SE 04.09.2008
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009		
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	FI 19.11.2008	IE 12.05.2009	(11) 1 478 776	(51) C12Q 1/68
SI 19.08.2009		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009
		NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
(11) 1 477 632	(51) E06B 3/30	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	IE 19.08.2009	NL 19.08.2009
CH 31.05.2009	CZ 26.11.2008	SK 19.11.2008		PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009			SI 19.08.2009	
FI 26.11.2008	IE 17.05.2009	(11) 1 478 200	(51) H04Q 7/38	(11) 1 478 891	(51) E03B 3/28
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	BG 10.03.2009	CH 31.05.2009	CH 28.02.2009	DK 01.10.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	FR 02.03.2009	IE 25.02.2009
		IE 14.05.2009	LI 31.05.2009	IT 01.10.2008	LI 28.02.2009
		MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	MC 28.02.2009	NL 01.10.2008
(11) 1 477 638	(51) F01L 13/00	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	PT 02.03.2009	SE 01.01.2009
(84) BG 24.03.2009	(84) CH 30.04.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) 1 479 192	(51) H04L 12/24
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008			(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	(11) 1 478 202	(51) G01S 5/02	CH 31.01.2009	DE 01.08.2009
IE 24.12.2008	LI 30.04.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009
MC 30.04.2009	NL 24.12.2008	BG 13.11.2008	CH 31.01.2009	FI 07.01.2009	FR 09.03.2009
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	IE 09.01.2009	LI 31.01.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008		
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	FI 13.08.2008	FR 02.02.2009		
		IE 23.01.2009	IT 13.08.2008		

MC 31.01.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 479 734	(51) C09D 4/00	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
(11) 1 479 375	(51) A61K 8/31	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	FI 04.03.2009	LI 30.04.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	EE 11.02.2009	IE 20.05.2009	MC 30.04.2009	PT 19.08.2009
BG 22.07.2009	CH 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 13.07.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009			(11) 1 480 033	(51) G01N 21/35
IE 11.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 479 784	(51) C21D 9/00	(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009
MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CH 30.04.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	PL 22.07.2009	SE 22.07.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	SI 22.07.2009	
		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 480 073	(51) G02F 1/09
(11) 1 479 388	(51) A61K 31/70	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
(84) BG 07.03.2006	(84) CH 07.12.2005	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	BG 07.08.2008	CH 31.01.2009
CY 07.12.2005	CZ 07.12.2005	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
DK 07.03.2006	EE 07.12.2005	SK 31.12.2008		EE 07.05.2008	ES 18.08.2008
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006			FI 07.05.2008	FR 02.02.2009
HU 08.06.2006	IE 07.12.2005	(11) 1 479 827	(51) E01F 9/06	GB 31.01.2009	IE 31.01.2009
LI 07.12.2005	LU 19.05.2006	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	IT 07.05.2008	LI 31.01.2009
MC 31.05.2006	NL 07.12.2005	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	MC 31.01.2009	NL 07.05.2008
PL 07.12.2005	PT 08.05.2006	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	PT 07.10.2008	SE 07.08.2008
RO 07.12.2005	SE 07.03.2006	IE 24.12.2008	MC 30.04.2009	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
SI 07.12.2005	SK 07.12.2005	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008		
TR 07.12.2005		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(11) 1 480 201	(51) G10L 19/02
		SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
		SK 24.12.2008		CH 31.05.2009	DK 11.03.2009
(11) 1 479 412	(51) A61N 7/02			ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(11) 1 479 843	(51) E04D 13/10	IE 25.05.2009	LI 31.05.2009
BG 22.01.2009	CH 31.05.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009		
FI 22.10.2008	IE 12.05.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	(11) 1 480 320	(51) H02K 49/02
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009			BG 30.10.2008	CH 31.01.2009
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	(11) 1 479 861	(51) E05C 9/10	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) CH 30.04.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
		CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	FI 30.07.2008	FR 02.02.2009
(11) 1 479 472	(51) B23K 26/03	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	GB 31.01.2009	IE 31.01.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
BG 18.06.2009	CH 31.05.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	SK 30.07.2008	
FI 18.03.2009	IE 17.05.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008		
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	SK 19.11.2008		(11) 1 480 342	(51) H03M 1/00
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009			(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(11) 1 479 916	(51) F04C 29/04	BG 18.06.2009	CH 31.05.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
SK 18.03.2009		BG 03.12.2008	CH 31.05.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
		CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	FI 18.03.2009	IE 20.05.2009
(11) 1 479 615	(51) B65D 33/22	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	FI 03.09.2008	IE 19.05.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	IT 03.09.2008	LI 31.05.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
IE 10.12.2008	MC 30.04.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SK 18.03.2009	
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008		
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SK 03.09.2008		(11) 1 480 405	(51) H04L 29/06
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008			(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
SK 10.12.2008		(11) 1 480 016	(51) G01D 5/347	AT 11.03.2009	BE 11.03.2009
		(84) BG 17.12.2008	(84) CH 31.05.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
		CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
		EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		FI 17.09.2008	IE 23.05.2009	MC 31.08.2009	NL 11.03.2009
		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 24.08.2009	SK 11.03.2009
		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009		
		RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	(11) 1 480 439	(51) H04N 1/00
		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
				BG 15.01.2009	CH 31.05.2009
		(11) 1 480 024	(51) G01G 19/08	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
		(84) BG 04.06.2009	(84) CH 30.04.2009		

EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	(11) 1 480 770	(51) B22D 13/04	(11) 1 481 209	(51) F25D 25/02
FI 15.10.2008	IE 18.05.2009	(84) DE 01.10.2009	(84) FR 23.11.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
IT 15.10.2008	LI 31.05.2009	(11) 1 480 796	(51) B27L 5/02	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	IE 01.07.2009	NL 01.07.2009
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	BG 11.09.2008	CH 31.01.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	SI 01.07.2009	
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	(11) 1 481 339	(51) G06F 17/30
(11) 1 480 443	(51) H04N 1/32	FR 02.02.2009	GB 31.01.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
BG 04.06.2009	CH 31.05.2009	NL 11.06.2008	PT 11.11.2008	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	NL 22.07.2009	PT 22.11.2009
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	SK 11.06.2008		SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
FI 04.03.2009	IE 19.05.2009	(11) 1 480 985	(51) C07D 495/04	(11) 1 481 605	(51) A45D 19/00
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) BG 09.06.2005	(84) CH 09.03.2005	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	CY 09.03.2005	EE 09.03.2005	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	GR 09.06.2005	LI 09.03.2005	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	IE 19.08.2009	NL 19.08.2009
SK 04.03.2009		RO 09.03.2005		PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
(11) 1 480 513	(51) A01K 63/04	(11) 1 480 987	(51) C07F 7/00	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	(11) 1 481 606	(51) A45D 34/04
BG 15.01.2009	CH 28.02.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CH 30.04.2009
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
FI 15.10.2008	FR 02.03.2009	SI 29.07.2009		IE 10.12.2008	LI 30.04.2009
IE 05.02.2009	IT 15.10.2008	(11) 1 480 989	(51) C07F 7/18	MC 30.04.2009	NL 10.12.2008
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) CH 31.05.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	DK 05.11.2008	ES 16.02.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	FI 05.11.2008	IE 13.05.2009		
SK 15.10.2008		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 481 757	(51) B23Q 1/00
(11) 1 480 568	(51) A61B 17/66	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	SE 05.02.2009		BG 18.05.2009	CH 31.05.2009
BG 10.12.2008	CH 28.02.2009	(11) 1 481 035	(51) C09K 3/18	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 20.11.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	CH 31.01.2009	CZ 20.08.2008	FI 18.02.2009	IE 28.05.2009
FI 10.09.2008	FR 02.03.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
IE 28.02.2009	IT 10.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	FR 02.02.2009	GB 23.01.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	IE 20.08.2008	IT 20.08.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	SK 18.02.2009	
SK 10.09.2008		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 481 809	(51) B41J 2/175
(11) 1 480 570	(51) A61C 1/00	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) DK 08.10.2008
(84) BE 31.03.2009	(84) BG 14.08.2008	SK 20.08.2008		EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	(11) 1 481 101	(51) C21C 5/56	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	MC 30.04.2009	NL 08.10.2008
FI 14.05.2008	FR 23.11.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
IE 14.05.2008	MC 31.03.2009	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(11) 1 481 868	(51) B60T 17/08
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	(11) 1 481 160	(51) F02M 61/16	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(11) 1 480 595	(51) A61K 31/215	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	BG 20.11.2008	CZ 24.05.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
DK 26.11.2008	FI 26.11.2008	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
IE 11.04.2009	MC 30.04.2009	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	IE 24.05.2009	NL 20.08.2008
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
SE 26.02.2009		(11) 1 481 174	(51) F16C 35/077	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(11) 1 480 602	(51) A61K 8/06	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 08.01.2009	(11) 1 481 880	(51) B62D 25/18
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 14.04.2009	CH 28.02.2009	CZ 08.10.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
CH 28.02.2009	CZ 14.01.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	BG 25.06.2009	CH 31.05.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
FI 14.01.2009	FR 16.03.2009	FR 02.03.2009	IE 08.10.2008	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
IE 14.01.2009	LI 28.02.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	FI 25.03.2009	IE 27.05.2009
MC 28.02.2009	NL 14.01.2009	PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009			PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
				SE 25.06.2009	SI 25.03.2009

(11) 1 485 206 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 GB 23.01.2009 IT 15.10.2008 MC 31.01.2009 PT 16.03.2009 SI 15.10.2008	(51) B04B 11/02 (84) BE 15.10.2008 CH 31.01.2009 DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 FR 02.02.2009 IE 23.01.2009 LI 31.01.2009 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008	(11) 1 485 632 (84) BE 28.02.2009 CH 28.02.2009 DK 06.08.2008 ES 17.11.2008 FR 02.03.2009 IT 06.08.2008 MC 28.02.2009 PT 06.01.2009 SI 06.08.2008	(51) F16D 48/08 (84) BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 IE 06.08.2008 LI 28.02.2009 NL 06.08.2008 SE 06.11.2008 SK 06.08.2008	(11) 1 486 211 (84) IE 29.04.2009	(51) A61K 35/76
(11) 1 485 287 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 IE 26.02.2009 LI 28.02.2009 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008	(51) B62M 23/02 (84) BE 15.10.2008 CH 28.02.2009 DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 FR 02.03.2009 IT 15.10.2008 MC 28.02.2009 PT 16.03.2009 SI 15.10.2008	(11) 1 485 667 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IE 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(51) F41H 5/04 (84) CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(11) 1 486 224 (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 LI 30.06.2009 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) A61M 5/168 (84) BE 10.12.2008 CH 30.06.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 04.06.2009 MC 30.06.2009 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
(11) 1 485 338 (84) BE 28.02.2009 CH 28.02.2009 DK 12.11.2008 ES 23.02.2009 FR 02.03.2009 LI 28.02.2009 NL 12.11.2008 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(51) C07C 43/21 (84) BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 FI 12.11.2008 IE 12.11.2008 MC 28.02.2009 PT 13.04.2009 SI 12.11.2008	(11) 1 485 748 (84) AT 18.02.2009 CH 30.04.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 LI 30.04.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) G02C 1/00 (84) BE 18.02.2009 DE 03.11.2009 ES 29.05.2009 IE 29.04.2009 MC 30.04.2009 PT 27.07.2009	(11) 1 486 308 (84) AT 13.05.2009 BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009 IE 05.06.2009 MC 30.06.2009 PL 13.05.2009 RO 13.05.2009 SI 13.05.2009	(51) B28D 7/02 (84) BE 13.05.2009 CH 30.06.2009 DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 LI 30.06.2009 NL 13.05.2009 PT 13.09.2009 SE 13.08.2009 SK 13.05.2009
(11) 1 485 509 (84) BE 28.02.2009 CH 28.02.2009 DK 28.05.2008 ES 08.09.2008 FR 02.03.2009 IT 28.05.2008 MC 28.02.2009 PT 28.10.2008 SI 28.05.2008	(51) C21D 1/667 (84) BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008 FI 28.05.2008 IE 28.05.2008 LI 28.02.2009 NL 28.05.2008 SE 28.08.2008 SK 28.05.2008	(11) 1 485 758 (84) AT 31.12.2008 CH 30.04.2009 ES 11.04.2009 IE 29.04.2009 MC 30.04.2009 PT 01.06.2009	(51) G03F 7/20 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 30.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) 1 486 325 (84) CY 16.09.2009 FI 16.09.2009 NL 16.09.2009	(51) B32B 27/08 (84) ES 27.12.2009 IE 16.09.2009 SE 16.09.2009
(11) 1 485 529 (84) AT 06.06.2007 BG 06.09.2007 CY 06.06.2007 DE 01.10.2009 EE 06.06.2007 FR 23.11.2009 IE 18.03.2009 MC 31.03.2008 PT 18.09.2009 SK 06.06.2007	(51) D04H 13/00 (84) BE 31.03.2009 CH 06.06.2007 CZ 18.03.2009 DK 06.06.2007 FI 06.06.2007 GR 07.09.2007 LI 06.06.2007 NL 01.10.2009 SI 19.03.2009	(11) 1 486 136 (84) AT 27.05.2009 BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009 IE 12.06.2009 MC 30.06.2009 PT 27.09.2009 SE 27.08.2009 SK 27.05.2009	(51) A45B 25/22 (84) BE 27.05.2009 CH 30.06.2009 DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 LI 30.06.2009 NL 27.05.2009 RO 27.05.2009 SI 27.05.2009	(11) 1 486 336 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 IE 28.05.2009 NL 15.10.2008 PT 16.03.2009 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008	(51) B41J 3/38 (84) BE 15.10.2008 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 MC 31.05.2009 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
(11) 1 485 567 (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 FR 17.02.2009 LI 31.01.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) E21B 1/00 (84) BE 17.12.2008 CH 31.01.2009 DE 01.08.2009 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 IE 09.01.2009 MC 31.01.2009 PT 18.05.2009 SI 17.12.2008	(11) 1 486 160 (84) CH 30.06.2009 BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 30.06.2009 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) A61B 3/13 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 09.06.2009 MC 30.06.2009 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 486 379 (84) BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 LI 30.04.2009 NL 05.11.2008 PT 06.04.2009 SI 05.11.2008	(51) B60R 1/07 (84) CH 30.04.2009 DK 05.11.2008 ES 16.02.2009 IE 05.11.2008 MC 30.04.2009 PL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SK 05.11.2008
		(11) 1 486 195 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 IE 21.05.2009 MC 31.05.2009 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(51) A61Q 5/00 (84) BE 22.10.2008 CH 31.05.2009 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 LI 31.05.2009 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(11) 1 487 016 (84) LI 30.06.2009 BE 25.02.2009 CH 30.06.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 04.06.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(51) H01L 23/485 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 MC 30.06.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
				(11) 1 487 081 (84) CH 30.06.2009 BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 IE 09.06.2009 MC 30.06.2009	(51) H02J 7/00 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 LI 30.06.2009 NL 11.03.2009

PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	BG 15.01.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 494 786	(51) B01D 53/22
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CH 30.04.2009
SK 03.12.2008		EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
(11) 1 494 437	(51) H04M 1/02	FI 15.10.2008	IE 09.04.2009	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	IT 15.10.2008	LI 30.04.2009	IE 17.09.2008	IT 17.09.2008
BG 11.05.2009	CH 31.05.2009	MC 30.04.2009	NL 15.10.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
FI 11.02.2009	IE 19.05.2009	SK 15.10.2008		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 494 622	(51) A61F 2/08	(11) 1 494 810	(51) B02C 1/02
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	BG 18.06.2009	CH 30.04.2009	BG 26.02.2009	CH 30.04.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
(11) 1 494 499	(51) H04Q 11/04	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	FI 18.03.2009	IE 15.04.2009	FI 26.11.2008	IE 12.04.2009
BG 07.04.2009	CH 31.05.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
FI 07.01.2009	IE 26.05.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 494 673	(51) A61K 31/4745	(11) 1 494 824	(51) B21B 27/08
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	BG 29.01.2009	CH 30.04.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
SK 07.01.2009		EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
(11) 1 494 523	(51) A01G 9/02	FI 13.08.2008	IE 14.04.2009	FI 29.10.2008	IE 16.04.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	IT 13.08.2008	LI 30.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
BG 15.01.2009	CH 28.02.2009	MC 30.04.2009	NL 13.08.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	SK 29.10.2008	
FR 02.03.2009	IE 26.02.2009	(11) 1 494 685	(51) A61K 31/7076	(11) 1 494 836	(51) B24C 1/00
IT 15.10.2008	LI 28.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
MC 28.02.2009	NL 15.10.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	CH 30.04.2009	CZ 26.11.2008
PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	DK 30.04.2009	EE 26.11.2008
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008	FI 26.11.2008	IE 01.04.2009
(11) 1 494 571	(51) A47L 13/58	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
BG 28.04.2009	CH 30.04.2009	SK 31.12.2008		SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	(11) 1 494 726	(51) A61L 15/46	(11) 1 494 866	(51) B41J 2/045
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
FI 28.01.2009	IE 09.04.2009	CH 30.04.2009	CZ 31.12.2008	AT 24.12.2008	BE 24.12.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
SK 28.01.2009		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	MC 31.08.2009	NL 24.12.2008
(11) 1 494 592	(51) A61B 17/02	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	SK 31.12.2008		SK 24.12.2008	
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	(11) 1 494 752	(51) A61N 1/05	(11) 1 494 868	(51) B41J 2/05
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	AT 11.02.2009	BE 11.02.2009
IE 02.04.2009	MC 30.04.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	FI 30.07.2008	IE 11.04.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	IT 30.07.2008	MC 30.04.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	MC 31.08.2009	NL 11.02.2009
(11) 1 494 598	(51) A61B 17/122	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	SK 11.02.2009	
BG 07.04.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 494 763	(51) A63B 23/00	(11) 1 494 873	(51) B41N 10/04
CZ 07.01.2009	EE 07.01.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
FI 07.01.2009	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	DK 01.10.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
MC 30.04.2009	NL 07.01.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IE 12.04.2009	IT 01.10.2008	IE 24.12.2008	MC 30.04.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
SK 07.01.2009		NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
(11) 1 494 605	(51) A61B 18/22	SE 01.01.2009		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008				

(11) 1 495 293 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 IT 13.08.2008 MC 30.04.2009 PT 13.01.2009 SE 13.11.2008 SK 13.08.2008	(51) G01J 3/28 (84) BE 13.08.2008 CH 30.04.2009 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 IE 15.04.2009 LI 30.04.2009 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SI 13.08.2008	ES 23.02.2009 LI 30.04.2009 PT 13.04.2009	(11) 1 495 437 (84) AT 03.12.2008 CH 30.04.2009 ES 14.03.2009 IE 12.04.2009 MC 30.04.2009 PT 04.05.2009	(51) G06K 9/00 (84) BE 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 LI 30.04.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	IE 17.04.2009 MC 30.04.2009 SE 12.02.2009	(11) 1 495 601 (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 LI 30.04.2009 NL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) G10L 13/04 (84) BE 03.12.2008 CH 30.04.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IE 02.04.2009 MC 30.04.2009 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008
(11) 1 495 341 (84) BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 LI 30.04.2009 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SI 30.07.2008	(51) G01R 33/38 (84) CH 30.04.2009 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IE 30.07.2008 MC 30.04.2009 PT 30.12.2008 SE 30.10.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 495 452 (84) BE 31.01.2009 CH 31.01.2009 DK 20.08.2008 ES 01.12.2008 FR 02.02.2009 IE 20.08.2008 LI 31.01.2009 NL 20.08.2008 SE 20.11.2008 SK 20.08.2008	(51) G07F 7/08 (84) BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008 GB 20.01.2009 IT 20.08.2008 MC 31.01.2009 PT 20.01.2009 SI 20.08.2008	(11) 1 495 707 (84) FR 31.12.2008	(51) A47L 9/04 (84) IT 20.08.2008	(11) 1 495 772 (84) BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 FI 12.11.2008 LI 30.04.2009 NL 12.11.2008 PT 13.04.2009 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(51) A61L 12/08 (84) CH 30.04.2009 DK 12.11.2008 ES 23.02.2009 IE 12.11.2008 MC 30.04.2009 PL 12.11.2008 RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
(11) 1 495 360 (84) AT 01.10.2008 BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 FI 01.10.2008 IT 01.10.2008 MC 30.04.2009 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	(51) G02F 1/15 (84) BE 01.10.2008 CH 30.04.2009 DK 01.10.2008 ES 12.01.2009 IE 15.04.2009 LI 30.04.2009 NL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(11) 1 495 474 (84) BE 12.11.2008 DK 12.11.2008 LI 30.04.2009 PT 13.04.2009	(51) H01B 7/02 (84) CH 30.04.2009 IE 16.04.2009 MC 30.04.2009 SE 12.02.2009	(11) 1 495 890 (84) CY 16.09.2009 ES 27.12.2009 IE 16.09.2009 PL 16.09.2009 SI 16.09.2009	(51) B60J 7/02 (84) EE 16.09.2009 FI 16.09.2009 NL 16.09.2009 SE 16.09.2009		
(11) 1 495 395 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 LI 30.04.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) G06F 21/00 (84) BE 25.03.2009 CH 30.04.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 10.04.2009 MC 30.04.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 495 497 (84) BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 IT 29.10.2008 MC 30.04.2009 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(51) H01L 31/115 (84) CH 30.04.2009 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 IE 29.10.2008 LI 30.04.2009 NL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	(11) 1 496 252 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 LI 30.06.2009 NL 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) F04B 1/14 (84) BE 04.03.2009 CH 30.06.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 IE 30.06.2009 MC 30.06.2009 PL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009		
(11) 1 495 410 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 LI 30.04.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.02.2009 CH 30.04.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 IE 07.04.2009 MC 30.04.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(11) 1 495 526 (84) BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 25.02.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) H02J 7/00 (84) CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 MC 30.04.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 496 375 (84) CH 30.06.2009 BE 15.10.2008 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 IT 15.10.2008 MC 30.06.2009 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SI 15.10.2008	(51) G02B 5/20 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 IE 21.06.2009 LI 30.06.2009 NL 15.10.2008 PT 16.03.2009 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008		
(11) 1 495 413 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 LI 30.04.2009 NL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) G06F 15/16 (84) BE 18.02.2009 CH 30.04.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 IE 02.04.2009 MC 30.04.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 495 529 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 MC 30.04.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) H02K 9/22 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 IE 14.04.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 496 601 (84) AT 29.07.2009 DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) H02K 7/102 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 IE 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009		
(11) 1 495 420 (84) AT 12.11.2008 CH 30.04.2009	(51) G06F 17/30 (84) BE 12.11.2008 DK 12.11.2008	(11) 1 495 554 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 LI 30.04.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) H04B 7/00 (84) BE 25.03.2009 CH 30.04.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 04.04.2009 MC 30.04.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 496 675 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 LI 30.06.2009	(51) H04M 1/02 (84) BE 24.12.2008 CH 30.06.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 30.06.2009 MC 30.06.2009		

- (11) **1 497 087** (51) **B28B 13/02** BG 18.05.2009 CH 30.04.2009 FI 13.08.2008 IE 11.04.2009
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008 CZ 18.02.2009 DE 03.11.2009 IT 13.08.2008 LI 30.04.2009
BG 29.01.2009 CH 30.04.2009 DK 18.02.2009 EE 18.02.2009 MC 30.04.2009 NL 13.08.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008 ES 29.05.2009 FI 18.02.2009 PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009 IE 17.04.2009 LI 30.04.2009 SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
FI 29.10.2008 IE 22.04.2009 MC 30.04.2009 NL 18.02.2009 SK 13.08.2008
IT 29.10.2008 LI 30.04.2009 PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
MC 30.04.2009 NL 29.10.2008 SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 18.02.2009
- (11) **1 497 094** (51) **B29C 45/00** (11) **1 497 267** (51) **C07D 233/32**
(84) BG 17.03.2009 (84) CZ 17.12.2008 (84) BG 15.01.2009 (84) CH 30.04.2009
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008 CZ 15.10.2008 DK 15.10.2009
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008 EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
IE 17.12.2008 MC 30.04.2009 FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 IT 15.10.2008 LI 30.04.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009 MC 30.04.2009 NL 15.10.2008
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008 PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SK 15.10.2009 SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
- (11) **1 497 112** (51) **B32B 1/08** (11) **1 497 276** (51) **C07D 305/14**
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007 (84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007 BG 20.11.2008 CH 30.04.2009
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007 CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007 IE 05.04.2009 LI 30.04.2009
FR 23.11.2009 GR 18.01.2008 MC 30.04.2009 NL 20.08.2008
IE 31.03.2008 LI 17.10.2007 PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
MC 31.03.2008 NL 01.10.2008 SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007 SK 20.08.2008
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
- (11) **1 497 116** (51) **B32B 15/20** (11) **1 497 309** (51) **C07J 43/00**
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009
BG 14.04.2009 CH 30.04.2009 CH 30.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009 DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009 FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IE 17.04.2009 LI 30.04.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
MC 30.04.2009 PT 15.06.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009 RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009 SI 14.01.2009 SK 14.01.2009
- (11) **1 497 151** (51) **B60W 20/00** (11) **1 497 323** (51) **C07K 14/16**
(84) BG 08.07.2009 (84) CH 30.04.2009 (84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009 BG 21.04.2009 CH 30.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009 CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009 EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 FI 21.01.2009 IE 22.04.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009 RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009
- (11) **1 497 164** (51) **B61F 5/24** (11) **1 497 339** (51) **C08F 6/04**
(84) DK 06.08.2008 (84) FI 06.08.2008 (84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
IE 06.08.2008 MC 30.04.2009 BG 30.10.2008 CH 30.04.2009
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009 CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
SE 06.11.2008 EE 30.07.2008 IE 10.11.2008
- (11) **1 497 186** (51) **B65D 1/00** (11) **1 497 537** (51) **F01C 1/344**
(84) CY 22.04.2009 (84) CZ 22.04.2009 (84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DK 30.04.2009 EE 30.04.2009 BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
FI 22.04.2009 HU 23.04.2009 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
IE 22.04.2009 MC 30.04.2009 FI 23.07.2008 IE 17.04.2009
PT 22.10.2009 SK 22.04.2009 IT 23.07.2008 NL 23.07.2008
RO 23.07.2008 SK 23.07.2008
- (11) **1 497 250** (51) **C07C 49/733** (11) **1 497 547** (51) **F02M 25/028**
(84) MC 30.04.2009 (84) BE 13.08.2008 (84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 13.11.2008 CH 30.04.2009 BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008 DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008 FI 23.07.2008 IE 16.04.2009
RO 23.07.2008 SK 23.07.2008
- (11) **1 497 265** (51) **C07D 207/26** (11) **1 497 549** (51) **F02M 25/028**
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 13.08.2008 (84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.04.2009 BG 13.11.2008 CH 30.04.2009
- (11) **1 497 440** (51) **C12N 15/861**
(84) BG 20.11.2008 (84) EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 MC 30.04.2009
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
- (11) **1 497 465** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CH 30.04.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 25.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009
- (11) **1 497 467** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
- (11) **1 497 468** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 30.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 17.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
- (11) **1 497 536** (51) **E21C 25/16**
(84) BE 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
CH 30.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
IE 15.04.2009 LI 30.04.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
- (11) **1 497 537** (51) **F01C 1/344**
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 17.04.2009
IT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
- (11) **1 497 547** (51) **F02M 25/028**
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 16.04.2009
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	FI 15.04.2009	IE 25.06.2009
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
IE 09.04.2009	MC 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 10.09.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
NL 01.11.2009	PT 12.08.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
SK 25.02.2009		SK 10.09.2008		SK 15.04.2009	
(11) 1 499 927	(51) G04B 17/28	(11) 1 500 167	(51) H01Q 13/10	(11) 1 500 493	(51) B32B 11/04
(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	BG 27.11.2008	CH 30.04.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009
IE 15.07.2009	NL 15.07.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	FI 27.08.2008	IE 24.04.2009	SI 16.09.2009	
SI 15.07.2009		IT 27.08.2008	LI 30.04.2009		
(11) 1 499 929	(51) G04F 7/04	MC 30.04.2009	NL 27.08.2008	(11) 1 500 704	(51) C12N 15/70
(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	SK 27.08.2008		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
NL 15.07.2009	PT 15.11.2009			ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009			IE 11.04.2009	MC 30.04.2009
				NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
(11) 1 500 025	(51) G06F 19/00	(11) 1 500 168	(51) H01R 12/00	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	BG 17.03.2009	CH 30.04.2009		
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(11) 1 500 743	(51) D21H 13/26
IE 28.04.2009	LI 30.04.2009	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
MC 30.04.2009	RO 30.07.2008	FI 17.12.2008	IE 08.04.2009	BG 22.07.2009	CH 30.04.2009
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	IE 25.04.2009	LI 30.04.2009
		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	MC 30.04.2009	NL 22.04.2009
(11) 1 500 035	(51) G06K 9/00	(11) 1 500 210	(51) H04B 3/23	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
BG 17.03.2009	CH 30.04.2009	BG 24.03.2009	CH 30.04.2009		
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(11) 1 500 768	(51) E06B 1/60
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009
IE 29.04.2009	LI 30.04.2009	FI 24.12.2008	IE 25.04.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
MC 30.04.2009	NL 17.12.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	NL 29.07.2009	PT 29.11.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009		
SK 17.12.2008		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008		
(11) 1 500 043	(51) G06K 19/077	(11) 1 500 230	(51) H04L 12/28	(11) 1 500 858	(51) F16L 3/133
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 24.12.2008
BG 30.10.2008	CH 30.04.2009	BG 17.12.2008	CH 30.04.2009	BE 24.12.2008	BG 24.03.2009
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	CH 30.06.2009	CZ 24.12.2008
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
FI 30.07.2008	IE 24.04.2009	FI 17.09.2008	IE 17.04.2009	FI 24.12.2008	IE 10.06.2009
IT 30.07.2008	LI 30.04.2009	IT 17.09.2008	LI 30.04.2009	MC 30.06.2009	NL 24.12.2008
MC 30.04.2009	NL 30.07.2008	MC 30.04.2009	NL 17.09.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
SK 30.07.2008		SK 17.09.2008			
(11) 1 500 081	(51) G10L 15/22	(11) 1 500 233	(51) H04L 12/56	(11) 1 501 127	(51) H01L 25/07
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
BG 27.11.2008	CH 30.04.2009	BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	IE 24.06.2009	NL 24.06.2009
FI 27.08.2008	IE 09.04.2009	FI 13.08.2008	IE 07.04.2009	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009
IT 27.08.2008	LI 30.04.2009	IT 13.08.2008	LI 30.04.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
MC 30.04.2009	NL 27.08.2008	MC 30.04.2009	NL 13.08.2008		
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(11) 1 501 185	(51) H02P 6/18
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
SK 27.08.2008		SK 13.08.2008		ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
				IE 09.09.2009	NL 09.09.2009
				PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
				SI 09.09.2009	
(11) 1 500 111	(51) G11C 29/00	(11) 1 500 330	(51) A01K 89/015	(11) 1 501 215	(51) H04B 7/26
(84) IE 17.04.2009	(84) IT 24.09.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
NL 24.09.2008		BE 15.04.2009	BG 15.07.2009	BG 08.01.2009	CH 30.04.2009
		CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
		EE 15.04.2009	ES 26.07.2009		
(11) 1 500 159	(51) H01M 8/14				
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008				

SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
(11) 1 503 691	(51) A61C 7/14	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	SK 10.12.2008		FI 07.01.2009	IE 12.05.2009
BG 15.01.2009	CH 31.05.2009	(11) 1 503 842	(51) B01D 39/14	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	BG 20.11.2008	CH 30.04.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
FI 15.10.2008	IE 04.05.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	(11) 1 504 207	(51) F16K 5/02
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	FI 20.08.2008	IE 05.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BG 15.07.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	IT 20.08.2008	LI 30.04.2009	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(11) 1 503 724	(51) A61Q 5/12	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	FI 15.04.2009	IE 02.05.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) BG 08.07.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	MC 31.05.2009	PT 15.09.2009
CH 30.04.2009	CZ 08.04.2009	SK 20.08.2008		RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(11) 1 503 944	(51) B65D 51/28	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
FI 08.04.2009	IE 23.04.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(11) 1 504 214	(51) F16L 59/20
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	BG 17.12.2008	CH 31.05.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	CH 30.04.2009	CZ 06.08.2008
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008
SK 08.04.2009		FI 17.09.2008	IE 15.05.2009	FI 06.08.2008	IE 30.04.2009
(11) 1 503 741	(51) A61K 9/26	IT 17.09.2008	LI 31.05.2009	IT 06.08.2008	LI 30.04.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	MC 30.04.2009	PT 06.01.2009
BG 10.12.2008	CH 31.05.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	SK 17.09.2008		(11) 1 504 230	(51) F28F 1/02
IE 06.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 503 988	(51) C07D 221/20	(84) BG 31.03.2009	(84) CH 30.04.2009
MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	(84) BG 22.10.2009	(84) EE 22.07.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	IE 22.07.2009	PT 22.11.2009	FI 31.12.2008	FR 22.12.2009
SK 10.09.2008		SI 22.07.2009		IE 31.12.2008	LI 30.04.2009
(11) 1 503 772	(51) A61K 36/00	(11) 1 503 996	(51) C07D 253/10	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	BG 24.03.2009	CH 30.04.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(11) 1 504 349	(51) G06F 13/16
IE 17.12.2008	MC 30.04.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	IE 18.04.2009	LI 30.04.2009	BG 01.01.2009	CH 31.05.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	MC 30.04.2009	NL 24.12.2008	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009
(11) 1 503 781	(51) A61K 39/395	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	FI 01.10.2008	IE 02.05.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	SK 24.12.2008		IT 01.10.2008	LI 31.05.2009
BG 19.02.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 504 010	(51) A61K 47/48	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	BG 25.06.2009	CH 31.05.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
FI 19.11.2008	IE 24.04.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	SK 01.10.2008	
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 504 353	(51) H04L 12/58
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	IE 13.05.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	BG 05.02.2009	CH 30.04.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
(11) 1 503 790	(51) A61K 38/48	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	EE 05.11.2008	IE 25.04.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	SK 25.03.2009		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
BG 17.12.2008	CH 30.04.2009	(11) 1 504 018	(51) C12Q 1/68	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
IE 11.04.2009	LI 30.04.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 504 375	(51) G06F 17/30
MC 30.04.2009	PT 17.02.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	(84) IE 29.04.2009	
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	FI 13.08.2008	IE 24.04.2009	(11) 1 504 381	(51) G06F 17/50
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	IT 13.08.2008	LI 30.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
(11) 1 503 817	(51) A61M 5/32	MC 30.04.2009	NL 13.08.2008	BG 15.07.2009	CH 31.05.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
BG 10.03.2009	CH 30.04.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	SK 13.08.2008		FI 15.04.2009	IE 05.05.2009
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) 1 504 030	(51) C07K 14/705	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
IE 24.04.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
MC 30.04.2009	NL 10.12.2008	BG 07.04.2009	CH 31.05.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009

MC 31.08.2009	NL 17.12.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	IE 01.10.2008	IT 01.10.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	MC 30.04.2009	NL 01.10.2008	(11) 1 506 249	(51) C08G 64/30
SK 17.12.2008		PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	(84) AT 02.04.2009	(84) CH 30.05.2007
(11) 1 505 639	(51) H01L 21/304	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	CY 30.05.2007	CZ 02.04.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	SK 01.10.2008		DE 03.11.2009	DK 30.05.2007
BG 06.11.2008	CH 30.04.2009	(11) 1 506 113	(51) B62K 25/22	EE 30.05.2007	FI 30.05.2007
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	GR 31.08.2007	IE 02.04.2009
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	CH 31.05.2009	CZ 03.09.2008	LI 30.05.2007	MC 30.04.2008
FI 06.08.2008	IE 28.04.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	NL 01.11.2009	PT 30.10.2007
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	FI 03.09.2008	IE 22.05.2009	RO 30.05.2007	SE 30.08.2007
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	SI 03.04.2009	SK 30.05.2007
RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(11) 1 506 251	(51) C08G 77/08
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
(11) 1 505 705	(51) H02G 3/32	(11) 1 506 120	(51) B65D 51/16	CH 31.05.2009	DK 15.10.2008
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	BG 18.06.2009	CH 30.04.2009	IE 23.05.2009	LI 31.05.2009
IE 23.09.2009	PL 23.09.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	PT 16.03.2009	SE 15.01.2009
(11) 1 505 865	(51) A01C 11/02	IE 18.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 506 284	(51) C12M 3/00
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	MC 30.04.2009	NL 18.03.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009
BG 19.02.2009	CH 31.05.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	(11) 1 506 160	(51) C07C 231/06	IE 01.07.2009	NL 01.07.2009
FI 19.11.2008	IE 07.05.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SI 01.07.2009	
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) 1 506 319	(51) C14C 3/16
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	IE 02.05.2009	IT 13.08.2008	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
(11) 1 505 942	(51) A61K 6/00	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) 1 506 175	(51) C07D 231/54	(11) 1 506 333	(51) D06F 37/04
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
IE 12.05.2009	IT 13.08.2008	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	BG 08.01.2009	CH 31.05.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	IE 13.05.2009	MC 31.05.2009	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	IE 16.05.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 505 974	(51) A61K 31/445	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	SK 01.04.2009		PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009	(11) 1 506 188	(51) C07D 401/12	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SK 08.10.2008	
IE 28.04.2009	MC 30.04.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(11) 1 506 338	(51) D07B 1/06
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
(11) 1 505 992	(51) A61K 35/76	IE 13.05.2009	MC 31.05.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(84) CY 07.05.2009	(84) CZ 07.05.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
FI 07.05.2009	HU 08.05.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	IE 06.05.2009	MC 31.05.2009
IE 07.05.2009	SK 07.05.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
(11) 1 506 010	(51) A61K 39/39	(11) 1 506 195	(51) C07D 471/14	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
BG 22.01.2009	CH 31.05.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	(11) 1 506 406	(51) G01N 33/574
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	IE 14.05.2009	MC 31.05.2009	CH 31.05.2009	CZ 11.03.2009
FI 22.10.2008	IE 12.05.2009	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
IT 22.10.2008	LI 31.05.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	FI 11.03.2009	IE 22.05.2009
MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	(11) 1 506 228	(51) C07K 14/47	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SK 22.10.2008		BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	(11) 1 506 428	(51) G01R 31/28
(11) 1 506 080	(51) B29C 45/73	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	BG 10.12.2008	CH 31.05.2009
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	IE 14.05.2009	MC 31.05.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
		NL 21.01.2009	PT 22.06.2009		

(11) 1 515 857	(51) B42D 15/00	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	
(84) CH 30.06.2009	(84) BG 01.07.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(11) 1 516 383	(51) H01M 8/02	
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(11) 1 516 001	(51) C08F 293/00	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	BG 17.03.2009	CH 30.06.2009	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	BG 11.06.2009	CH 30.06.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 17.12.2008	IE 18.06.2009	
(11) 1 515 861	(51) B60C 25/125	FI 11.03.2009	IE 17.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	
(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	
CH 30.04.2009	CZ 17.09.2008	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 516 402	(51) H02G 3/32	
IE 17.09.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 516 027	(51) C09J 5/02	(84) BG 04.06.2009	(84) CH 30.06.2009	
MC 30.04.2009	NL 17.09.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 23.07.2008	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	
SK 17.09.2008	LI 30.04.2009	FI 23.07.2008	IE 11.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	
(11) 1 515 902	(51) B65D 90/00	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	
(84) BG 01.07.2009	(84) CH 30.06.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SI 23.07.2008	(11) 1 516 040	(51) C11D 3/37	(11) 1 516 456	(51) H04N 7/24
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	BG 20.08.2009	CH 30.06.2009	
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	IE 12.08.2009	PT 12.12.2009	CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	(11) 1 516 062	(51) C12Q 1/37	FI 20.05.2009	IE 20.06.2009	
(11) 1 515 926	(51) C07C 233/83	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	
(84) BG 08.07.2009	(84) CZ 08.04.2009	BG 24.03.2009	CH 30.06.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	RO 20.05.2009	SE 20.08.2009	
FI 08.04.2009	IE 07.06.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	
MC 30.06.2009	PT 08.09.2009	FI 24.12.2008	IE 16.06.2009	(11) 1 516 457	(51) H04L 12/28	
RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	
SK 08.04.2009	(11) 1 515 936	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	BG 31.03.2009	CH 30.06.2009	
(11) 1 515 936	(51) C07C 41/06	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	
(84) BG 18.06.2009	(84) CH 30.06.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 516 069	(51) C22C 14/00	FI 31.12.2008	IE 26.06.2009	
IE 18.03.2009	LI 30.06.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	
MC 30.06.2009	PT 26.08.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	NL 31.12.2008	RO 31.12.2008	
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	
(11) 1 515 972	(51) C07D 473/02	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	SK 31.12.2008	(11) 1 516 488	(51) H04N 7/167
(84) BG 13.08.2009	(84) CZ 13.05.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	(11) 1 516 097	(51) E04H 15/20	BG 13.08.2009	CH 31.05.2009	
FI 13.05.2009	IE 05.06.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	
MC 30.06.2009	PT 13.09.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	
RO 13.05.2009	SI 13.05.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	FI 13.05.2009	IE 27.05.2009	
SK 13.05.2009	(11) 1 515 984	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	
(11) 1 515 984	(51) C07K 5/065	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) 1 516 209	(51) G02B 5/00	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	
BG 04.06.2009	CH 30.06.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	SK 13.05.2009	(11) 1 516 498	(51) H04W 24/00
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	EE 17.12.2008	IE 28.05.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	
EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	MC 31.05.2009	PT 18.05.2009	CH 30.06.2009	DK 03.06.2009	
IE 10.06.2009	LI 30.06.2009	RO 17.12.2008	SI 17.12.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	
MC 30.06.2009	NL 04.03.2009	SK 17.12.2008	(11) 1 516 361	IE 26.06.2009	LI 30.06.2009	
PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	(11) 1 516 361	(51) H01L 21/324	MC 30.06.2009	NL 03.06.2009	
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	
SK 04.03.2009	(11) 1 515 993	BG 25.06.2009	CH 30.06.2009	(11) 1 516 504	(51) H04W 64/00	
(11) 1 515 993	(51) C08F 6/00	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 04.03.2009	
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	BE 04.03.2009	CH 30.06.2009	
BG 25.05.2009	CH 30.06.2009	FI 25.03.2009	IE 10.06.2009	DK 04.03.2009	ES 15.06.2009	
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	FI 04.03.2009	IE 14.06.2009	
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	MC 30.06.2009	NL 04.03.2009	
FI 25.02.2009	IE 17.06.2009					
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009					

PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 05.08.2009
(11) 1 516 505	(51) H04Q 7/38	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 517 808
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) CH 31.07.2009
AT 29.10.2008	BE 29.10.2008	(11) 1 517 722	(51) A61M 37/00	(84) BG 11.06.2009
DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 30.06.2008	CZ 11.03.2009
FI 29.10.2008	IE 21.06.2009	BG 16.11.2006	CH 30.06.2009	DK 11.03.2009
IT 29.10.2008	MC 30.06.2009	CY 16.08.2006	CZ 16.08.2006	EE 11.03.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	DK 16.11.2006	EE 16.08.2006	FI 11.03.2009
SE 29.01.2009		FI 16.08.2006	GR 17.11.2006	LI 31.07.2009
		HU 17.02.2007	IE 29.06.2009	NL 11.03.2009
(11) 1 516 512	(51) H04S 1/00	LI 30.06.2009	MC 30.06.2008	RO 11.03.2009
(84) BG 25.06.2009	(84) CH 30.06.2009	PT 16.01.2007	RO 16.08.2006	SI 11.03.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	SI 16.08.2006	SK 16.08.2006	
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	TR 16.08.2006		(11) 1 517 818
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009			(84) BG 12.11.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 517 728	(51) A62C 3/00	EE 12.08.2009
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	IE 12.08.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	PT 12.12.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	SI 12.08.2009
		IE 24.06.2009	MC 30.06.2009	
(11) 1 516 624	(51) A61K 33/06	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) 1 517 823
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(84) AT 14.01.2009
CH 30.06.2009	DK 11.03.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	BG 14.04.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			CZ 14.01.2009
IE 27.06.2009	LI 30.06.2009	(11) 1 517 730	(51) A63H 33/18	EE 14.01.2009
MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 14.01.2009
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	BG 25.06.2009	CH 30.06.2009	LI 30.06.2009
		CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	NL 14.01.2009
(11) 1 516 755	(51) B60D 1/54	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	RO 14.01.2009
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	FI 25.03.2009	IE 27.06.2009	SI 14.01.2009
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 517 833
IE 19.08.2009	MC 30.09.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 20.05.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	BG 20.08.2009
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009			CZ 20.05.2009
SI 19.08.2009		(11) 1 517 741	(51) B01D 65/06	EE 20.05.2009
		(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	FI 20.05.2009
(11) 1 516 781	(51) B60Q 1/06	CH 30.06.2009	EE 04.03.2009	LI 31.05.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	IE 23.06.2009	LI 30.06.2009	NL 20.05.2009
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	MC 30.06.2009	PT 19.08.2009	RO 20.05.2009
IE 02.09.2009	MC 30.09.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SI 20.05.2009
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009			(11) 1 517 911
		(11) 1 517 760	(51) B21D 45/00	(84) BG 29.10.2009
(11) 1 516 892	(51) C08L 67/02	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	EE 29.07.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	BG 31.03.2009	CH 30.06.2009	FI 29.07.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SE 29.07.2009
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	
FI 10.09.2008	IE 02.06.2009	FI 31.12.2008	IE 06.06.2009	(11) 1 517 958
IT 10.09.2008	NL 10.09.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) CH 31.07.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	BE 25.03.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	CZ 25.03.2009
SK 10.09.2008		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	EE 25.03.2009
				FI 25.03.2009
(11) 1 517 452	(51) H04B 1/04	(11) 1 517 773	(51) B27L 11/00	MC 31.07.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	PT 01.09.2009
CH 30.04.2009	DK 27.08.2008	CH 30.06.2009	CZ 18.03.2009	SE 25.06.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SK 25.03.2009
IE 11.04.2009	IT 27.08.2008	IE 18.06.2009	LI 30.06.2009	
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	MC 30.06.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 517 959
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(84) AT 11.03.2009
SE 27.11.2008		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	BG 11.06.2009
				CZ 11.03.2009
(11) 1 517 670	(51) A61Q 17/00	(11) 1 517 805	(51) B60G 7/00	EE 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	FI 11.03.2009
BG 11.06.2009	CH 31.05.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	LI 30.06.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	NL 11.03.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	IE 05.08.2009	NL 05.08.2009	RO 11.03.2009
FI 11.03.2009	IE 05.05.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	SI 11.03.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009			(11) 1 517 960
				(84) CH 30.06.2009
				(84) AT 10.12.2008

(11) 1 520 251 (84) AT 01.07.2009 CH 31.07.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 MC 31.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009	(51) G06K 19/07 (84) BG 01.10.2009 DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 LI 31.07.2009 NL 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 520 395 (84) CH 30.06.2009 BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 30.06.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) H04M 9/08 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 19.06.2009 MC 30.06.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	SE 19.02.2009 SK 19.11.2008
(11) 1 520 284 (84) AT 08.04.2009 BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 LI 30.06.2009 NL 08.04.2009 RO 08.04.2009 SI 08.04.2009	(51) H01H 13/70 (84) BE 08.04.2009 CH 30.06.2009 DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 IE 16.06.2009 MC 30.06.2009 PT 08.09.2009 SE 08.07.2009 SK 08.04.2009	(11) 1 520 583 (84) AT 28.01.2009 CH 30.04.2009 FI 28.01.2009 LI 30.04.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) A61K 31/70 (84) BE 28.01.2009 DK 28.01.2009 IE 10.04.2009 MC 30.04.2009 PT 29.06.2009	(11) 1 521 564 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 IT 22.10.2008 MC 30.06.2009 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(51) A61F 13/26 (84) BE 22.10.2008 CH 30.06.2009 CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IE 18.06.2009 LI 30.06.2009 NL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008
(11) 1 520 342 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 LI 30.06.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) H03H 7/01 (84) BE 25.03.2009 CH 30.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 10.06.2009 MC 30.06.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 520 809 (84) LI 31.08.2009 CH 31.08.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 MC 31.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) B65G 17/26 (84) BG 12.11.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IE 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(11) 1 521 625 (84) CH 31.07.2009 AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) B01D 35/00 (84) LI 31.07.2009 BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 MC 31.07.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009
(11) 1 520 349 (84) AT 01.04.2009 BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 LI 30.06.2009 NL 01.04.2009 RO 01.04.2009 SI 01.04.2009	(51) H04B 1/10 (84) BE 01.04.2009 CH 30.06.2009 DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 IE 12.06.2009 MC 30.06.2009 PT 02.09.2009 SE 01.07.2009 SK 01.04.2009	(11) 1 520 862 (84) FR 02.03.2009	(51) C08F 36/06 (84) IT 28.05.2008	(11) 1 521 630 (84) AT 26.11.2008 BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 LI 30.06.2009 NL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008	(51) B01D 59/10 (84) BE 26.11.2008 CH 30.06.2009 DK 26.11.2008 ES 08.03.2009 IE 26.06.2009 MC 30.06.2009 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008
(11) 1 520 370 (84) AT 07.01.2009 CH 30.06.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 LI 30.06.2009 NL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) H04L 9/32 (84) BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 IE 07.01.2009 MC 30.06.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 521 392 (84) LI 30.06.2009 BE 11.03.2009 CH 30.06.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 MC 30.06.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) H04L 12/14 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 IE 16.06.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 521 706 (84) BG 19.07.2006 CY 19.04.2006 EE 19.04.2006 GR 20.07.2006 IE 19.04.2006 LU 28.07.2006 PT 19.09.2006 SI 19.04.2006 TR 19.04.2006	(51) B65B 31/02 (84) CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006 FI 19.04.2006 HU 20.10.2006 LI 19.04.2006 MC 31.07.2006 RO 19.04.2006 SK 19.04.2006
(11) 1 520 376 (84) AT 24.06.2009 CH 30.06.2009 ES 05.10.2009 IE 27.06.2009 MC 30.06.2009 PT 24.10.2009	(51) H04L 12/56 (84) BE 24.06.2009 DK 24.06.2009 FI 24.06.2009 LI 30.06.2009 NL 24.06.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 521 540 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008 FI 08.10.2008 IT 08.10.2008 MC 30.06.2009 PT 18.02.2009 SI 08.10.2008	(51) A47J 27/21 (84) BE 08.10.2008 CH 30.06.2009 ES 19.01.2009 IE 25.06.2009 LI 30.06.2009 NL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SK 08.10.2008	(11) 1 521 770 (84) AT 26.11.2008 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 MC 30.06.2009 PT 27.04.2009	(51) C07K 14/00 (84) BE 26.11.2008 ES 08.03.2009 IE 14.06.2009 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009
(11) 1 520 383 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 LI 30.06.2009 NL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) H04L 27/00 (84) BE 18.03.2009 CH 30.06.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 IE 05.06.2009 MC 30.06.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(11) 1 521 545 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 LI 30.06.2009 NL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) A61B 3/12 (84) BE 04.03.2009 CH 30.06.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 IE 27.06.2009 MC 30.06.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(11) 1 521 783 (84) CH 31.07.2009 BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 MC 31.07.2009 PT 22.08.2009 SE 22.07.2009 SK 22.04.2009	(51) C08F 10/00 (84) AT 22.04.2009 BG 22.07.2009 DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 LI 31.07.2009 NL 22.04.2009 RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
(11) 1 520 388 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 LI 30.06.2009 NL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) H04L 27/00 (84) BE 18.03.2009 CH 30.06.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 IE 05.06.2009 MC 30.06.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(11) 1 521 557 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 LI 31.05.2009 NL 19.11.2008	(51) A61C 7/36 (84) BE 19.11.2008 CH 31.05.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009 IE 28.05.2009 MC 31.05.2009 PT 20.04.2009	(11) 1 521 864 (84) CY 16.09.2009 IE 16.09.2009 SI 16.09.2009	(51) C23G 1/36 (84) EE 16.09.2009 NL 16.09.2009
				(11) 1 521 904 (84) CY 09.09.2009	(51) F01P 5/12 (84) EE 09.09.2009

(11) 1 523 595	(51) <i>D21H 19/00</i>	MC 30.06.2009	NL 05.11.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(84) CH 30.06.2009	(84) DK 20.08.2008	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	(11) 1 525 125	(51) <i>B60S 1/52</i>
ES 01.12.2008	IE 27.06.2009	(11) 1 524 363	(51) <i>D21G 9/00</i>	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009
IT 20.08.2008	LI 30.06.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009	FR 31.07.2009	BG 26.02.2009
MC 30.06.2009	PT 20.01.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
SE 20.11.2008		IE 22.07.2009	MC 30.09.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
(11) 1 523 652	(51) <i>G01B 7/34</i>	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008
(84) LI 31.07.2009	(84) FR 31.07.2009	PT 22.11.2009	SI 22.07.2009	MC 31.07.2009	NL 26.11.2008
BG 01.07.2009	CH 31.07.2009	(11) 1 524 483	(51) <i>F25D 23/02</i>	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	SK 26.11.2008	
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	IE 01.07.2009	NL 01.07.2009	(11) 1 525 135	(51) <i>B62M 7/00</i>
MC 31.07.2009	NL 01.04.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	BG 26.02.2009	CH 30.06.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(11) 1 524 503	(51) <i>G01D 5/36</i>	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
SK 01.04.2009		(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
(11) 1 523 712	(51) <i>G06F 12/06</i>	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	FI 26.11.2008	IE 06.06.2009
(84) LI 31.07.2009	(84) CH 31.07.2009	IE 29.07.2009	MC 30.09.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
FR 31.07.2009	AT 27.05.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009
BE 27.05.2009	BG 27.08.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	SI 29.07.2009		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	(11) 1 524 907	(51) <i>A22C 13/00</i>	(11) 1 525 145	(51) <i>B65D 85/10</i>
FI 27.05.2009	MC 31.07.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	CH 31.07.2009	CZ 17.12.2008	BG 07.02.2008	CH 07.11.2007
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	CY 07.11.2007	CZ 07.11.2007
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	DK 07.11.2007	EE 07.11.2007
(11) 1 523 730	(51) <i>G06T 1/00</i>	IE 17.12.2008	LI 31.07.2009	ES 18.02.2008	FI 07.11.2007
(84) AT 25.03.2009	(84) CH 30.06.2009	MC 31.07.2009	NL 17.12.2008	GR 08.02.2008	IE 23.06.2008
DK 25.03.2009	FI 25.03.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	LI 07.11.2007	MC 30.06.2008
IE 25.03.2009	LI 30.06.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
MC 30.06.2009	NL 25.03.2009	SK 17.12.2008		RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 524 923	(51) <i>A43B 7/34</i>	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
(11) 1 523 760	(51) <i>H01J 61/44</i>	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 28.01.2009	(11) 1 525 157	(51) <i>C01B 33/193</i>
(84) BG 01.07.2009	(84) CH 31.07.2009	BE 28.01.2009	BG 28.04.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) BG 07.04.2009
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	CH 30.06.2009	CZ 28.01.2009	CH 31.07.2009	DK 07.01.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	EE 07.01.2009	IE 07.01.2009
FI 01.04.2009	LI 31.07.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	MC 31.07.2009	
MC 31.07.2009	PT 02.09.2009	IE 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 525 164	(51) <i>C02F 1/68</i>
RO 01.04.2009	SI 01.04.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 27.05.2009
SK 01.04.2009		SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	BG 27.08.2009	CZ 27.05.2009
(11) 1 523 800	(51) <i>H02K 13/10</i>	(11) 1 524 927	(51) <i>A45D 29/02</i>	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	BG 11.06.2009	CH 31.07.2009	LI 31.07.2009	NL 27.05.2009
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
IE 13.05.2009	MC 31.07.2009	FI 11.03.2009	FR 31.07.2009	(11) 1 525 174	(51) <i>C07C 4/06</i>
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	IE 23.09.2009	SE 23.09.2009
(11) 1 523 885	(51) <i>A01K 15/02</i>	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SI 23.09.2009	
(84) BG 05.11.2009	(84) EE 05.08.2009	(11) 1 525 047	(51) <i>B01F 11/00</i>	(11) 1 525 187	(51) <i>C07C 273/12</i>
IE 05.08.2009	SI 05.08.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) 1 523 920	(51) <i>A47L 13/20</i>	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	BG 14.04.2009	CH 31.07.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	IE 23.09.2009	SE 23.09.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
CH 31.07.2009	DK 05.11.2008	SI 23.09.2009		FI 14.01.2009	MC 31.07.2009
EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	(11) 1 525 106	(51) <i>B60C 23/04</i>	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(11) 1 525 241	(51) <i>C08G 18/08</i>
SI 05.11.2008		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) CH 30.06.2009
(11) 1 524 034	(51) <i>B01L 3/00</i>	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	IE 03.12.2008	MC 31.07.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
DK 05.11.2008	ES 16.02.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008
FI 05.11.2008	IE 27.06.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009

NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	SE 18.05.2009	IE 31.12.2008	LI 31.07.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(11) 1 525 391 (51) <i>F02M 59/46</i>	MC 31.07.2009	NL 31.12.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(11) 1 525 243 (51) <i>C08G 18/10</i>		FI 16.09.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009		NL 16.09.2009	SK 31.12.2008	
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(11) 1 525 402 (51) <i>F16B 23/00</i>	(11) 1 525 609 (51) <i>H01L 21/00</i>	
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) BE 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008	(84) LI 31.07.2009 (84) BG 26.02.2009	
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	CZ 03.09.2008	CH 31.07.2009	CZ 26.11.2008
IE 25.02.2009	MC 31.07.2009	DK 03.09.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	EE 03.09.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	IE 19.05.2009	IE 26.11.2008	MC 31.07.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	NL 03.09.2008	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009
		RO 03.09.2008	RO 26.11.2008	SI 26.11.2008
		SI 03.09.2008	SK 26.11.2008	
(11) 1 525 254 (51) <i>C08K 3/04</i>		(11) 1 525 406 (51) <i>F16D 1/072</i>	(11) 1 525 679 (51) <i>H04B 7/15</i>	
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009		(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009	(84) LI 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009	
AT 19.11.2008	BG 19.02.2009	BG 20.11.2008	BE 21.01.2009	BG 21.04.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	DK 20.08.2008	CH 31.08.2009	CZ 21.01.2009
EE 19.11.2008	FI 19.11.2008	ES 01.12.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
MC 31.07.2009	NL 19.11.2008	IE 20.08.2008	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	IT 20.08.2008	MC 31.08.2009	NL 21.01.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	MC 31.07.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
		PT 20.01.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(11) 1 525 283 (51) <i>C09J 153/00</i>		SE 20.11.2008		
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009		SK 20.08.2008		
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009			
IE 16.09.2009	SE 16.09.2009			
SI 16.09.2009				
(11) 1 525 292 (51) <i>C10M 169/04</i>		(11) 1 525 416 (51) <i>F16K 11/044</i>	(11) 1 525 747 (51) <i>H04N 5/57</i>	
(84) BE 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009		(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008	
CH 31.07.2009	CZ 07.01.2009	BG 17.03.2009	BG 08.01.2009	CH 30.06.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 17.12.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
FI 07.01.2009	LI 31.07.2009	EE 17.12.2008	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
MC 31.07.2009	NL 07.01.2009	FI 17.12.2008	IE 20.06.2009	LI 30.06.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	MC 31.07.2009	MC 30.06.2009	NL 08.10.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PT 18.05.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
SK 07.01.2009		SE 17.03.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
		SK 17.12.2008	SK 08.10.2008	
(11) 1 525 297 (51) <i>C11D 3/40</i>		(11) 1 525 460 (51) <i>G01N 27/28</i>	(11) 1 525 763 (51) <i>H04Q 7/24</i>	
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 26.11.2008		(84) LI 31.07.2009 (84) CH 31.07.2009	(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009	
BE 26.11.2008	BG 26.02.2009		AT 10.12.2008	BE 10.12.2008
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	(11) 1 525 473 (51) <i>G01N 33/50</i>	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009
EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	(84) LI 31.07.2009 (84) CH 31.07.2009	FI 10.12.2008	IE 28.06.2009
IE 27.06.2009	LI 30.06.2009	NL 18.03.2009	MC 30.06.2009	NL 10.12.2008
MC 30.06.2009	NL 26.11.2008	(11) 1 525 488 (51) <i>G01R 31/3185</i>	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009		
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	BG 14.04.2009		
SK 26.11.2008		CZ 14.01.2009		
		EE 14.01.2009		
(11) 1 525 338 (51) <i>C23C 18/42</i>		FI 14.01.2009		
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009		LI 30.06.2009		
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	NL 14.01.2009		
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	RO 14.01.2009		
		SI 14.01.2009		
(11) 1 525 376 (51) <i>F01M 13/04</i>		(11) 1 525 592 (51) <i>G21K 1/00</i>	(11) 1 526 140 (51) <i>C07K 14/47</i>	
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009		(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009	(84) LI 31.07.2009 (84) AT 05.11.2008	
FR 31.07.2009	BG 21.04.2009	BG 13.08.2009	BE 05.11.2008	BG 05.02.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	CZ 13.05.2009	CH 31.07.2009	CZ 05.11.2008
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	EE 13.05.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	IE 23.06.2009	FI 05.11.2008	MC 31.07.2009
MC 31.07.2009	NL 21.01.2009	MC 30.06.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	PT 13.09.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	SE 13.08.2009	SK 05.11.2008	
SK 21.01.2009		SK 13.05.2009		
(11) 1 525 388 (51) <i>F02M 37/04</i>		(11) 1 525 595 (51) <i>H01F 7/16</i>	(11) 1 526 257 (51) <i>F01L 13/06</i>	
(84) AT 18.02.2009 (84) CH 30.04.2009		(84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009	(84) BG 12.11.2009 (84) DK 12.08.2009	
DK 18.02.2009	FI 18.02.2009	CH 31.07.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
IE 24.04.2009	LI 30.04.2009	DK 31.12.2008	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
MC 30.04.2009	PT 27.07.2009	ES 11.04.2009	MC 30.09.2009	NL 12.08.2009
			PT 12.12.2009	SI 12.08.2009
			(11) 1 526 598 (51) <i>H01M 8/04</i>	
			(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009	
			ES 20.12.2009	IE 09.09.2009
			NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
			SI 09.09.2009	
			(11) 1 526 644 (51) <i>H03K 17/94</i>	
			(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009	
			CY 26.08.2009	DK 26.08.2009

(11) 1 529 124	(51) C23C 14/10	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SK 17.12.2008	
(84) AT 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009	(11) 1 529 522	(51) A61K 8/67	(11) 1 530 609	(51) C08K 5/00
CH 31.08.2009	CZ 01.04.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	BG 04.06.2009	CH 30.06.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
IE 01.04.2009	LI 31.08.2009	IE 26.08.2009	MC 30.09.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
MC 31.08.2009	NL 01.04.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	FI 04.03.2009	IE 24.06.2009
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SI 26.08.2009		NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
SK 01.04.2009				RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
				SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
(11) 1 529 140	(51) E04B 1/41	(11) 1 529 678	(51) B60K 35/00	(11) 1 530 612	(51) C08K 5/521
(84) CH 31.08.2009	(84) BG 29.07.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) BG 07.04.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	CH 31.07.2009	CZ 07.01.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	MC 31.07.2009	PT 08.06.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SI 26.08.2009		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
SK 29.04.2009					
(11) 1 529 173	(51) F16F 9/504	(11) 1 530 402	(51) H04R 25/00	(11) 1 530 699	(51) F26B 13/08
(84) LI 31.08.2009	(84) BG 08.07.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CH 31.07.2009
CH 31.08.2009	CZ 08.04.2009	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	IE 01.07.2009	NL 01.07.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	FI 28.01.2009	FR 31.07.2009
IE 08.04.2009	MC 31.08.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	IE 28.01.2009	LI 31.07.2009
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009			MC 31.07.2009	NL 28.01.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	(11) 1 530 430	(51) A23L 1/30	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
		CH 31.07.2009	CZ 31.12.2008	SK 28.01.2009	
		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008		
		FI 31.12.2008	IE 31.12.2008		
		LI 31.07.2009	MC 31.07.2009		
		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009		
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
(11) 1 529 188	(51) F25D 23/02	(11) 1 530 470	(51) A61K 31/4453	(11) 1 530 736	(51) G02B 6/28
(84) LI 31.07.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009
CH 31.07.2009	CZ 25.03.2009	AT 10.06.2009	BE 10.06.2009	AT 24.06.2009	BE 24.06.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009	BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	DK 10.06.2009	EE 10.06.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
MC 31.07.2009	NL 25.03.2009	FI 10.06.2009	MC 31.07.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	NL 10.06.2009	PT 10.10.2009	MC 31.07.2009	NL 24.06.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
SK 25.03.2009		SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
(11) 1 529 259	(51) G06F 11/20	(11) 1 530 492	(51) A61L 29/08	(11) 1 530 744	(51) G02F 1/35
(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
CH 31.07.2009	CZ 24.06.2009	CH 31.07.2009	CZ 24.06.2009	BG 01.07.2009	CH 30.06.2009
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
IE 24.06.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	NL 24.06.2009	FI 01.04.2009	IE 24.06.2009
MC 31.07.2009	NL 24.06.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009			RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
				SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
(11) 1 529 360	(51) H04B 10/08	(11) 1 530 584	(51) C07K 14/16	(11) 1 530 886	(51) H04Q 11/04
(84) LI 31.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 04.03.2009
BE 11.03.2009	BG 11.06.2009	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	BE 04.03.2009	BG 04.06.2009
CH 31.07.2009	CZ 11.03.2009	EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	CH 31.08.2009	CZ 04.03.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	ES 15.06.2009	MC 31.08.2009
MC 31.07.2009	NL 11.03.2009			PT 19.08.2009	RO 04.03.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009			SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009				
SK 11.03.2009					
(11) 1 529 381	(51) H04L 12/56	(11) 1 530 592	(51) C07K 14/74	(11) 1 530 961	(51) A61K 8/04
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009
BG 31.03.2009	CH 31.01.2009	BE 17.12.2008	BG 17.03.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	CH 31.08.2009	CZ 17.12.2008	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
FR 02.03.2009	IE 10.01.2009	FI 17.12.2008	MC 31.08.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SI 05.08.2009	
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008		

(11) 1 531 214	(51) E05B 15/02	(11) 1 531 882	(51) A61M 1/00	MC 31.07.2009	NL 28.01.2009
(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) FR 31.07.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	BG 31.03.2009	CH 31.07.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008		
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) 1 532 067	(51) B67D 5/42
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
SI 05.08.2009		MC 31.07.2009	NL 31.12.2008	CH 31.05.2009	CZ 17.09.2008
		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
(11) 1 531 710	(51) A47K 5/122	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(84) LI 31.07.2009	(84) AT 24.06.2009	SK 31.12.2008		IE 14.05.2009	IT 17.09.2008
BE 24.06.2009	BG 24.09.2009			LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
CH 31.07.2009	CZ 24.06.2009	(11) 1 531 885	(51) A61M 3/02	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
FI 24.06.2009	MC 31.07.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
NL 24.06.2009	PT 24.10.2009	MC 30.04.2009	PT 02.03.2009		
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	RO 01.10.2008	SI 01.10.2008	(11) 1 532 116	(51) C07D 231/14
SK 24.06.2009		SK 01.10.2008		(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
				ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
(11) 1 531 741	(51) A61B 17/15	(11) 1 531 940	(51) B02C 25/00	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(84) BE 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
BG 06.08.2009	CH 31.05.2009	CH 30.06.2009	EE 06.08.2008		
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 532 117	(51) C07D 233/40
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	NL 06.08.2008	RO 06.08.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
FI 06.05.2009	IE 23.05.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	BG 12.02.2009	CH 31.05.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009			CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) 1 531 945	(51) B05B 11/00	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 11.03.2009	IE 06.05.2009	LI 31.05.2009
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	BE 11.03.2009	BG 11.06.2009	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008
		CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
		EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
(11) 1 531 767	(51) A61F 2/68	FI 11.03.2009	IE 18.06.2009	SK 12.11.2008	
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009		
BG 10.03.2009	CH 30.06.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 532 156	(51) C07F 7/00
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 08.07.2009
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	BG 08.10.2009	CH 31.07.2009
IE 20.06.2009	LI 30.06.2009			DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
MC 30.06.2009	NL 10.12.2008	(11) 1 531 960	(51) B23K 13/00	FI 08.07.2009	MC 31.07.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 01.07.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	BG 01.10.2009	CH 31.07.2009		
		EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	(11) 1 532 220	(51) C09J 7/02
(11) 1 531 781	(51) A61K 8/34	FI 01.07.2009	MC 31.07.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 28.01.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	BG 05.02.2009	CH 31.05.2009
BE 28.01.2009	BG 28.04.2009	SI 01.07.2009		CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009			EE 05.11.2008	ES 16.02.2009
EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	(11) 1 531 966	(51) B23P 19/00	FI 05.11.2008	IE 28.05.2009
IE 26.06.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
MC 30.06.2009	NL 28.01.2009	CH 31.07.2009	CZ 26.11.2008	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
SK 28.01.2009		LI 31.07.2009	MC 31.07.2009		
		NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(11) 1 532 282	(51) C21C 5/06
		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	BG 24.03.2009	CH 31.05.2009
				CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
(11) 1 531 816	(51) C07D 221/20	(11) 1 531 996	(51) B41M 5/52	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
(84) CH 31.07.2009	(84) FR 31.07.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	IE 13.05.2009	LI 31.05.2009
AT 21.01.2009	BE 21.01.2009	BG 29.01.2009	CH 30.04.2009	MC 31.05.2009	PT 25.05.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
FI 21.01.2009	LI 31.07.2009	FI 29.10.2008	IE 15.04.2009		
MC 31.07.2009	NL 21.01.2009	IT 29.10.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 532 290	(51) C23C 16/40
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	MC 30.04.2009	NL 29.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	BG 24.03.2009	CH 31.08.2009
SK 21.01.2009		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
		SK 29.10.2008		EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
				FI 24.12.2008	LI 31.08.2009
(11) 1 531 832	(51) A61K 31/702	(11) 1 532 004	(51) B42F 13/24	MC 31.08.2009	NL 24.12.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) BG 28.04.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009	CH 31.07.2009	DK 28.01.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	SK 24.12.2008	
FI 15.04.2009	IE 30.06.2009	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009		
MC 30.06.2009	PT 15.09.2009				
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009				
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009				

(11) 1 532 303	(51) D03D 51/02	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009			SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	(11) 1 532 579	(51) G06K 19/077	(11) 1 532 764	(51) H04L 7/00
MC 31.07.2009	NL 08.07.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	CH 30.06.2009	CZ 03.12.2008	AT 11.03.2009	BE 11.03.2009
		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
(11) 1 532 349	(51) F01L 9/02	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(84) LI 31.07.2009	(84) AT 25.02.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
BE 25.02.2009	BG 25.05.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	MC 31.08.2009	NL 11.03.2009
CH 31.07.2009	CZ 25.02.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SK 11.03.2009	
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009				
MC 31.07.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 532 661	(51) H01L 21/00	(11) 1 532 786	(51) H04L 25/03
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) FR 31.07.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	BE 27.05.2009	BG 27.08.2009	AT 03.12.2008	BE 03.12.2008
SK 25.02.2009		CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	BG 03.03.2009	CH 31.07.2009
		EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
(11) 1 532 360	(51) F02M 25/022	FI 27.05.2009	IE 18.06.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
(84) BE 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	FI 03.12.2008	MC 31.07.2009
CH 30.06.2009	CZ 03.12.2008	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
IE 04.06.2009	LI 30.06.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
MC 30.06.2009	NL 03.12.2008				
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) 1 532 691	(51) H01L 31/0216	(11) 1 532 907	(51) A47J 37/06
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) BG 11.05.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
		CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	BG 25.05.2009	CH 30.04.2009
(11) 1 532 388	(51) F16L 15/04	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) BG 22.01.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	FI 25.02.2009	IE 22.04.2009
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
IE 22.10.2008	LI 31.08.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
MC 31.08.2009	NL 22.10.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
PT 23.03.2009	SE 22.01.2009			SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008				
(11) 1 532 391	(51) F16L 59/02	(11) 1 532 700	(51) H01M 2/12	(11) 1 533 301	(51) C07D 229/00
(84) CH 30.06.2009	(84) EE 18.03.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	BG 17.03.2009	CH 31.08.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
SK 18.03.2009		CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
		EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	IS 26.12.2009	PL 26.08.2009
(11) 1 532 414	(51) F28D 9/00	FI 17.12.2008	MC 31.08.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 10.12.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	SI 26.08.2009	
BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009		
CZ 10.12.2008	EE 10.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008				
IE 04.06.2009	LI 30.06.2009	(11) 1 532 704	(51) H01M 8/02	(11) 1 533 320	(51) C07K 16/18
MC 30.06.2009	NL 10.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 18.02.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	BG 11.06.2009	CH 30.06.2009	BE 18.02.2009	BG 18.05.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
SK 10.12.2008		EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
		FI 11.03.2009	IE 26.06.2009	FI 18.02.2009	IE 30.06.2009
(11) 1 532 533	(51) G06F 12/02	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
FR 31.07.2009	AT 31.12.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008				
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) 1 532 720	(51) H02J 7/00	(11) 1 533 774	(51) G08G 1/095
FI 31.12.2008	MC 31.07.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009	BG 25.06.2009	CH 30.06.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	FI 25.03.2009	IE 05.06.2009
		NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 532 577	(51) G06F 3/033	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
BG 03.03.2009	CH 30.06.2009			SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) 1 532 760	(51) H04L 1/00	SK 25.03.2009	
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 533 864	(51) H01Q 1/12
FI 03.12.2008	IE 18.06.2009	BG 11.06.2009	CH 31.05.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
		IE 19.05.2009	LI 31.05.2009		

IE 24.06.2009	MC 30.09.2009	BG 27.11.2008	CH 30.04.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	MC 31.08.2009	NL 25.02.2009
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	FI 27.08.2008	IE 02.04.2009	SK 25.02.2009	
(11) 1 533 937	(51) H04L 9/32	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 534 743	(51) C07K 14/435
(84) BG 29.10.2009	(84) EE 29.07.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	BG 10.03.2009	CH 30.06.2009
IS 29.11.2009	PT 29.11.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
SI 29.07.2009		(11) 1 534 447	(51) B21F 33/00	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
(11) 1 534 061	(51) A01G 27/00	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	FI 10.12.2008	IE 09.06.2009
(84) LI 31.07.2009	(84) AT 10.12.2008	BG 18.05.2009	CH 30.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
CH 31.07.2009	CZ 10.12.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	FI 18.02.2009	IE 02.06.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 534 765	(51) C08F 289/00
MC 31.07.2009	NL 10.12.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	CH 31.08.2009	CZ 17.12.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SK 18.02.2009		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
SK 10.12.2008		(11) 1 534 508	(51) B32B 7/06	FI 17.12.2008	LI 31.08.2009
(11) 1 534 202	(51) A61F 13/00	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	MC 31.08.2009	PT 18.05.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	BG 24.03.2009	CH 31.08.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
BG 11.06.2009	CH 30.06.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	(11) 1 534 766	(51) C08G 18/18
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 24.12.2008	LI 31.08.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 18.02.2009
FI 11.03.2009	LI 30.06.2009	MC 31.08.2009	NL 24.12.2008	BG 18.05.2009	CH 30.06.2009
MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	FI 18.02.2009	IE 09.06.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SK 24.12.2008		MC 30.06.2009	NL 18.02.2009
SK 11.03.2009		(11) 1 534 583	(51) B63B 21/00	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
(11) 1 534 414	(51) B01F 3/02	(84) AT 20.05.2009	(84) BG 20.08.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	CH 31.07.2009	CZ 20.05.2009	SK 18.02.2009	
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	EE 20.05.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 534 829	(51) C07K 14/415
IE 02.09.2009	NL 02.09.2009	MC 31.07.2009	PT 20.09.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	RO 20.05.2009	SI 20.05.2009	BG 31.03.2009	CH 30.06.2009
		SK 20.05.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
(11) 1 534 431	(51) B01L 3/00	(11) 1 534 612	(51) B65D 90/00	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) LI 31.08.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	FI 31.12.2008	IE 20.06.2009
CH 31.08.2009	CZ 25.02.2009	EE 12.11.2008	IE 12.11.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	MC 30.04.2009	PT 13.04.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	RO 12.11.2008	SI 12.11.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
MC 31.08.2009	NL 25.02.2009	SK 12.11.2008		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(11) 1 534 622	(51) B44D 3/12	(11) 1 534 883	(51) D01F 6/90
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CH 31.08.2009
SK 25.02.2009		BG 01.01.2009	CH 30.06.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
(11) 1 534 432	(51) B01L 3/00	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
(84) LI 31.08.2009	(84) BG 03.03.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	IE 25.02.2009	LI 31.08.2009
CH 31.08.2009	CZ 03.12.2008	IE 18.06.2009	IT 01.10.2008	MC 31.08.2009	PT 12.08.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
IE 03.12.2008	MC 31.08.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009		
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(11) 1 534 983	(51) F16L 1/00
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(11) 1 534 646	(51) C04B 24/38	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 12.08.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	BG 12.11.2009	CH 31.08.2009
(11) 1 534 434	(51) B02C 4/10	CH 30.04.2009	CZ 06.08.2008	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 07.01.2009	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	FI 06.08.2008	IE 24.04.2009	IE 12.08.2009	MC 31.08.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	PT 06.01.2009	SE 06.11.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(11) 1 534 993	(51) F21S 10/02
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(11) 1 534 675	(51) C07D 209/52	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	BG 05.02.2009	CH 30.06.2009
SK 07.01.2009		AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
(11) 1 534 445	(51) B21D 22/12	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 05.11.2008	LI 30.06.2009
				MC 30.06.2009	NL 05.11.2008

PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	SE 11.05.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	FI 24.12.2008	IE 02.06.2009	
SK 05.11.2008		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 536 709 (51) A42B 3/32
(11) 1 535 119 (51) G04B 37/14		NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) LI 31.08.2009 (84) AT 03.06.2009
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009		RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	BG 03.09.2009 CH 31.08.2009
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	(11) 1 535 551 (51) A47J 27/09		EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
IE 12.08.2009	MC 30.09.2009	(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009		FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	MC 31.08.2009 NL 03.06.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
(11) 1 535 131 (51) G11C 7/00		IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 25.03.2009		NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	
BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	(11) 1 536 768 (51) A61K 9/00
CH 31.08.2009	CZ 25.03.2009	SI 05.08.2009		(84) LI 31.08.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) 1 535 564 (51) A47L 11/24		CH 31.08.2009 DK 08.07.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009		EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 31.08.2009	NL 25.03.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	PT 09.11.2009 SI 08.07.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	IS 19.12.2009	PL 19.08.2009	(11) 1 536 808 (51) A61K 36/75
SK 25.03.2009		PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	(84) CH 31.08.2009 (84) AT 08.07.2009
(11) 1 535 309 (51) H01L 21/00		SI 19.08.2009		BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008		(11) 1 535 747 (51) B41J 29/50		EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
BG 12.02.2009	CH 30.06.2009	(84) LI 31.08.2009 (84) AT 04.03.2009		FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	BE 04.03.2009	BG 04.06.2009	LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	CH 31.08.2009	CZ 04.03.2009	NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
FI 12.11.2008	IE 10.06.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 536 833 (51) A61K 39/40
NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	MC 31.08.2009	NL 04.03.2009	(84) LI 31.08.2009 (84) AT 01.07.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	BG 01.10.2009 CH 31.08.2009
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
(11) 1 535 350 (51) H03H 9/05		SK 04.03.2009		ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009		(11) 1 535 831 (51) B63B 21/04		MC 31.08.2009 NL 01.07.2009
BG 13.08.2009	CH 31.05.2009	(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009		PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	FR 31.07.2009	AT 04.03.2009	
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	BE 04.03.2009	BG 04.06.2009	(11) 1 536 840 (51) A61K 9/08
FI 13.05.2009	IE 28.05.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	MC 31.07.2009	PT 19.08.2009	ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
RO 13.05.2009	SE 13.08.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	IE 26.08.2009 MC 30.09.2009
SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
(11) 1 535 356 (51) H01M 2/16		(11) 1 535 926 (51) C07F 9/6574		SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
(84) LI 31.07.2009 (84) BG 27.08.2009		(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008		(11) 1 536 876 (51) B01D 36/00
CH 31.07.2009	CZ 27.05.2009	BG 31.03.2009	CH 30.06.2009	(84) CH 31.07.2009 (84) AT 01.04.2009
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
IE 27.05.2009	MC 31.07.2009	FI 31.12.2008	IE 10.06.2009	EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	FI 01.04.2009 FR 31.07.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
SK 27.05.2009		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
(11) 1 535 360 (51) H01M 8/02		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008		(11) 1 536 377 (51) G06T 11/60		SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
BG 15.01.2009	CH 30.06.2009	(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009		(11) 1 536 899 (51) B21J 1/04
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	FR 31.07.2009 AT 04.03.2009
FI 15.10.2008	IE 26.06.2009	IS 24.10.2009	NL 24.06.2009	BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
IT 15.10.2008	LI 30.06.2009	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
MC 30.06.2009	NL 15.10.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	(11) 1 536 582 (51) H04J 3/06		FI 04.03.2009 MC 31.07.2009
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009		NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SK 15.10.2008		CH 30.04.2009	DK 11.02.2009	RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
(11) 1 535 394 (51) H03K 19/177		FI 11.02.2009	IE 24.04.2009	SI 04.03.2009 SK 04.03.2009
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 536 911 (51) B23K 13/01
BG 24.03.2009	CH 30.06.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008			FR 31.07.2009 AT 26.11.2008

BE 26.11.2008	BG 26.02.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
CZ 26.11.2008	EE 26.11.2008	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	MC 31.08.2009	PT 02.11.2009	SK 08.10.2008	
MC 31.07.2009	PT 27.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(11) 1 538 272	(51) <i>E04B 2/74</i>
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(11) 1 537 324	(51) <i>F02M 55/00</i>	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
(11) 1 536 968	(51) <i>B60K 15/077</i>	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
BG 25.05.2009	CH 31.07.2009	NL 08.07.2009	PT 09.11.2009	FR 31.12.2008	IE 02.12.2008
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	SI 08.07.2009	(11) 1 537 326	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(51) <i>F02M 61/18</i>	(84) DK 08.07.2009	LT 29.10.2008	MC 31.12.2008
FI 25.02.2009	LI 31.07.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
MC 31.07.2009	NL 25.02.2009	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	NL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(11) 1 538 684	(51) <i>H01L 51/30</i>
SK 25.02.2009	(51) <i>B60K 17/00</i>	(11) 1 537 641	(51) <i>H02J 7/00</i>	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 10.03.2009
(11) 1 536 969	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 29.07.2009	CH 28.02.2009	CZ 10.12.2008
(84) BG 15.10.2009	EE 15.07.2009	BG 29.10.2009	CH 31.07.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
DK 15.07.2009	FI 15.07.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
ES 26.10.2009	LI 31.08.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	FR 02.03.2009	IE 10.12.2008
IE 15.07.2009	NL 15.07.2009	MC 31.07.2009	NL 29.07.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
MC 31.08.2009	SE 15.07.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
PT 15.11.2009		SI 29.07.2009		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
SI 15.07.2009	(51) <i>B65D 51/16</i>	(11) 1 537 673	(51) <i>H03M 13/27</i>	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) 1 537 030	(84) BE 13.05.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) 1 538 810	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) AT 13.05.2009	CH 30.06.2009	CH 31.05.2009	CZ 11.02.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 18.02.2009
BG 13.08.2009	DK 13.05.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	CH 30.06.2009	DK 18.02.2009
CZ 13.05.2009	ES 24.08.2009	ES 22.05.2009	IE 05.05.2009	IE 02.06.2009	MC 30.06.2009
EE 13.05.2009	IE 03.06.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	SE 18.05.2009	
FI 13.05.2009	MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 538 882	(51) <i>H05B 41/392</i>
LI 30.06.2009	PT 13.09.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) BE 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008
NL 13.05.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 537 821	(51) <i>A47L 23/20</i>	CH 31.12.2008	CZ 23.07.2008
RO 13.05.2009	SK 13.05.2009	(84) LT 25.11.2009	(84) BG 24.09.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
SI 13.05.2009	(51) <i>C07D 491/06</i>	(11) 1 537 844	(51) <i>A61H 1/00</i>	ES 03.11.2008	FR 31.12.2008
(11) 1 537 123	(84) BG 29.07.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	GB 01.12.2008	IE 01.12.2008
(84) AT 29.04.2009	CZ 29.04.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008
CH 30.06.2009	EE 29.04.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	LI 31.12.2008	LT 23.07.2008
DK 29.04.2009	IE 25.06.2009	IE 24.06.2009	PT 24.10.2009	MC 31.12.2008	NL 23.07.2008
FI 29.04.2009	MC 30.06.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
LI 30.06.2009	PT 29.08.2009	SK 24.06.2009		SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
NL 29.04.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 537 926	(51) <i>B22D 11/111</i>	SK 23.07.2008	
RO 29.04.2009	SK 29.04.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	(11) 1 538 997	(51) <i>A61B 17/12</i>
SI 29.04.2009	(51) <i>C10L 3/00</i>	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009
(11) 1 537 193	(84) CH 31.08.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009
(84) BG 31.03.2009	DK 31.12.2008	IS 29.11.2009	PL 29.07.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
CZ 31.12.2008	ES 11.04.2009	PT 29.11.2009	SI 29.07.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
EE 31.12.2008	IE 31.12.2008	(11) 1 538 102	(51) <i>B65D 51/26</i>	MC 31.07.2009	PT 06.09.2009
FI 31.12.2008	MC 31.08.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	SE 06.08.2009	SK 06.05.2009
LI 31.08.2009	PT 01.06.2009	EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	(11) 1 539 093	(51) <i>A61Q 19/00</i>
NL 31.12.2008	SE 31.03.2009	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) BG 11.05.2009
RO 31.12.2008	SK 31.12.2008	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
SI 31.12.2008	(51) <i>D06F 75/28</i>	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
(11) 1 537 270	(84) CH 31.08.2009	(11) 1 538 185	(51) <i>C09B 55/00</i>	IE 11.02.2009	LI 31.08.2009
(84) BG 13.08.2009	DK 13.05.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	MC 31.08.2009	NL 11.02.2009
CZ 13.05.2009	FI 13.05.2009	BG 08.01.2009	CH 31.12.2008	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
EE 13.05.2009	LI 31.08.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	SK 11.02.2009	
IE 13.05.2009	NL 13.05.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	(11) 1 539 357	(51) <i>B02C 19/00</i>
MC 31.08.2009	RO 13.05.2009	FI 08.10.2008	FR 31.12.2008	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 08.07.2009
PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	IE 01.12.2008	IS 08.02.2009	BG 08.10.2009	CH 31.08.2009
SE 13.08.2009		IT 08.10.2008	LI 31.12.2008	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
SK 13.05.2009	(51) <i>E05C 17/48</i>	LT 08.10.2008	MC 31.12.2008	ES 19.10.2009	MC 31.08.2009
(11) 1 537 285	(84) AT 01.07.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	NL 08.07.2009	PT 09.11.2009
(84) LI 31.08.2009	CH 31.08.2009			SI 08.07.2009	
BG 01.10.2009					

(11) 1 539 373 (84) LI 31.08.2009 CH 31.08.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 MC 31.08.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) B05C 11/10 (84) BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 IE 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(11) 1 539 727 (84) CH 31.07.2009 FR 31.07.2009 BE 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 NL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) C07D 309/32 (84) LI 31.07.2009 AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 MC 31.07.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
(11) 1 539 405 (84) LI 31.08.2009 BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 MC 31.08.2009 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) B22D 11/06 (84) BE 10.12.2008 CH 31.08.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) 1 539 764 (84) LI 31.08.2009 BE 29.04.2009 CH 31.08.2009 DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 MC 31.08.2009 PT 29.08.2009 SE 29.07.2009 SK 29.04.2009	(51) C07D 487/08 (84) AT 29.04.2009 BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 RO 29.04.2009 SI 29.04.2009	(11) 1 539 995 (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 FI 12.11.2008 LI 31.07.2009 PT 13.04.2009 SI 12.11.2008	(51) C12Q 1/37 (84) BE 12.11.2008 CH 31.07.2009 DK 12.11.2008 ES 23.02.2009 FR 31.07.2009 MC 31.07.2009 RO 12.11.2008 SK 12.11.2008
(11) 1 539 428 (84) LI 31.08.2009 BE 21.01.2009 CH 31.08.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) B25B 13/04 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 MC 31.08.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(11) 1 539 765 (84) LI 31.08.2009 BE 10.12.2008 CH 31.08.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SK 10.12.2008	(51) C07D 487/08 (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 MC 31.08.2009 PT 11.05.2009 SI 10.12.2008	(11) 1 540 006 (84) CH 31.07.2009 BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 MC 31.07.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) G01N 33/543 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 LI 31.07.2009 NL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009
(11) 1 539 477 (84) CH 30.06.2009 BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 LI 30.06.2009 NL 27.05.2009 RO 27.05.2009 SI 27.05.2009	(51) B32B 3/10 (84) AT 27.05.2009 BG 27.08.2009 DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 IE 23.06.2009 MC 30.06.2009 PT 27.09.2009 SE 27.08.2009 SK 27.05.2009	(11) 1 539 834 (84) CH 31.07.2009 AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009 SI 04.03.2009	(51) C08F 10/00 (84) LI 31.07.2009 BE 04.03.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 MC 31.07.2009 RO 04.03.2009 SK 04.03.2009	(11) 1 540 016 (84) LI 31.08.2009 CH 31.08.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) C12Q 1/68 (84) BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 MC 31.08.2009 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
(11) 1 539 527 (84) AT 04.02.2009 BG 04.05.2009 CZ 04.02.2009 EE 04.02.2009 FI 04.02.2009 MC 31.08.2009 PT 06.07.2009 SE 04.05.2009 SK 04.02.2009	(51) B62K 23/06 (84) BE 04.02.2009 CH 31.08.2009 DK 04.02.2009 ES 15.05.2009 LI 31.08.2009 NL 04.02.2009 RO 04.02.2009 SI 04.02.2009	(11) 1 539 872 (84) CH 30.06.2009 CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 LI 30.06.2009 PT 17.10.2009 SE 17.09.2009 SK 17.06.2009	(51) C08K 5/098 (84) BG 17.09.2009 DK 17.06.2009 ES 28.09.2009 IE 27.06.2009 MC 30.06.2009 RO 17.06.2009 SI 17.06.2009	(11) 1 540 066 (84) LI 31.08.2009 CH 31.08.2009 DK 10.06.2009 ES 21.09.2009 IE 10.06.2009 NL 10.06.2009 RO 10.06.2009 SI 10.06.2009	(51) D06F 37/26 (84) BG 10.09.2009 CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009 FI 10.06.2009 MC 31.08.2009 PT 10.10.2009 SE 10.09.2009 SK 10.06.2009
(11) 1 539 599 (84) LI 31.08.2009 CH 31.08.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 MC 31.08.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) B65D 23/02 (84) BG 29.10.2009 DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 IE 29.07.2009 NL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 539 899 (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 LI 30.06.2009 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) C09J 153/00 (84) BE 17.12.2008 CH 30.06.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 19.06.2009 MC 30.06.2009 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) 1 540 129 (84) CH 31.07.2009 AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 LI 31.07.2009 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) E21B 31/00 (84) FR 31.07.2009 BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 MC 31.07.2009 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008
(11) 1 539 607 (84) LI 31.07.2009 BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 MC 31.07.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) B65D 71/36 (84) AT 25.03.2009 CH 31.07.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 539 911 (84) LI 31.08.2009 BE 13.05.2009 CH 31.08.2009 DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 RO 13.05.2009	(51) C11D 3/43 (84) AT 13.05.2009 BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009 MC 31.08.2009 PT 13.09.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 540 204 (84) CH 30.06.2009 BE 03.06.2009 CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 LI 30.06.2009 NL 03.06.2009 RO 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) F16G 5/06 (84) AT 03.06.2009 BG 03.09.2009 DK 03.06.2009 ES 14.09.2009 IE 17.06.2009 MC 30.06.2009 PT 03.10.2009 SE 03.09.2009 SK 03.06.2009
				(11) 1 540 343 (84) CH 30.06.2009 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008	(51) G01N 33/53 (84) LI 30.06.2009 BE 20.08.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 IE 04.06.2009

MC 30.06.2009	NL 20.08.2008	BE 14.01.2009	BG 14.04.2009	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
SK 20.08.2008		FI 14.01.2009	IE 10.06.2009		
(11) 1 540 362	(51) G01R 33/09	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 541 397	(51) B60J 1/00
(84) LI 31.07.2009	(84) CH 31.07.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 14.08.2008
(11) 1 540 366	(51) G01S 5/04	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	CH 31.12.2008	CZ 14.05.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SK 14.01.2009		DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
BG 03.03.2009	CH 31.07.2009	(11) 1 540 848	(51) H04B 7/212	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 11.02.2009	FR 31.12.2008	GB 02.12.2008
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	BE 11.02.2009	DK 11.02.2009	IE 14.05.2008	IS 14.09.2008
FI 03.12.2008	LI 31.07.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	IT 14.05.2008	LI 31.12.2008
MC 31.07.2009	NL 03.12.2008	LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	LT 14.05.2008	MC 31.12.2008
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008
SK 03.12.2008		SE 11.05.2009		PT 14.10.2008	RO 14.05.2008
(11) 1 540 494	(51) G06F 15/16	(11) 1 540 921	(51) H04L 29/06	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 03.06.2009	SK 14.05.2008	
AT 15.04.2009	BE 15.04.2009	BE 03.06.2009	BG 03.09.2009	(11) 1 541 405	(51) B60K 31/02
BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009	CH 31.07.2009	CZ 03.06.2009	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	BG 11.09.2008	CH 31.12.2008
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008
MC 31.07.2009	NL 15.04.2009	MC 31.07.2009	NL 03.06.2009	EE 11.06.2008	ES 22.09.2008
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	FI 11.06.2008	FR 31.12.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	IE 09.12.2008	IS 11.10.2008
SK 15.04.2009		SK 03.06.2009		IT 11.06.2008	LI 31.12.2008
(11) 1 540 535	(51) G06F 17/40	(11) 1 540 929	(51) H04M 3/42	LT 11.06.2008	MC 31.12.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	NL 11.06.2008	PL 11.06.2008
BG 18.05.2009	CH 30.04.2009	BG 21.04.2009	CH 31.08.2009	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008
CZ 18.02.2009	DE 03.11.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	EE 21.01.2009	LI 31.08.2009	SK 11.06.2008	
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	MC 31.08.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 541 644	(51) C09D 11/00
IE 24.04.2009	LI 30.04.2009	RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
MC 30.04.2009	NL 18.02.2009	SK 21.01.2009		BG 02.10.2008	CH 31.12.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(11) 1 541 056	(51) A47B 9/00	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 10.12.2008	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
SK 18.02.2009		CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	FI 02.07.2008	FR 31.12.2008
(11) 1 540 632	(51) G09F 23/00	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	IE 06.12.2008	IS 02.11.2008
(84) LI 31.08.2009	(84) AT 25.03.2009	FI 10.09.2008	FR 31.12.2008	IT 02.07.2008	LI 31.12.2008
BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	GB 10.12.2008	IE 10.09.2008	LT 02.07.2008	MC 31.12.2008
CH 31.08.2009	CZ 25.03.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	LT 10.09.2008	MC 31.12.2008	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
MC 31.08.2009	NL 25.03.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	(11) 1 541 672	(51) C12N 1/20
PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 541 192	(51) A61N 1/36	BG 28.04.2009	CH 31.07.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 10.12.2008	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009
BE 10.06.2009	BG 10.09.2009	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	EE 28.01.2009	FI 28.01.2009
CZ 10.06.2009	DK 10.06.2009	CH 31.08.2009	CZ 10.12.2008	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
EE 10.06.2009	ES 21.09.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
FI 10.06.2009	LI 31.08.2009	FI 10.12.2008	MC 31.08.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
MC 31.08.2009	NL 10.06.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
PT 10.10.2009	SE 10.09.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) 1 541 710	(51) C23C 18/31
SK 10.06.2009		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) LT 04.11.2009	
(11) 1 540 830	(51) H04B 1/02	(11) 1 541 279	(51) B23Q 11/10	(11) 1 541 726	(51) D01F 6/74
(84) LI 31.07.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 01.10.2008
BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	BE 01.10.2008	BG 01.01.2009
CH 31.07.2009	CZ 31.12.2008	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
EE 31.12.2008	MC 31.07.2009	FI 08.10.2008	IE 26.05.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	FI 01.10.2008	IE 26.06.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	IT 01.10.2008	LI 30.06.2009
(11) 1 540 834	(51) H04B 1/26	SK 08.10.2008		MC 30.06.2009	NL 01.10.2008
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(11) 1 541 393	(51) B60G 21/05	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
		(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
		ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	SK 01.10.2008	

(11) 1 542 008	(51) <i>G01N 33/50</i>	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 17.09.2008	IE 23.04.2009	IE 09.09.2009	NL 09.09.2009
BG 11.06.2009	CH 30.06.2009	IT 17.09.2008	LI 30.04.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	MC 30.04.2009	NL 17.09.2008	SI 09.09.2009	
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008		
FI 11.03.2009	IE 23.06.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 543 884	(51) <i>B05B 9/08</i>
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	SK 17.09.2008		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009			BG 07.04.2009	CH 31.05.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 542 902	(51) <i>B64D 39/00</i>	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
		AT 15.07.2009	BG 15.10.2009	FI 07.01.2009	IE 27.05.2009
(11) 1 542 096	(51) <i>G03G 21/18</i>	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
BG 20.11.2008	CH 31.12.2008	MC 31.08.2009	NL 15.07.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008			SK 07.01.2009	
FI 20.08.2008	FR 31.12.2008	(11) 1 542 949	(51) <i>C07C 21/18</i>		
IE 09.12.2008	IS 20.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) 1 544 062	(51) <i>B60R 22/34</i>
IT 20.08.2008	LI 31.12.2008	BG 21.04.2009	CH 31.07.2009	(84) FR 31.12.2008	(84) GB 03.12.2008
LT 20.08.2008	MC 31.12.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	SE 04.09.2008	
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009		
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	FI 21.01.2009	LI 31.07.2009	(11) 1 544 178	(51) <i>C03C 17/34</i>
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	MC 31.07.2009	NL 21.01.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009
		PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
		SK 21.01.2009		ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
(11) 1 542 102	(51) <i>G05B 13/04</i>	(11) 1 543 098	(51) <i>C11D 3/39</i>	IE 12.08.2009	NL 12.08.2009
(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	AT 05.11.2008	BE 05.11.2008	SI 12.08.2009	
FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	(11) 1 544 179	(51) <i>C03C 25/32</i>
IS 24.10.2009	NL 24.06.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(84) ES 10.12.2008	(84) FR 31.12.2008
PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	FI 05.11.2008	MC 31.07.2009	GB 09.12.2008	NL 30.07.2008
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009		
SK 24.06.2009		RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	(11) 1 544 320	(51) <i>C23C 16/50</i>
		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009
(11) 1 542 178	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 1 543 261	(51) <i>F16K 5/00</i>	(11) 1 544 331	(51) <i>D01F 6/62</i>
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
BG 21.08.2008	CH 31.12.2008	BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	IE 09.09.2009	PL 09.09.2009
CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	CH 31.07.2009	CZ 25.03.2009	SI 09.09.2009	
EE 21.05.2008	FI 21.05.2008	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009		
FR 31.12.2008	IE 10.12.2008	FI 25.03.2009	MC 31.07.2009	(11) 1 544 356	(51) <i>E01H 1/00</i>
IS 21.09.2008	LI 31.12.2008	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
LT 21.05.2008	MC 31.12.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	IE 09.09.2009	LT 09.09.2009
PT 21.10.2008	RO 21.05.2008			NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
SE 21.08.2008	SI 21.05.2008			SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
SK 21.05.2008					
(11) 1 542 194	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 1 543 305	(51) <i>G01L 1/22</i>	(11) 1 544 499	(51) <i>F16F 9/58</i>
(84) LI 31.07.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
BE 13.05.2009	BG 13.08.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
CH 31.07.2009	CZ 13.05.2009	IE 02.09.2009	MC 30.09.2009	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	NL 02.09.2009	SE 02.09.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
FI 13.05.2009	FR 31.07.2009	SI 02.09.2009		SI 16.09.2009	
MC 31.07.2009	NL 13.05.2009				
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 543 741	(51) <i>A45D 2/48</i>	(11) 1 544 503	(51) <i>F16G 13/02</i>
SK 13.05.2009		(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
		DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	BG 03.12.2008	CH 31.12.2008
(11) 1 542 486	(51) <i>H04Q 7/32</i>	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
AT 19.11.2008	BE 19.11.2008	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	FI 03.09.2008	FR 31.12.2008
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	IE 17.12.2008	IS 03.01.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	SI 29.07.2009		IT 03.09.2008	LI 31.12.2008
FI 19.11.2008	MC 31.07.2009			LT 03.09.2008	MC 31.12.2008
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(11) 1 543 778	(51) <i>A61B 10/00</i>	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
		IE 02.09.2009	LT 02.09.2009		
		NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(11) 1 544 504	(51) <i>F16H 1/28</i>
		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
(11) 1 542 549	(51) <i>A23L 1/212</i>	(11) 1 543 863	(51) <i>A61N 1/05</i>	EE 26.08.2009	IE 26.08.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	IS 26.12.2009	NL 26.08.2009
BG 17.12.2008	CH 30.04.2009				
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008				

PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	(11) 1 545 632	(51) A61L 9/03	(11) 1 546 094	(51) C07C 409/08
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 01.04.2009
		ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	BG 01.07.2009	CH 31.07.2009
(11) 1 544 550	(51) F24D 3/16	IE 23.09.2009	SE 23.09.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 03.12.2008	(11) 1 545 642	(51) A61L 29/04	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
CH 31.12.2008	CZ 03.09.2008	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 25.02.2009	MC 31.07.2009	PT 02.09.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	BE 25.02.2009	BG 25.05.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	CH 31.08.2009	CZ 25.02.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
FR 31.12.2008	GB 08.12.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 546 099	(51) C07D 209/04
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
IT 03.09.2008	LI 31.12.2008	MC 31.08.2009	NL 25.02.2009	BG 31.03.2009	CH 31.07.2009
LT 03.09.2008	MC 31.12.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	SK 25.02.2009		FI 31.12.2008	FR 31.07.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008			LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
		(11) 1 545 655	(51) A61M 5/00	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) 1 544 618	(51) G01N 33/68	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 31.12.2008	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008
(84) LI 31.07.2009	(84) AT 18.03.2009	BE 31.12.2008	BG 31.03.2009		
BE 18.03.2009	BG 18.06.2009	CH 31.08.2009	CZ 31.12.2008	(11) 1 546 149	(51) C07D 471/14
CH 31.07.2009	CZ 18.03.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 26.11.2008
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	FI 31.12.2008	MC 31.08.2009	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	CH 31.07.2009	CZ 26.11.2008
MC 31.07.2009	NL 18.03.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 26.11.2008	MC 31.07.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009			NL 26.11.2008	PT 27.04.2009
SK 18.03.2009		(11) 1 545 782	(51) B02C 19/00	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
		(84) LI 31.08.2009	(84) AT 12.08.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(11) 1 544 630	(51) G01R 31/3185	BG 12.11.2009	CH 31.08.2009		
(84) FR 31.12.2008	(84) IT 14.05.2008	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	(11) 1 546 273	(51) C09D 167/00
		ES 23.11.2009	MC 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 03.06.2009
(11) 1 544 653	(51) G02B 15/173	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	BE 03.06.2009	BG 03.09.2009
(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	CH 31.08.2009	CZ 03.06.2009
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009			DK 03.06.2009	EE 03.06.2009
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	(11) 1 545 783	(51) B02C 19/00	FI 03.06.2009	MC 31.08.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 12.08.2009	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	BG 12.11.2009	CH 31.08.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	SK 03.06.2009	
SI 05.08.2009		ES 23.11.2009	MC 31.08.2009		
(11) 1 545 028	(51) H04B 10/158	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	(11) 1 546 469	(51) E02D 31/00
(84) FR 31.12.2008	(84) IT 14.05.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009
		(11) 1 545 784	(51) B02C 19/00	BG 24.09.2009	CH 31.07.2009
(11) 1 545 090	(51) H04L 29/06	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 10.06.2009	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009
(84) FR 31.12.2008	(84) AT 24.06.2009	BE 10.06.2009	BG 10.09.2009	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
	(84) BG 24.09.2009	CH 31.08.2009	CZ 10.06.2009	FI 24.06.2009	LI 31.07.2009
(11) 1 545 237	(51) A23J 3/22	DK 10.06.2009	EE 10.06.2009	MC 31.07.2009	NL 24.06.2009
(84) LI 31.08.2009	(84) AT 24.06.2009	ES 21.09.2009	MC 31.08.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
BE 24.06.2009	BG 24.09.2009	NL 10.06.2009	PT 10.10.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
CH 31.08.2009	CZ 24.06.2009	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009		
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009	(11) 1 546 598	(51) F16L 33/26
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009			(84) CH 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008
MC 31.08.2009	NL 24.06.2009	(11) 1 545 973	(51) B64D 17/02	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 08.04.2009	CZ 26.11.2008	EE 26.11.2008
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	BG 08.07.2009	CH 31.08.2009	IE 24.06.2009	LI 30.06.2009
		DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	MC 30.06.2009	NL 26.11.2008
(11) 1 545 249	(51) A24B 15/24	FI 08.04.2009	MC 31.08.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
CH 31.08.2009	DK 15.07.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	SK 26.11.2008	
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009				
LI 31.08.2009	MC 31.08.2009	(11) 1 545 978	(51) B65B 9/08	(11) 1 546 616	(51) F24J 2/07
NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	BE 27.05.2009	BG 27.08.2009	BG 20.08.2009	CZ 20.05.2009
		CH 31.08.2009	CZ 27.05.2009	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009
(11) 1 545 607	(51) A61K 39/395	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	FI 20.05.2009	IE 09.06.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	MC 30.06.2009	NL 20.05.2009
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	MC 31.08.2009	NL 27.05.2009	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009
FI 19.11.2008	IE 02.06.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SK 20.05.2009	
MC 30.06.2009	PT 20.04.2009	SK 27.05.2009			
RO 19.11.2008	SI 19.11.2008			(11) 1 546 681	(51) G01N 21/00
SK 19.11.2008				(84) LI 31.07.2009	(84) BE 19.11.2008

SK 01.04.2009		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	IE 16.04.2008	IS 16.08.2008
(11) 1 549 391 (51) A61N 1/36		(11) 1 550 394 (51) A47L 5/38		IT 16.04.2008	LI 31.12.2008
(84) IE 23.06.2009		(84) LT 23.12.2009		LT 16.04.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 549 499 (51) B41M 5/00		(11) 1 550 423 (51) A61F 9/007		NL 16.04.2008	PL 16.04.2008
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 15.10.2008		(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008		PT 16.09.2008	RO 16.04.2008
BE 15.10.2008	BG 15.01.2009	BG 17.03.2009	CH 30.06.2009	SE 16.07.2008	SI 16.04.2008
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008		
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	(11) 1 551 113 (51) H04B 7/02	
FI 15.10.2008	IE 13.06.2009	IE 20.06.2009	LI 30.06.2009	(84) ES 01.02.2010 (84) LT 21.10.2009	
IT 15.10.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 17.12.2008	(11) 1 551 215 (51) A01D 34/416	
MC 30.06.2009	NL 15.10.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009	
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	SK 17.12.2008		EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
SK 15.10.2008				FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
(11) 1 549 599 (51) C07C 43/23		(11) 1 550 492 (51) A63H 33/00		NL 26.08.2009	PT 28.12.2009
(84) BG 08.10.2009 (84) DK 08.07.2009		(84) BE 31.12.2008 (84) BG 14.08.2008		SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008		
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	(11) 1 551 222 (51) A01K 67/027	
MC 30.09.2009	NL 08.07.2009	FI 14.05.2008	FR 31.12.2008	(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009	
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	GB 30.12.2008	IE 14.05.2008	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
(11) 1 549 615 (51) C07D 211/26		IS 14.09.2008	IT 14.05.2008	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 03.12.2008		LT 14.05.2008	MC 31.12.2008	IE 01.07.2009	NL 01.07.2009
BE 03.12.2008	BG 03.03.2009	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
CH 31.08.2009	CZ 03.12.2008	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	SI 01.07.2009	
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008		
FI 03.12.2008	MC 31.08.2009	SK 14.05.2008		(11) 1 551 344 (51) A61F 13/15	
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009			(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	
RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	(11) 1 550 512 (51) B05C 17/005		BG 07.04.2009	CH 31.05.2009
SK 03.12.2008		(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009		CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
		FI 16.09.2009		EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
		NL 16.09.2009		FI 07.01.2009	IE 28.05.2009
		SI 16.09.2009		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 549 760 (51) C12Q 1/68		(11) 1 550 669 (51) C07K 1/113		NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009		(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008		RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
CH 31.07.2009	CZ 31.12.2008	BG 06.11.2008	CH 31.12.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008		
FI 31.12.2008	LI 31.07.2009	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	(11) 1 551 351 (51) A61G 21/00	
MC 31.07.2009	NL 31.12.2008	FI 06.08.2008	FR 31.12.2008	(84) CH 30.06.2009 (84) AT 03.06.2009	
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	GB 15.12.2008	IE 15.12.2008	BE 03.06.2009	BG 03.09.2009
SK 31.12.2008		IT 06.08.2008	LI 31.12.2008	CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009
		MC 31.12.2008	NL 06.08.2008	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009
(11) 1 549 798 (51) D06P 1/52		PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	FI 03.06.2009	LI 30.06.2009
(84) BG 01.10.2009 (84) DK 01.07.2009		SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	MC 30.06.2009	NL 03.06.2009
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	SK 06.08.2008		PT 03.10.2009	RO 03.06.2009
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009			SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
MC 30.09.2009	NL 01.07.2009			SK 03.06.2009	
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009				
SI 01.07.2009					
(11) 1 549 950 (51) G01N 33/50		(11) 1 550 823 (51) F16L 15/04		(11) 1 551 451 (51) A61K 39/02	
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 11.02.2009		(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008		(84) CH 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009	
BE 11.02.2009	BG 11.05.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	FI 25.02.2009	LI 31.08.2009
FI 11.02.2009	IE 25.06.2009	IE 06.06.2009	NL 24.09.2008	MC 31.08.2009	PT 12.08.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	SK 24.09.2008			
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009				
(11) 1 549 954 (51) G01N 33/543		(11) 1 550 882 (51) G01S 13/75		(11) 1 551 471 (51) A61L 27/34	
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008		(84) BE 31.12.2008 (84) CH 31.12.2008		(84) LI 31.07.2009 (84) AT 01.04.2009	
BG 26.02.2009	CH 31.05.2009	DK 05.01.2009	ES 03.12.2008	BE 01.04.2009	BG 01.07.2009
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	FI 02.12.2008	FR 31.12.2008	CH 31.07.2009	CZ 01.04.2009
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	GB 02.12.2008	LI 31.12.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
FI 26.11.2008	IE 05.05.2009			ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009			MC 31.07.2009	NL 01.04.2009
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009			PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009			SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
				SK 01.04.2009	
				(11) 1 551 530 (51) B01D 46/52	
				(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009	

AT 04.03.2009	BE 04.03.2009	IE 23.06.2009	LI 30.06.2009	CH 31.12.2008	CZ 07.05.2008
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	MC 30.06.2009	NL 27.05.2009	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	FR 31.12.2008	GB 09.12.2008
MC 31.07.2009	NL 04.03.2009	SK 27.05.2009		IE 07.05.2008	IS 07.09.2008
PT 19.08.2009	RO 04.03.2009			IT 07.05.2008	LI 31.12.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) 1 552 177	(51) F16D 35/02	LT 07.05.2008	MC 31.12.2008
SK 04.03.2009		(84) FR 02.02.2009	(84) SE 28.08.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008
(11) 1 551 532	(51) B01D 53/14	(11) 1 552 181	(51) F16D 66/00	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008
(84) CH 31.07.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 03.06.2009	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	BE 03.06.2009	BG 03.09.2009	SK 07.05.2008	
FI 19.11.2008	LI 31.07.2009	CH 31.08.2009	CZ 03.06.2009	(11) 1 552 781	(51) A47L 15/50
MC 31.07.2009	PT 20.04.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(11) 1 552 848	(51) A61K 39/395
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	MC 31.08.2009	NL 03.06.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
(11) 1 551 608	(51) B29B 7/76	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	BG 22.01.2009	CH 30.06.2009
(84) BE 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(11) 1 552 191	(51) B23F 7/00	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 29.07.2009	FI 22.10.2008	IE 26.06.2009
MC 30.04.2009	NL 17.09.2008	BG 29.10.2009	CH 31.08.2009	IT 22.10.2008	LI 30.06.2009
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	MC 30.06.2009	NL 22.10.2008
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
SK 17.09.2008		MC 31.08.2009	NL 29.07.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
(11) 1 551 645	(51) C11D 17/04	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	SK 22.10.2008	
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	SI 29.07.2009		(11) 1 552 938	(51) B41J 2/175
BG 02.10.2008	CH 30.04.2009	(11) 1 552 195	(51) F16K 11/074	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	(84) LI 31.07.2009	(84) AT 24.06.2009	(11) 1 552 954	(51) B41N 1/08
EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	BE 24.06.2009	BG 24.09.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
IE 09.04.2009	LI 30.04.2009	CH 31.07.2009	CZ 24.06.2009	BG 28.08.2008	CH 31.01.2009
MC 30.04.2009	NL 02.07.2008	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	MC 31.07.2009	NL 24.06.2009	FI 28.05.2008	FR 02.02.2009
SK 02.07.2008		PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	IE 07.01.2009	IS 28.09.2008
(11) 1 551 764	(51) C01B 39/02	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	IT 28.05.2008	LI 31.01.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	(11) 1 552 302	(51) G01N 33/543	LT 28.05.2008	MC 31.01.2009
CH 31.05.2009	CZ 24.09.2008	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	FR 31.07.2009	AT 25.03.2009	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008
FI 24.09.2008	IE 08.05.2009	BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	(11) 1 553 044	(51) B66F 9/07
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 14.08.2008
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	FI 25.03.2009	MC 31.07.2009	CH 31.01.2009	CZ 14.05.2008
SK 24.09.2008		NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
(11) 1 551 865	(51) C07K 5/10	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
(84) CH 31.07.2009	(84) AT 22.04.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	FR 02.02.2009	GB 08.01.2009
BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009	(11) 1 552 385	(51) G06F 9/44	IE 14.05.2008	IT 14.05.2008
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
FI 22.04.2009	LI 31.07.2009	BG 15.01.2009	CH 30.06.2009	NL 14.05.2008	PT 14.10.2008
MC 31.07.2009	NL 22.04.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	FI 15.10.2008	IE 12.06.2009	(11) 1 553 072	(51) C07C 17/16
SK 22.04.2009		IT 15.10.2008	LI 30.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(11) 1 552 018	(51) C12Q 1/68	MC 30.06.2009	NL 15.10.2008	BG 11.06.2009	CH 31.07.2009
(84) LI 31.07.2009	(84) AT 01.07.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
BG 01.10.2009	CH 31.07.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	(11) 1 552 577	(51) H01M 8/16	FI 11.03.2009	FR 31.07.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
MC 31.07.2009	NL 01.07.2009	CH 31.08.2009	CZ 21.01.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SI 01.07.2009		FI 21.01.2009	LI 31.08.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 552 044	(51) D01D 5/12	MC 31.08.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 553 113	(51) C08F 220/10
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 27.05.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 19.11.2008
BE 27.05.2009	BG 27.08.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	BE 19.11.2008	BG 19.02.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	(11) 1 552 779	(51) A47L 9/00	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 07.08.2008	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008

NL 27.12.2006	PL 27.12.2006	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(11) 1 558 567	(51) <i>C07C 233/29</i>
PT 28.05.2007	RO 27.12.2006	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	SK 08.10.2008		DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
SK 27.12.2006	TR 27.12.2006			FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
(11) 1 555 372	(51) <i>E05F 5/02</i>	(11) 1 557 201	(51) <i>A63B 29/02</i>	NL 24.06.2009	PT 24.10.2009
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
BG 01.11.2007	CH 01.08.2007	(11) 1 557 203	(51) <i>A63B 49/02</i>	SK 24.06.2009	
CY 01.08.2007	CZ 01.08.2007	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	(11) 1 558 877	(51) <i>F24F 6/02</i>
EE 01.08.2007	FI 01.08.2007	(11) 1 557 231	(51) <i>B23D 59/00</i>	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009
FR 02.02.2009	GR 04.08.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009
IE 16.01.2009	LI 01.08.2007	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	IE 12.08.2009	NL 12.08.2009
MC 31.01.2008	NL 01.08.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	PT 12.12.2009	SI 12.08.2009
PT 02.01.2008	RO 01.08.2007	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	(11) 1 558 956	(51) <i>G02B 6/44</i>
SI 01.08.2007	SK 01.08.2007	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
		SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
(11) 1 555 679	(51) <i>H01B 3/44</i>	(11) 1 557 528	(51) <i>B23P 15/04</i>	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009
BG 29.01.2009	CH 31.01.2009	BG 04.09.2008	CH 31.01.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	(11) 1 559 285	(51) <i>H04Q 7/22</i>
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
FI 29.10.2008	FR 02.02.2009	FI 04.06.2008	FR 02.02.2009	BG 08.01.2009	CH 30.06.2009
GB 29.01.2009	IE 10.01.2009	IE 24.01.2009	IS 04.10.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	IT 04.06.2008	LI 31.01.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
LI 31.01.2009	LT 29.10.2008	LT 04.06.2008	MC 31.01.2009	FI 08.10.2008	IE 16.06.2009
MC 31.01.2009	NL 29.10.2008	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	IT 08.10.2008	LI 30.06.2009
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	MC 30.06.2009	NL 08.10.2008
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	SK 04.06.2008		SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
(11) 1 555 952	(51) <i>A61C 5/06</i>	(11) 1 557 531	(51) <i>F01D 5/14</i>	SK 08.10.2008	
(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	(11) 1 559 289	(51) <i>H04W 24/00</i>
EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	BG 04.09.2008	CH 31.01.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
IE 08.07.2009	NL 08.07.2009	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	NL 16.09.2009	SE 16.09.2009
(11) 1 556 141	(51) <i>A61P 31/10</i>	FI 04.06.2008	FR 02.02.2009	SI 16.09.2009	
(84) CH 30.06.2009	(84) BG 29.01.2009	IE 24.01.2009	IS 04.10.2008	(11) 1 559 334	(51) <i>A41B 9/00</i>
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	IT 04.06.2008	LI 31.01.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 23.10.2008
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	LT 04.06.2008	MC 31.01.2009	CH 31.12.2008	CZ 23.07.2008
FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
IT 29.10.2008	LI 30.06.2009	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
MC 30.06.2009	NL 29.10.2008	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	FR 31.12.2008	GB 02.12.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	SK 04.06.2008		IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008			IT 23.07.2008	LI 31.12.2008
SK 29.10.2008		(11) 1 557 532	(51) <i>B23P 15/04</i>	LT 23.07.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 556 156	(51) <i>B01D 46/00</i>	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) LI 31.08.2009	(84) BG 08.01.2009	BG 04.09.2008	CH 31.01.2009	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
CH 31.08.2009	CZ 08.10.2008	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	(11) 1 559 351	(51) <i>A47J 31/40</i>
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	FI 04.06.2008	FR 02.02.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 10.12.2008
IE 08.10.2008	IT 08.10.2008	IE 24.01.2009	IS 04.10.2008	CH 31.01.2009	CZ 10.09.2008
MC 31.08.2009	NL 08.10.2008	IT 04.06.2008	LI 31.01.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	LT 04.06.2008	MC 31.01.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	FR 02.02.2009	GB 19.01.2009
SK 08.10.2008		PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
(11) 1 556 466	(51) <i>C11D 3/386</i>	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	IT 10.09.2008	LI 31.01.2009
(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	SK 04.06.2008		LT 10.09.2008	MC 31.01.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(11) 1 557 572	(51) <i>F16B 2/24</i>	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
IE 16.09.2009	NL 16.09.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(11) 1 557 100	(51) <i>A24C 5/34</i>	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	(11) 1 559 365	(51) <i>A61B 5/024</i>
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 08.01.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 19.02.2009
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	CH 31.01.2009	CZ 19.11.2008
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	DE 01.08.2009	DK 19.11.2008
FI 08.10.2008	FR 31.12.2008	(11) 1 558 035	(51) <i>H04N 7/10</i>	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	(84) FR 02.02.2009	(84) GB 12.01.2009	FI 19.11.2008	FR 02.02.2009
LT 08.10.2008	MC 31.12.2008	IT 11.06.2008			

- IE 19.11.2008 IS 19.03.2009 CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009 IS 04.06.2009 LI 28.02.2009
 LI 31.01.2009 LT 19.11.2008 FI 24.06.2009 IE 24.06.2009 LT 04.02.2009 MC 28.02.2009
 MC 31.01.2009 NL 19.11.2008 PT 24.10.2009 SI 24.06.2009 NL 04.02.2009 PL 04.02.2009
 PL 19.11.2008 PT 20.04.2009 SK 24.06.2009 PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
 RO 19.11.2008 SE 19.02.2009 (11) **1 560 724** (51) *B60H 1/00* SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
 SI 19.11.2008 SK 19.11.2008 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009 SK 04.02.2009
- (11) **1 559 367** (51) *A61B 5/0404* (11) **1 561 802** (51) *C11D 3/00*
 (84) ES 28.01.2009 (84) FR 02.02.2009 (84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
 GB 27.01.2009 (84) ES 07.12.2009 (84) FI 26.08.2009 (84) CH 28.02.2009 (84) CZ 20.08.2008
 IE 26.08.2009 (84) NL 26.08.2009 (84) DK 20.08.2008 (84) EE 20.08.2008
 PT 28.12.2009 (84) SE 26.08.2009 (84) FI 20.08.2008 (84) FR 02.03.2009
 SI 26.08.2009 (84) IE 03.02.2009 (84) LI 28.02.2009
- (11) **1 559 449** (51) *A62C 2/10* (11) **1 560 837** (51) *C07H 15/18*
 (84) AT 07.05.2008 (84) BE 31.01.2009 (84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
 BG 07.08.2008 (84) CH 31.01.2009 (84) DK 05.08.2009 (84) EE 05.08.2009
 CZ 07.05.2008 (84) DK 07.05.2009 (84) ES 16.11.2009 (84) FI 05.08.2009
 EE 07.05.2008 (84) FR 02.02.2009 (84) IE 05.08.2009 (84) NL 05.08.2009
 FI 07.05.2008 (84) IE 07.05.2008 (84) PT 05.12.2009 (84) SE 05.08.2009
 GB 27.01.2009 (84) LI 31.01.2009 (84) SI 05.08.2009 (84) SE 05.08.2009
 IT 07.05.2008 (84) NL 07.05.2008 (84) (11) **1 560 984** (51) *E01B 9/00*
 MC 31.01.2009 (84) RO 07.05.2008 (84) AT 30.04.2008 (84) BE 31.12.2008
 PT 07.10.2008 (84) SI 07.05.2008 (84) BG 30.07.2008 (84) CZ 30.04.2008
 SE 07.08.2008 (84) SK 07.05.2008 (84) DK 30.04.2008 (84) EE 30.04.2008
 SK 07.05.2008 (84) FI 16.09.2009 (84) IE 16.09.2009 (84) ES 10.08.2008 (84) FI 30.04.2008
 NL 16.09.2009 (84) SE 16.09.2009 (84) FR 31.12.2008 (84) GB 04.12.2008
 SI 16.09.2009 (84) SI 16.09.2009 (84) IE 30.04.2008 (84) IS 30.08.2008
 (11) **1 559 475** (51) *B01J 8/02* (11) **1 560 997** (51) *E06B 3/02* (84) IT 30.04.2008 (84) LT 30.04.2008
 (84) FR 02.02.2009 (84) BE 03.09.2008 (84) DK 22.07.2009 (84) MC 31.12.2008 (84) NL 30.04.2008
 (11) **1 559 520** (51) *B26D 5/00* (11) **1 560 998** (51) *E06B 3/02* (84) PL 30.04.2008 (84) PT 30.09.2008
 (84) AT 03.09.2008 (84) CH 31.01.2009 (84) BG 22.10.2009 (84) DK 22.07.2009 (84) RO 30.04.2008 (84) SE 31.07.2008
 BG 03.12.2008 (84) DK 03.09.2008 (84) EE 22.07.2009 (84) IE 22.07.2009 (84) SI 30.04.2008 (84) SK 30.04.2008
 CZ 03.09.2008 (84) ES 14.12.2008 (84) PT 22.11.2009 (84) SI 22.07.2009 (84) ES 03.01.2010 (84) EE 23.09.2009
 EE 03.09.2008 (84) FR 02.02.2009 (84) (11) **1 560 998** (51) *E06B 3/02* (84) DK 22.07.2009 (84) IE 23.09.2009 (84) LT 23.09.2009
 FI 03.09.2008 (84) IE 25.01.2009 (84) EE 22.07.2009 (84) SI 22.07.2009 (84) PL 23.09.2009 (84) SE 23.09.2009
 GB 25.01.2009 (84) IT 03.09.2008 (84) PT 22.11.2009 (84) SI 22.07.2009 (84) IE 23.09.2009 (84) SE 23.09.2009
 IS 03.01.2009 (84) LT 03.09.2008 (84) (11) **1 561 001** (51) *E06B 7/36* (84) BE 11.03.2009 (84) CH 31.07.2009
 LI 31.01.2009 (84) NL 03.09.2008 (84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009 (84) DK 11.03.2009
 MC 31.01.2009 (84) RO 03.09.2008 (84) BG 11.06.2009 (84) CH 31.07.2009 (84) EE 22.06.2009
 PT 03.02.2009 (84) SI 03.09.2008 (84) CZ 11.03.2009 (84) DK 11.03.2009 (84) FR 31.07.2009
 SE 03.12.2008 (84) NL 03.09.2008 (84) EE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009 (84) MC 31.07.2009
 SK 03.09.2008 (84) RO 03.09.2008 (84) FI 11.03.2009 (84) FR 31.07.2009 (84) PT 24.08.2009
 SI 03.09.2008 (84) SI 11.03.2009 (84) RO 11.03.2009 (84) SE 11.06.2009 (84) SK 11.03.2009 (84) IE 20.08.2008
 (11) **1 559 530** (51) *B29C 45/16* (11) **1 561 409** (51) *A47J 43/07* (84) MC 28.02.2009 (84) NL 20.08.2008
 (84) LT 02.12.2009 (84) BG 15.10.2009 (84) DK 15.07.2009 (84) PT 20.01.2009 (84) RO 20.08.2008
 (11) **1 559 819** (51) *D04B 15/06* (84) EE 15.07.2009 (84) FI 15.07.2009 (84) SE 20.11.2008 (84) SI 20.08.2008
 (84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008 (84) IE 15.07.2009 (84) IS 15.11.2009 (84) SK 20.08.2008
 BG 04.09.2008 (84) CH 31.01.2009 (84) IE 15.07.2009 (84) NL 15.07.2009 (84) SI 15.07.2009 (84) SE 20.08.2008
 CZ 04.06.2008 (84) DK 04.06.2008 (84) LT 15.07.2009 (84) NL 15.07.2009 (84) SI 15.07.2009 (84) SK 20.08.2008
 EE 04.06.2008 (84) ES 15.09.2008 (84) SE 15.07.2009 (84) SI 15.07.2009 (84) SI 15.07.2009 (84) SK 20.08.2008
 FI 04.06.2008 (84) FR 02.02.2009 (84) (11) **1 561 513** (51) *B05B 11/00* (84) EE 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
 GB 22.01.2009 (84) IE 22.01.2009 (84) IE 15.07.2009 (84) IS 15.11.2009 (84) NL 16.09.2009 (84) IE 16.09.2009
 IT 04.06.2008 (84) LI 31.01.2009 (84) LT 15.07.2009 (84) NL 15.07.2009 (84) PL 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009
 MC 31.01.2009 (84) NL 04.06.2008 (84) SE 15.07.2009 (84) SI 15.07.2009 (84) SE 16.09.2009 (84) SE 16.09.2009
 PT 04.11.2008 (84) RO 04.06.2008 (84) (11) **1 561 562** (51) *B29C 45/16* (84) FR 02.02.2009 (84) IT 10.09.2008
 SE 04.09.2008 (84) SI 04.06.2008 (84) (84) FR 02.02.2009 (84) IT 10.09.2008 (84) IT 10.09.2008 (84) BE 04.02.2009
 SK 04.06.2008 (84) SI 04.06.2008 (84) (11) **1 561 644** (51) *B60R 11/02* (84) AT 04.02.2009 (84) BG 04.05.2009 (84) CH 28.02.2009
 (11) **1 560 010** (51) *G01L 1/22* (84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009 (84) CH 28.02.2009 (84) DE 01.09.2009
 (84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009 (84) BG 04.05.2009 (84) CH 28.02.2009 (84) DE 01.09.2009 (84) EE 04.02.2009
 ES 13.12.2009 (84) FI 02.09.2009 (84) CZ 04.02.2009 (84) DK 04.02.2009 (84) FI 04.02.2009 (84) IE 05.02.2009
 IE 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009 (84) ES 15.05.2009 (84) FR 06.04.2009 (84) IE 05.02.2009 (84) IE 05.02.2009
 SE 02.09.2009 (84) SI 02.09.2009 (84) (11) **1 561 562** (51) *B29C 45/16* (84) FR 02.02.2009 (84) IT 10.09.2008 (84) SE 02.03.2009 (84) IT 10.09.2008
 (11) **1 560 221** (51) *G11C 7/06* (84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009 (84) CH 28.02.2009 (84) DE 01.09.2009 (84) EE 04.02.2009
 (84) FR 02.02.2009 (84) GB 27.01.2009 (84) BG 04.05.2009 (84) CH 28.02.2009 (84) DE 01.09.2009 (84) EE 04.02.2009 (84) FI 04.02.2009 (84) IE 05.02.2009
 IT 03.09.2008 (84) IE 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009 (84) SE 02.09.2009 (84) SI 02.09.2009 (84) SI 02.09.2009 (84) SK 20.08.2008
 (11) **1 560 334** (51) *H03K 23/40* (84) ES 01.02.2010 (84) LT 21.10.2009 (84) ES 18.01.2010 (84) LT 07.10.2009 (84) SI 07.10.2009
 (84) ES 01.02.2010 (84) LT 21.10.2009 (84) (11) **1 562 201** (51) *G11C 16/28* (84) FR 02.03.2009 (84) IT 10.09.2008 (84) IT 10.09.2008
 (11) **1 560 523** (51) *A61B 17/00* (84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009 (84) IT 10.09.2008 (84) IT 10.09.2008

(11) 1 562 298 (84) FR 02.03.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 563 346 (84) CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 IE 02.09.2009 SI 02.09.2009	(51) G03H 1/22 (84) EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 SE 02.09.2009	LT 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	MC 28.02.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009
(11) 1 562 311 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 IE 03.02.2009 IT 29.10.2008 LT 29.10.2008 NL 29.10.2008 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(51) H04B 10/135 (84) BE 29.10.2008 CH 28.02.2009 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 FR 02.03.2009 IS 28.02.2009 LI 28.02.2009 MC 28.02.2009 PL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	(11) 1 563 798 (84) LI 30.06.2009 BE 03.12.2008 DK 03.12.2008 IE 29.06.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) A61B 18/02 (84) AT 03.12.2008 CH 30.06.2009 FI 03.12.2008 MC 30.06.2009 PT 04.05.2009	(11) 1 564 332 (84) ES 01.02.2010	(51) E01C 23/088 (84) LT 21.10.2009
(11) 1 562 312 (84) FR 02.02.2009	(51) H04B 10/158 (84) GB 28.01.2009	(11) 1 563 824 (84) AT 18.06.2008 BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008 EE 18.06.2008 FR 02.03.2009 IS 18.10.2008 LT 18.06.2008 NL 18.06.2008 PT 18.11.2008 SE 18.09.2008 SK 18.06.2008	(51) A61K 8/92 (84) BE 28.02.2009 CH 28.02.2009 DK 18.06.2008 FI 18.06.2008 IE 18.06.2008 LI 28.02.2009 MC 28.02.2009 PL 18.06.2008 RO 18.06.2008 SI 18.06.2008	(11) 1 564 344 (84) BG 12.02.2009 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 IE 12.11.2008 LT 12.11.2008 PL 12.11.2008 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(51) E04G 5/06 (84) CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 FR 02.02.2009 IS 12.03.2009 MC 31.01.2009 RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
(11) 1 562 371 (84) LT 30.12.2009	(51) H04N 5/335	(11) 1 564 000 (84) DE 01.09.2009	(51) B41J 2/15 (84) FR 02.03.2009	(11) 1 564 399 (84) FR 02.03.2009	(51) F02M 35/10 (84) IT 13.08.2008
(11) 1 562 398 (84) AT 14.05.2008 IT 14.05.2008	(51) H04R 25/00 (84) FR 02.02.2009	(11) 1 564 065 (84) FR 02.03.2009	(51) B60N 2/28 (84) SE 02.10.2008	(11) 1 564 404 (84) LT 25.11.2009	(51) F02P 3/055
(11) 1 562 476 (84) BG 19.11.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 IE 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009	(51) A61B 5/103 (84) CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 NL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(11) 1 564 072 (84) BG 05.11.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(51) B60R 5/04 (84) DK 05.08.2009 ES 16.11.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(11) 1 564 557 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 MC 31.05.2009 RO 24.12.2008 SK 24.12.2008	(51) G01N 33/574 (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IE 20.05.2009 PT 25.05.2009 SI 24.12.2008
(11) 1 562 682 (84) BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 NL 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) A63C 5/12 (84) DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IE 08.07.2009 PT 09.11.2009	(11) 1 564 169 (84) CY 23.09.2009 IE 23.09.2009 PL 23.09.2009	(51) B65H 15/00 (84) EE 23.09.2009 LT 23.09.2009 SI 23.09.2009	(11) 1 564 563 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 IE 15.02.2009 IT 13.08.2008 LT 13.08.2008 PT 13.01.2009 SE 13.11.2008 SK 13.08.2008	(51) G01R 33/385 (84) BE 13.08.2008 CH 28.02.2009 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 FR 02.03.2009 IS 13.12.2008 LI 28.02.2009 MC 28.02.2009 RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
(11) 1 562 753 (84) BG 24.09.2009 DK 24.06.2009 FI 24.06.2009 NL 24.06.2009 SE 24.09.2009 SK 24.06.2009	(51) B41K 1/40 (84) CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009 IE 24.06.2009 PT 24.10.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 564 231 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 IE 21.01.2009 LI 31.01.2009 MC 31.01.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) C08F 255/02 (84) BE 24.12.2008 CH 31.01.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 FR 24.02.2009 IS 24.04.2009 LT 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(11) 1 564 595 (84) LT 18.11.2009	(51) G03F 7/42
(11) 1 562 866 (84) AT 21.01.2009 CH 30.06.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 02.06.2009 MC 30.06.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) C02F 1/40 (84) BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 LI 30.06.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(11) 1 564 293 (84) CH 30.04.2009 IE 20.04.2009 MC 30.04.2009	(51) C12N 15/12 (84) DK 30.04.2009 LI 30.04.2009	(11) 1 564 744 (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 MC 30.04.2009 PT 08.06.2009	(51) G11B 23/40 (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 30.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009
(11) 1 563 120 (84) BG 01.10.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 NL 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) C25D 13/12 (84) DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 IE 01.07.2009 PT 02.11.2009	(11) 1 564 319 (84) BE 28.02.2009 CH 28.02.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 FR 09.03.2009 IS 07.05.2009	(51) D02G 3/44 (84) BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 IE 07.01.2009 LI 28.02.2009	(11) 1 564 754 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) G11C 16/16 (84) DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 563 257 (84) CY 16.09.2009 ES 27.12.2009 IE 16.09.2009 SE 16.09.2009	(51) G01C 21/36 (84) EE 16.09.2009 FI 16.09.2009 NL 16.09.2009 SI 16.09.2009			(11) 1 564 775 (84) BG 01.10.2009 EE 01.07.2009 IE 01.07.2009 LT 01.07.2009 PT 02.11.2009	(51) H01J 5/54 (84) DK 01.07.2009 FI 01.07.2009 IS 01.11.2009 PL 01.07.2009 SI 01.07.2009

- (11) **1 565 885** (51) **G06T 7/00**
(84) BG 29.10.2009 (84) DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
- (11) **1 566 104** (51) **A23G 1/04**
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 02.03.2009
IE 20.02.2009 IT 09.07.2008
MC 28.02.2009 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008
- (11) **1 566 109** (51) **A43C 3/00**
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 31.05.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 10.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009
- (11) **1 566 176** (51) **A61K 31/43**
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 02.03.2009
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008
- (11) **1 566 283** (51) **B41N 3/03**
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 28.02.2009
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 FR 02.03.2009
IE 17.02.2009 IS 11.10.2008
IT 11.06.2008 LI 28.02.2009
LT 11.06.2008 MC 28.02.2009
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008
- (11) **1 566 284** (51) **B42B 4/00**
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 31.12.2008
GB 23.12.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
- (11) **1 566 322** (51) **B61D 1/06**
(84) LT 25.11.2009
- (11) **1 566 463** (51) **C23C 14/06**
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 16.10.2008
CH 28.02.2009 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 02.03.2009 IE 16.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008
- (11) **1 566 483** (51) **E01C 5/20**
(84) BG 22.10.2009 (84) DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009
- (11) **1 566 492** (51) **E03C 1/18**
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 27.11.2008
CH 28.02.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
FR 02.03.2009 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LI 28.02.2009 LT 27.08.2008
MC 28.02.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008
- (11) **1 566 497** (51) **E03F 5/04**
(84) LT 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
- (11) **1 566 504** (51) **E04G 1/12**
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 28.02.2009
CZ 10.12.2008 DE 01.09.2009
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 FR 02.03.2009
IE 20.02.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008
- (11) **1 566 514** (51) **E06B 5/16**
(84) BG 24.09.2009 (84) DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
- (11) **1 566 539** (51) **F02M 61/18**
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FR 16.03.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 MC 31.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009
- (11) **1 566 543** (51) **F03D 11/00**
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
- SI 26.08.2009
- (11) **1 566 591** (51) **F23B 20/00**
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 17.12.2008 CH 28.02.2009
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 FR 02.03.2009
IE 17.09.2008 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008
- (11) **1 566 643** (51) **G01R 19/00**
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
- (11) **1 566 655** (51) **G01S 5/14**
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
CH 30.04.2009 DK 11.03.2009
IE 12.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 PT 24.08.2009
- (11) **1 566 680** (51) **G02B 15/16**
(84) FI 11.06.2008 (84) FR 02.03.2009
- (11) **1 566 799** (51) **G11B 7/085**
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.01.2009
CZ 03.12.2008 DE 01.08.2009
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 03.02.2009 IE 13.01.2009
IS 03.04.2009 LI 31.01.2009
LT 03.12.2008 MC 31.01.2009
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
- (11) **1 566 874** (51) **H02H 5/08**
(84) ES 25.01.2010 (84) LT 14.10.2009
- (11) **1 566 927** (51) **H04M 3/42**
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 CH 30.06.2009
DK 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 06.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
- (11) **1 567 150** (51) **A61K 31/404**
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009
- (11) **1 567 210** (51) **A61M 1/30**
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 31.12.2008 IE 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008

SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	SI 31.12.2008	(11) 1 590 516 (84) BG 15.10.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 NL 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) D03C 3/44 (84) DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IE 15.07.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	DK 05.11.2008 ES 16.02.2009 FR 02.02.2009 LI 31.01.2009 NL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 IE 21.01.2009 MC 31.01.2009 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008
(11) 1 590 090 (84) CY 16.09.2009 ES 27.12.2009 IE 16.09.2009 SE 16.09.2009	(51) B01L 3/02 (84) EE 16.09.2009 FI 16.09.2009 NL 16.09.2009 SI 16.09.2009	(11) 1 590 542 (84) BG 22.10.2009 EE 22.07.2009 IE 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) E04G 1/15 (84) DK 22.07.2009 FI 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(11) 1 590 784 (84) AT 04.06.2008 BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008 EE 04.06.2008 FI 04.06.2008 GB 13.01.2009 IT 04.06.2008 MC 31.01.2009 PT 04.11.2008 SE 04.09.2008 SK 04.06.2008	(51) G09G 3/20 (84) BE 04.06.2008 CH 31.01.2009 DK 04.06.2008 ES 15.09.2008 FR 02.02.2009 IE 13.01.2009 LI 31.01.2009 NL 04.06.2008 RO 04.06.2008 SI 04.06.2008
(11) 1 590 131 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008 ES 08.01.2009 FR 02.02.2009 LI 31.01.2009 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(51) B25C 5/16 (84) BE 30.07.2008 CH 31.01.2009 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 IE 07.01.2009 MC 31.01.2009 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 590 562 (84) AT 09.07.2008 BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 FI 09.07.2008 IE 09.07.2008 LI 31.12.2008 NL 09.07.2008 RO 09.07.2008 SI 09.07.2008	(51) F02D 41/24 (84) BE 31.12.2008 CH 31.12.2008 DK 09.07.2008 ES 20.10.2008 FR 31.12.2008 IT 09.07.2008 MC 31.12.2008 PT 09.12.2008 SE 09.10.2008 SK 09.07.2008	(11) 1 590 980 (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 FR 03.02.2009 MC 31.01.2009 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) H04Q 7/38 (84) BE 03.12.2008 CH 31.01.2009 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 LI 31.01.2009 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008
(11) 1 590 219 (84) AT 24.06.2009 CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009 IE 24.06.2009 PT 24.10.2009 SI 24.06.2009	(51) B60T 7/12 (84) BG 24.09.2009 DK 24.06.2009 FI 24.06.2009 NL 24.06.2009 SE 24.09.2009 SK 24.06.2009	(11) 1 590 579 (84) BE 28.02.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 IE 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) F16F 1/373 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 FR 02.03.2009 MC 28.02.2009 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(11) 1 590 988 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008 ES 01.03.2009 FR 02.03.2009 LI 28.02.2009 NL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) H04R 25/00 (84) BE 19.11.2008 CH 28.02.2009 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 IE 05.02.2009 MC 28.02.2009 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008
(11) 1 590 253 (84) AT 05.11.2008 BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008 ES 16.02.2009 FR 05.01.2009 LI 31.12.2008 NL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(51) B65D 33/00 (84) BE 05.11.2008 CH 31.12.2008 DE 01.07.2009 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 IE 03.12.2008 MC 31.12.2008 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(11) 1 590 583 (84) CY 09.09.2009 ES 20.12.2009 IE 09.09.2009 SE 09.09.2009	(51) F16H 61/66 (84) EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 NL 09.09.2009 SI 09.09.2009	(11) 1 590 988 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008 ES 01.03.2009 FR 02.03.2009 LI 28.02.2009 NL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) H04R 25/00 (84) BE 19.11.2008 CH 28.02.2009 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 IE 05.02.2009 MC 28.02.2009 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008
(11) 1 590 275 (84) AT 22.11.2006 BG 22.02.2007 CY 22.11.2006 DK 22.02.2007 ES 05.03.2007 FR 02.02.2009 HU 23.05.2007 LI 22.11.2006 MC 31.01.2007 PT 23.04.2007 SE 22.02.2007 SK 22.11.2006	(51) B65G 43/08 (84) BE 22.11.2006 CH 22.11.2006 CZ 22.11.2006 EE 22.11.2006 FI 22.11.2006 GR 23.02.2007 IE 26.01.2007 LU 26.01.2007 NL 22.11.2006 RO 22.11.2006 SI 22.11.2006 TR 22.11.2006	(11) 1 590 601 (84) FR 02.02.2009	(51) F21V 19/00 (84) GB 30.01.2009	(11) 1 590 988 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008 ES 01.03.2009 FR 02.03.2009 LI 28.02.2009 NL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) H04R 25/00 (84) BE 19.11.2008 CH 28.02.2009 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 IE 05.02.2009 MC 28.02.2009 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008
(11) 1 590 322 (84) CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 IE 23.09.2009 SI 23.09.2009	(51) C07C 275/54 (84) EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 SE 23.09.2009	(11) 1 590 621 (84) AT 09.07.2008 BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 FR 02.03.2009 LI 28.02.2009 NL 09.07.2008 SE 09.10.2008 SK 09.07.2008	(51) F42C 1/00 (84) BE 09.07.2008 CH 28.02.2009 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 IE 04.02.2009 MC 28.02.2009 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008	(11) 1 591 007 (84) BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008 FI 27.08.2008 IS 27.12.2008 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 PT 27.01.2009 SE 27.11.2008 SK 27.08.2008	(51) A01G 25/09 (84) CH 30.04.2009 DK 27.08.2008 ES 08.12.2008 IE 27.08.2008 IT 27.08.2008 LT 27.08.2008 NL 27.08.2008 RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
(11) 1 590 343 (84) AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 FR 02.03.2009 LI 28.02.2009 NL 16.07.2008 SE 16.10.2008 SK 16.07.2008	(51) C07D 403/10 (84) BE 16.07.2008 CH 28.02.2009 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 IE 05.02.2009 MC 28.02.2009 RO 16.07.2008 SI 16.07.2008	(11) 1 590 637 (84) AT 05.11.2008 BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008	(51) G01F 1/74 (84) BE 05.11.2008 CH 31.01.2009 DE 01.08.2009	(11) 1 591 024 (84) LT 23.12.2009	(51) A24C 5/00
				(11) 1 591 055 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 IE 19.04.2009 MC 30.04.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) A47L 15/44 (84) BE 25.03.2009 CH 30.04.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 LI 30.04.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009
				(11) 1 591 184 (84) AT 26.11.2008 BG 26.02.2009	(51) B23D 61/02 (84) BE 26.11.2008 CH 30.04.2009

SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SK 05.11.2008	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008
(11) 1 593 867	(51) F16D 3/70	(11) 1 594 118	(51) G09G 3/32	SE 18.09.2008
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	SK 18.06.2008
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	BG 27.11.2008	CH 30.04.2009	(11) 1 594 629
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	(84) BG 08.10.2009
LT 17.12.2008	MC 30.04.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	(51) B05D 7/14
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	FI 27.08.2008	IE 26.04.2009	(84) DK 08.07.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008	EE 08.07.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	LI 30.04.2009	LT 27.08.2008	FI 08.07.2009
SK 17.12.2008		MC 30.04.2009	NL 27.08.2008	NL 08.07.2009
(11) 1 593 885	(51) F16J 15/12	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SI 08.07.2009
(84) BG 21.04.2009	(84) CH 30.04.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 594 638
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	SK 27.08.2008		(84) AT 16.07.2008
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009			BG 16.10.2008
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	(11) 1 594 187	(51) H01Q 13/10	CZ 16.07.2008
IS 21.05.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	EE 16.07.2008
LT 21.01.2009	MC 30.04.2009	BG 29.07.2009	CH 31.05.2009	FR 02.03.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	LI 28.02.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	NL 16.07.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 29.04.2009	IE 05.05.2009	RO 16.07.2008
SK 21.01.2009		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	SI 16.07.2008
(11) 1 593 902	(51) F16M 7/00	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	(11) 1 594 708
(84) BG 24.12.2008	(84) CH 30.04.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	(84) AT 29.10.2008
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	BG 29.01.2009
EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	SK 29.04.2009		CZ 29.10.2008
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009			EE 29.10.2008
LI 30.04.2009	LT 24.09.2008	(11) 1 594 216	(51) H02M 3/07	FR 02.03.2009
MC 30.04.2009	NL 24.09.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	LI 28.02.2009
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	BG 08.01.2009	CH 31.05.2009	NL 29.10.2008
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	RO 29.10.2008
SK 24.09.2008		EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	SI 29.10.2008
(11) 1 593 922	(51) F27B 17/02	FI 08.10.2008	IE 07.05.2009	(11) 1 594 770
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	IT 08.10.2008	LI 31.05.2009	(84) AT 28.05.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	BG 28.08.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	CH 31.12.2008
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	DK 28.05.2008
LT 17.12.2008	MC 30.04.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	EE 28.05.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008			FI 28.05.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) 1 594 324	(51) H04Q 7/22	GB 05.12.2008
SE 24.12.2008	SK 17.12.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	IT 28.05.2008
SK 24.09.2008		CH 31.12.2008	DK 21.05.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 593 978	(51) G01R 11/04	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	PT 28.10.2008
(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008	FR 31.12.2009	IE 21.12.2008	SE 28.08.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	IT 21.05.2008	LI 31.12.2008	SK 28.05.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	MC 31.12.2008	NL 21.05.2008	(11) 1 594 879
IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	PT 21.10.2008	SE 21.08.2008	(84) AT 22.10.2008
IT 15.10.2008	LT 15.10.2008	SK 21.05.2008		BG 22.01.2009
MC 30.04.2009	PL 15.10.2008			CZ 22.10.2008
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	(11) 1 594 343	(51) H04R 25/00	EE 22.10.2008
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CH 30.04.2009	GB 22.01.2009
SK 15.10.2008		CZ 05.11.2008	DK 30.04.2009	IT 22.10.2008
(11) 1 594 000	(51) G03B 42/04	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	MC 31.01.2009
(84) LT 30.12.2009		FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	RO 22.10.2008
		IS 05.03.2009	LI 30.04.2009	SK 22.10.2008
		LT 05.11.2008	MC 30.04.2009	
(11) 1 594 078	(51) G06K 9/46	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(11) 1 595 002
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(84) BE 31.01.2009
BG 05.02.2009	CH 30.04.2009	SE 05.02.2009	SK 05.11.2008	CZ 10.09.2008
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008			EE 10.09.2008
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	(11) 1 594 614	(51) B04B 5/04	FI 10.09.2008
FI 05.11.2008	IE 27.04.2009	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	GB 23.01.2009
IS 05.03.2009	LI 30.04.2009	BG 18.09.2008	CH 31.01.2009	IT 10.09.2008
LT 05.11.2008	MC 30.04.2009	CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	NL 10.09.2008
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	RO 10.09.2008
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	FI 18.06.2008	FR 02.02.2009	SI 10.09.2008
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	GB 29.01.2009	IE 29.01.2009	(11) 1 595 018
		IT 18.06.2008	LI 31.01.2009	(84) BE 09.07.2008
		MC 31.01.2009	NL 18.06.2008	CZ 09.07.2008
				(51) D06B 17/06
				(84) BG 09.10.2008
				DK 09.07.2008

EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
FR 02.03.2009	IE 17.02.2009	(11) 1 595 588	(51) B01D 24/14	FI 13.08.2008	IE 07.04.2009
MC 28.02.2009	PT 09.12.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	LI 30.04.2009	LT 13.08.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	MC 30.04.2009	NL 13.08.2008
(11) 1 595 033	(51) E02F 3/40	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
BG 10.12.2008	CH 31.12.2008	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	SK 13.08.2008	
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(11) 1 595 777	(51) B62J 39/00
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	(11) 1 595 633	(51) B23K 9/04	(84) CZ 09.07.2008	(84) FR 02.02.2009
FI 10.09.2008	FR 31.12.2008	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	GB 12.01.2009	IT 09.07.2008
GB 23.12.2008	IE 23.12.2008	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	(11) 1 595 794	(51) B65B 31/02
IT 10.09.2008	LI 31.12.2008	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) CH 30.04.2009
MC 31.12.2008	NL 10.09.2008	IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	CZ 08.10.2008	EE 08.10.2008
PT 10.02.2009	SE 10.12.2008	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
(11) 1 595 038	(51) E04B 1/24	(11) 1 595 634	(51) B23K 9/10	IT 08.10.2008	LI 30.04.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	(84) BE 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	LT 08.10.2008	MC 30.04.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	CH 30.04.2009	CZ 30.07.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
IE 09.09.2009	NL 09.09.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(11) 1 595 174	(51) G02B 6/43	IE 18.04.2009	IS 30.11.2008	(11) 1 595 832	(51) B65H 3/10
(84) FR 02.03.2009	(84) IT 08.10.2008	LI 30.04.2009	LT 30.07.2008	(84) LT 28.10.2009	
(11) 1 595 463	(51) A24C 5/47	MC 30.04.2009	PT 30.12.2008	(11) 1 595 877	(51) C07D 317/46
(84) BG 29.01.2009	(84) CH 30.04.2009	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	SK 30.07.2008		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	(11) 1 595 653	(51) B25C 1/08	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	BG 08.07.2009	CH 31.05.2009	MC 30.04.2009	NL 11.03.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SK 29.10.2008		FI 08.04.2009	IE 06.05.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 595 465	(51) A41H 3/00	IS 08.08.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 595 893	(51) C08F 2/44
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	LT 08.04.2009	MC 31.05.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
BG 08.07.2009	CH 30.06.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
IE 09.06.2009	LI 30.06.2009	SK 08.04.2009		PL 01.07.2009	PT 02.11.2009
MC 30.06.2009	NL 08.04.2009	(11) 1 595 672	(51) B29D 30/06	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(84) DE 01.07.2009	(84) FR 03.02.2009	(11) 1 595 918	(51) C08L 59/00
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(11) 1 595 675	(51) B29C 44/56	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
SK 08.04.2009		(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	BG 06.11.2008	CH 30.04.2009
(11) 1 595 482	(51) A47J 37/07	BG 08.01.2009	CH 30.04.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
(84) BG 03.03.2009	(84) CH 30.04.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	FI 08.10.2008	IS 08.02.2009	IE 22.04.2009	IS 06.12.2008
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	LI 30.04.2009	LT 08.10.2008	LI 30.04.2009	LT 06.08.2008
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	MC 30.04.2009	PT 18.02.2009	MC 30.04.2009	NL 06.08.2008
IS 03.04.2009	LI 30.04.2009	RO 08.10.2008	SI 08.10.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
LT 03.12.2008	MC 30.04.2009	SK 08.10.2008		SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) 1 595 726	(51) B60H 1/00	SK 06.08.2008	
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(11) 1 596 023	(51) E04B 2/96
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	BG 30.10.2008	CH 30.04.2009	(84) LT 28.10.2009	
SK 03.12.2008		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 596 093	(51) F16F 9/05
(11) 1 595 519	(51) A61G 7/10	FI 30.07.2008	IE 05.04.2009	(84) FR 02.03.2009	(84) IT 06.08.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	IS 30.11.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 596 104	(51) F16H 61/28
BG 07.04.2009	CH 31.05.2009	LT 30.07.2008	MC 30.04.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CH 30.04.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
FI 07.01.2009	IE 10.05.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
IS 07.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 595 774	(51) B62D 53/10	IS 21.05.2009	LI 30.04.2009
LT 07.01.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	LT 21.01.2009	MC 30.04.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009

SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	SI 09.09.2009	MC 31.01.2009	NL 28.05.2008
SK 21.01.2009			PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
(11) 1 596 108	(51) <i>F16K 7/12</i>	(11) 1 596 480	(51) <i>H01R 25/00</i>	SE 28.08.2008
(84) LT 23.12.2009		(84) BG 14.04.2009	(84) CH 30.04.2009	SI 28.05.2008
		CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	
(11) 1 596 127	(51) <i>F21V 17/02</i>	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) 1 597 041
(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	(51) <i>B27N 3/14</i>
		IS 14.05.2009	LI 30.04.2009	(84) BE 17.12.2008
(11) 1 596 150	(51) <i>F41A 9/37</i>	LT 14.01.2009	MC 30.04.2009	(84) BG 17.03.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	CZ 17.12.2008
CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	DK 17.12.2008
EE 24.06.2009	IE 24.06.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	ES 28.03.2009
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	SK 14.01.2009		FR 02.03.2009
NL 24.06.2009	PT 24.10.2009			LI 28.02.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009			MC 28.02.2009
				PT 18.05.2009
				SE 17.03.2009
				SK 17.12.2008
(11) 1 596 212	(51) <i>G01R 31/319</i>	(11) 1 596 493	(51) <i>H02P 6/08</i>	(11) 1 597 095
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) CH 30.04.2009	(51) <i>B60C 9/20</i>
BG 10.12.2008	CH 31.05.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	(84) CY 09.09.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	ES 20.12.2009
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	IE 09.09.2009
FI 10.09.2008	IE 13.05.2009	IS 12.03.2009	LI 30.04.2009	SE 09.09.2009
IS 10.01.2009	LI 31.05.2009	LT 12.11.2008	MC 30.04.2009	
LT 10.09.2008	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(11) 1 597 310
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(51) <i>C08K 5/3477</i>
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	(84) AT 18.06.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SK 12.11.2008		(84) BE 18.06.2008
				BG 18.09.2008
				CH 28.02.2009
				CZ 18.06.2008
				DK 18.06.2008
				EE 18.06.2008
				ES 29.09.2008
				FR 02.03.2009
				IT 18.06.2008
				MC 28.02.2009
				PT 18.11.2008
				SE 18.09.2008
				SK 18.06.2008
(11) 1 596 223	(51) <i>G01T 1/29</i>	(11) 1 596 546	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 597 518
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(51) <i>F23N 5/00</i>
BG 21.04.2009	CH 31.05.2009	BG 01.01.2009	CH 31.05.2009	(84) BG 15.10.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	EE 15.07.2009
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	IE 15.07.2009
IE 10.05.2009	LI 31.05.2009	FI 01.10.2008	IE 04.05.2009	PT 15.11.2009
MC 31.05.2009	PL 21.01.2009	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	SI 15.07.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	LI 31.05.2009	LT 01.10.2008	
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	
		PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	
		RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	
		SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	
(11) 1 596 358	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 596 709	(51) <i>A61B 3/00</i>	(11) 1 597 545
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(51) <i>G01F 23/296</i>
BG 01.07.2009	CH 31.05.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	(84) AT 12.02.2007
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	BG 11.01.2007
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	CH 29.02.2008
FI 01.04.2009	IE 10.05.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	CZ 11.10.2006
IS 01.08.2009	LI 31.05.2009	SI 26.08.2009		DK 11.01.2007
LT 01.04.2009	MC 31.05.2009			EE 11.10.2006
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009			FI 11.10.2006
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009			FR 02.03.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009			IE 11.10.2006
SK 01.04.2009				LU 12.02.2007
				NL 11.10.2006
				RO 11.10.2006
				SI 11.10.2006
				TR 11.10.2006
(11) 1 596 420	(51) <i>H01J 65/04</i>	(11) 1 596 889	(51) <i>A61L 2/28</i>	(11) 1 597 591
(84) LT 25.11.2009		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(51) <i>G01P 5/00</i>
		BG 13.11.2008	CH 31.01.2009	(84) AT 20.08.2008
		CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	BG 20.11.2008
		EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	CH 28.02.2009
		FR 02.02.2009	IE 20.01.2009	CZ 20.08.2008
		LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	EE 20.08.2008
		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	FR 02.03.2009
		RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	IE 24.02.2009
		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	LI 28.02.2009
				MC 28.02.2009
				PT 20.01.2009
				SI 20.08.2008
(11) 1 596 431	(51) <i>H01L 21/68</i>	(11) 1 596 933	(51) <i>A61N 1/362</i>	(11) 1 597 885
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) CH 28.02.2009	(84) FR 02.03.2009	(51) <i>H04B 7/04</i>
BG 15.01.2009	CH 31.05.2009	LI 28.02.2009	NL 13.08.2008	(84) AT 01.10.2008
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	SE 13.11.2008		BG 01.01.2009
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009			CH 28.02.2009
FI 15.10.2008	IE 13.05.2009			DK 01.10.2008
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008			
LI 31.05.2009	LT 15.10.2008			
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008			
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009			
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009			
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008			
(11) 1 596 445	(51) <i>H01L 51/30</i>	(11) 1 597 000	(51) <i>B21D 28/00</i>	
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	BG 28.08.2008	CH 31.01.2009	
IE 09.09.2009	SE 09.09.2009	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	
		EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	
		FI 28.05.2008	FR 02.02.2009	
		GB 27.01.2009	IE 27.01.2009	
		IT 28.05.2008	LI 31.01.2009	

EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	(11) 1 598 119	(51) <i>B05B 17/06</i>	HU 04.05.2009	IE 03.05.2009
FI 01.10.2008	FR 02.03.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	LI 31.05.2009	LT 03.05.2009
IE 09.02.2009	IT 01.10.2008	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	MC 31.05.2009	NL 01.12.2009
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	SK 03.05.2009	
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009		
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(11) 1 598 423	(51) <i>C12N 15/82</i>
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	(84) LT 11.11.2009	
(11) 1 597 953	(51) <i>A01B 73/00</i>	(11) 1 598 123	(51) <i>B21B 39/18</i>	(11) 1 598 433	(51) <i>C22B 15/14</i>
(84) BG 01.10.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) BE 10.12.2008	(84) FR 02.03.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	CH 30.04.2009	CZ 24.12.2008	SE 10.03.2009	
IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008		
LT 01.07.2009	PL 01.07.2009	FI 24.12.2008	IE 20.04.2009	(11) 1 598 456	(51) <i>D01H 7/60</i>
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	IS 24.04.2009	LI 30.04.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008
SI 01.07.2009		LT 24.12.2008	MC 30.04.2009	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
		NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009
		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	LT 12.11.2008	MC 30.04.2009
(11) 1 597 974	(51) <i>A23G 9/00</i>	(11) 1 598 135	(51) <i>B23D 49/16</i>	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
BG 12.02.2009	CH 31.05.2009	BG 10.12.2008	CH 31.05.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008		
EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	(11) 1 598 481	(51) <i>E02D 7/08</i>
IE 18.05.2009	LI 31.05.2009	FI 10.09.2008	IE 18.05.2009	(84) BG 25.09.2008	(84) CH 30.04.2009
MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	IT 10.09.2008	LI 31.05.2009	CZ 25.06.2008	EE 25.06.2008
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	FR 22.12.2009	IE 25.06.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	IS 25.10.2008	IT 25.06.2008
		SK 10.09.2008		LI 30.04.2009	LT 25.06.2008
(11) 1 597 989	(51) <i>A47J 27/12</i>	(11) 1 598 159	(51) <i>B26D 1/00</i>	MC 30.04.2009	PL 25.06.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008
BG 17.03.2009	CH 30.06.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	SK 25.06.2008	
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008		
FI 17.12.2008	IE 18.06.2009	MC 30.04.2009	PL 24.12.2008	(11) 1 598 510	(51) <i>E05D 7/00</i>
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	BG 18.05.2009	CH 31.05.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008			CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008			EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
SK 17.12.2008				IE 11.05.2009	IS 18.06.2009
				LI 31.05.2009	LT 18.02.2009
(11) 1 598 050	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 1 598 171	(51) <i>B29C 65/08</i>	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	BG 22.01.2009	CH 31.05.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009		
IE 22.05.2009	IT 10.09.2008	FI 22.10.2008	IE 13.05.2009	(11) 1 598 520	(51) <i>E21B 47/12</i>
MC 31.05.2009	PT 10.02.2009	IS 22.02.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	LT 22.10.2008	MC 31.05.2009	BG 22.07.2009	CH 31.05.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	CZ 22.04.2009	EE 22.04.2009
		PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
(11) 1 598 052	(51) <i>A61K 8/49</i>	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	IE 19.05.2009	LI 31.05.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	SK 22.10.2008		MC 31.05.2009	PL 22.04.2009
BG 29.01.2009	CH 31.05.2009			PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008			SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	(11) 1 598 223	(51) <i>B60H 1/00</i>	SK 22.04.2009	
FI 29.10.2008	IE 22.05.2009	(84) LT 02.12.2009			
IT 29.10.2008	LI 31.05.2009				
MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	(11) 1 598 231	(51) <i>B60K 13/04</i>	(11) 1 598 586	(51) <i>F16L 25/00</i>
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	CH 30.04.2009	CZ 20.08.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009
		FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
		IS 20.12.2008	LI 30.04.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
		LT 20.08.2008	MC 30.04.2009		
		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 598 633	(51) <i>F41G 7/22</i>
		RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	BG 12.02.2009	CH 31.05.2009
				CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
				EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
				FI 12.11.2008	IE 12.05.2009
				IS 12.03.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 598 114	(51) <i>B03C 3/30</i>	(11) 1 598 358	(51) <i>C07D 495/04</i>		
(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) CY 03.05.2009		
CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	CZ 03.05.2009	DK 31.05.2009		
EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	EE 31.05.2009	FI 03.05.2009		
FI 24.06.2009	IE 24.06.2009				
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009				
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009				
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009				
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009				

LT 12.11.2008	MC 31.05.2009	IT 22.10.2008	LI 31.05.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	(11) 1 599 083	(51) A01G 9/10	(11) 1 600 050	(51) A01D 43/08
SK 12.11.2008		(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009
(11) 1 598 704	(51) G03F 7/20	CH 28.02.2009	CZ 19.11.2008	CH 31.05.2009	CZ 14.01.2009
(84) LT 02.12.2009		DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(11) 1 598 717	(51) G05B 23/02	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
(84) BG 03.12.2008	(84) CH 30.04.2009	FR 02.03.2009	IE 27.02.2009	IE 26.05.2009	IS 14.05.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	LI 31.05.2009	LT 14.01.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	MC 31.05.2009	NL 14.01.2009
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
LI 30.04.2009	LT 03.09.2008	SK 19.11.2008		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
MC 30.04.2009	PT 03.02.2009	(11) 1 599 086	(51) A01G 9/24	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	(11) 1 600 065	(51) A23L 2/76
SI 03.09.2008		BG 04.09.2008	CH 28.02.2009	(84) LT 09.12.2009	
(11) 1 598 815	(51) G11B 7/00	CZ 04.06.2008	EE 04.06.2008	(11) 1 600 094	(51) A47L 9/14
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009
BG 19.02.2009	CH 31.05.2009	FR 02.03.2009	IE 13.02.2009	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	IT 04.06.2008	LI 28.02.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	MC 28.02.2009	PT 04.11.2008	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
FI 19.11.2008	IE 17.05.2009	RO 04.06.2008	SE 04.09.2008	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	(11) 1 599 160	(51) A61F 13/58	SI 01.07.2009	
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(11) 1 600 108	(51) A61B 17/08
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	CH 28.02.2009	CZ 30.07.2008	(84) LT 02.12.2009	
SK 19.11.2008		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 600 115	(51) A61C 7/30
(11) 1 598 834	(51) H01F 1/00	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	FR 02.03.2009	IE 05.02.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
CH 30.04.2009	DK 17.09.2008	IT 30.07.2008	LI 28.02.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	MC 28.02.2009	NL 30.07.2008	FI 31.12.2008	IE 22.04.2009
IE 07.04.2009	IT 17.09.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SK 30.07.2008		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
SE 17.12.2008		(11) 1 599 327	(51) B29C 45/16	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(11) 1 598 962	(51) H04B 10/18	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 03.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	CH 31.01.2009	CZ 03.09.2008	(11) 1 600 138	(51) E03C 1/23
BG 15.07.2009	CH 31.05.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	FR 02.02.2009	GB 23.01.2009	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
FI 15.04.2009	IE 19.05.2009	IE 03.09.2008	IT 03.09.2008	LT 05.11.2008	MC 30.04.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	RO 05.11.2008	SI 05.11.2008
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	SK 05.11.2008	
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	SI 03.09.2008		(11) 1 600 147	(51) A61K 8/34
SK 15.04.2009		(11) 1 599 378	(51) B62D 65/00	(84) LT 02.12.2009	
(11) 1 598 973	(51) H04L 1/00	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	(11) 1 600 172	(51) A61L 2/12
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
BG 01.01.2009	CH 31.05.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
FI 01.10.2008	IE 19.05.2009	(11) 1 599 505	(51) C08B 37/00	IE 06.05.2009	IS 26.03.2009
IT 01.10.2008	LI 31.05.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) EE 05.08.2009	LT 26.11.2008	MC 31.05.2009
MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	RO 26.11.2008	RO 26.11.2008
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(11) 1 599 533	(51) C08K 3/34	SK 26.11.2008	
(11) 1 599 014	(51) H04L 29/06	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) 1 600 206	(51) B01F 11/00
(84) LT 25.11.2009		BG 11.05.2009	CH 28.02.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) DK 24.06.2009
(11) 1 599 025	(51) H04M 1/725	CZ 11.02.2009	DE 01.09.2009	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
CH 31.05.2009	DK 22.10.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
ES 02.02.2009	IE 14.05.2009	FR 14.04.2009	IE 24.02.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
		LI 28.02.2009	MC 28.02.2009		

(11) 1 601 336	(51) A61Q 11/00	IE 08.07.2009	NL 08.07.2009	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
AT 17.12.2008	BG 17.03.2009			PL 05.08.2009	PT 05.12.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(11) 1 602 278	(51) A01N 57/20	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009		
MC 31.07.2009	NL 17.12.2008	BG 13.08.2009	CH 30.06.2009	(11) 1 602 463	(51) B27N 1/02
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009	(84) LT 02.12.2009	
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	(11) 1 602 466	(51) B29C 45/28
SK 17.12.2008		FI 13.05.2009	IE 01.06.2009	(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009
		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009		
(11) 1 601 346	(51) A61K 9/14	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(11) 1 602 473	(51) B30B 11/02
(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	SK 13.05.2009		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
IE 12.08.2009	PT 12.12.2009			IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(11) 1 602 279	(51) A21B 1/40	LT 25.03.2009	MC 30.04.2009
		(84) LT 18.11.2009	(84) ES 28.02.2010	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
				PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
(11) 1 601 506	(51) B26B 21/40	(11) 1 602 296	(51) A43C 11/14	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) BE 22.04.2009	(84) BG 22.07.2009	SK 25.03.2009	
BG 29.01.2009	CH 28.02.2009	CH 31.05.2009	CZ 22.04.2009		
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	(11) 1 602 495	(51) B41J 2/38
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
FI 29.10.2008	FR 02.03.2009	IE 23.05.2009	IS 22.08.2009		
IE 26.02.2009	IT 29.10.2008	LI 31.05.2009	LT 22.04.2009		
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	(11) 1 602 548	(51) B62B 13/16
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
				IE 18.05.2009	IS 20.12.2008
(11) 1 601 566	(51) B62B 3/02	(11) 1 602 307	(51) A47L 9/14	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
(84) FR 02.02.2009	(84) IT 02.07.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
		CH 30.04.2009	CZ 19.11.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
(11) 1 601 736	(51) C09J 7/02	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	SK 20.08.2008	
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.02.2009	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008		
BG 28.08.2008	CH 28.02.2009	IS 19.03.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 602 592	(51) B65D 51/28
CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	LT 19.11.2008	MC 30.04.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009
EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	SI 07.10.2009	
FI 28.05.2008	FR 02.03.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008		
IE 06.02.2009	IT 28.05.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	(11) 1 602 604	(51) B65G 47/96
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009			(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008			BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	(11) 1 602 312	(51) A47L 13/22	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	FI 27.08.2008	IE 06.05.2009
				IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
(11) 1 601 899	(51) F16K 17/18	(11) 1 602 346	(51) A61F 5/00	LT 27.08.2008	PT 27.01.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
BG 24.03.2009	CH 28.02.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008		
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	IE 01.06.2009	IS 03.04.2009	(11) 1 602 670	(51) C08F 2/20
FI 24.12.2008	FR 02.03.2009	LT 03.12.2008	MC 30.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009
IE 27.02.2009	LI 28.02.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	CZ 31.12.2008	EE 31.12.2008
MC 28.02.2009	NL 24.12.2008	RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	SK 03.12.2008		IE 01.06.2009	IS 30.04.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008			LT 31.12.2008	MC 30.06.2009
SK 24.12.2008		(11) 1 602 357	(51) A61K 8/34	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
		(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(11) 1 602 082	(51) G07D 5/08	CH 30.04.2009	CZ 08.10.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008		
BG 10.03.2009	CH 28.02.2009	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	(11) 1 602 715	(51) C12M 1/00
CZ 10.12.2008	DE 01.09.2009	IS 08.02.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 11.06.2008	(84) BG 11.09.2008
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LT 08.10.2008	MC 30.04.2009	CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	EE 11.06.2008	FI 11.06.2008
FR 02.03.2009	IE 13.02.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	IE 05.04.2009	IS 11.10.2008
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	IT 11.06.2008	LT 11.06.2008
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SK 08.10.2008		MC 30.04.2009	PL 11.06.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009			PT 11.11.2008	RO 11.06.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) 1 602 410	(51) B04B 5/00	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008
		(84) LT 16.12.2009		SK 11.06.2008	
(11) 1 602 143	(51) H01M 10/40	(11) 1 602 425	(51) B22D 11/11	(11) 1 602 763	(51) D05B 69/30
(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 11.09.2008
EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009		

CH 28.02.2009	DK 11.06.2008	LI 31.05.2009	LT 01.10.2008	(11) 1 603 913	(51) C07D 487/04
EE 11.06.2008	ES 22.09.2008	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
FI 11.06.2008	FR 02.03.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
IE 11.06.2008	IS 11.10.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
IT 11.06.2008	LI 28.02.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
LT 11.06.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 603 353	(51) H04W 88/06	IE 24.06.2009	MC 30.06.2009
NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 13.05.2009	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009
PT 11.11.2008	SE 11.09.2008	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(11) 1 602 778	(51) D06M 13/17	FI 13.05.2009	IE 03.06.2009	(11) 1 604 016	(51) C12N 5/00
(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	IS 13.09.2009	LI 30.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) 1 602 848	(51) F16D 27/112	LT 13.05.2009	MC 30.06.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	RO 13.05.2009	SI 13.05.2009	FR 16.03.2009	IE 27.02.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	SK 13.05.2009	(11) 1 603 408	MC 28.02.2009	PT 15.06.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(51) A23L 1/226	(84) BG 26.11.2009	RO 14.01.2009	SI 14.01.2009
IE 25.05.2009	IS 27.12.2008	(84) CY 26.08.2009	EE 26.08.2009	SK 14.01.2009	
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	DK 26.08.2009	FI 26.08.2009	(11) 1 604 029	(51) C12N 15/82
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	ES 07.12.2009	IE 26.08.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(11) 1 602 882	(51) F24C 7/08	SI 26.08.2009	(11) 1 603 454	(51) A61B 3/12	(51) F16D 65/092
(84) LT 23.12.2009		(84) AT 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	EE 05.08.2009	(84) DK 22.07.2009
(11) 1 602 909	(51) F04D 13/08	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	FI 22.07.2009	ES 02.11.2009
(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	NL 22.07.2009	IE 22.07.2009
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	PT 22.11.2009	PL 22.07.2009
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	SI 22.07.2009	SE 22.07.2009
IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	(11) 1 603 480	(51) A61C 9/00	(11) 1 604 126	(51) F16D 65/092
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
(11) 1 602 920	(51) G01N 21/84	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
(11) 1 602 938	(51) G01S 7/483	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009	(84) EE 05.08.2009	(11) 1 603 497	(51) A61F 5/01	SI 05.08.2009	
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	(84) AT 25.06.2008	(84) BG 25.09.2008	(11) 1 604 135	(51) F16K 15/02
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	CH 28.02.2009	CZ 25.06.2008	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
SI 05.08.2009		FI 25.06.2008	FR 02.03.2009	IE 23.09.2009	SI 23.09.2009
(11) 1 602 994	(51) G05D 1/06	IE 25.06.2008	LI 28.02.2009	(11) 1 604 431	(51) H01R 13/58
(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	IE 23.02.2009	NL 25.06.2008	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	MC 28.02.2009	RO 25.06.2008	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	PT 25.11.2008	SE 25.09.2008	IE 24.06.2009	PT 24.10.2009
IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	SK 25.06.2008	(11) 1 603 722	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	(51) B28D 5/00	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	(84) EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	IE 16.09.2009	PL 16.09.2009	NL 16.09.2009	
(11) 1 603 014	(51) G06F 3/023	SI 16.09.2009	(11) 1 603 785	SE 16.09.2009	
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	(11) 1 604 747	(51) B08B 9/00
BG 24.03.2009	CH 30.06.2009	BG 28.08.2008	CH 28.02.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	BG 08.07.2009	CH 31.05.2009
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
IE 02.06.2009	LI 30.06.2009	FI 28.05.2008	FR 02.03.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
MC 30.06.2009	PL 24.12.2008	IE 26.02.2009	IT 28.05.2008	FI 08.04.2009	IE 31.05.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	IS 08.08.2009	LI 31.05.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	LT 08.04.2009	MC 31.05.2009
SK 24.12.2008		RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
(11) 1 603 272	(51) H04L 12/24	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(11) 1 604 820	(51) B41F 5/18	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
BG 01.01.2009	CH 31.05.2009	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	SK 08.04.2009	
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008				
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009				
FI 01.10.2008	IE 31.05.2009				
IS 01.02.2009	IT 01.10.2008				

BG 07.08.2008	CH 31.03.2009	(11) 1 605 399	(51) G06T 1/00	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
CZ 07.05.2008	DE 01.10.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	BG 03.03.2009	CH 31.05.2009	SK 22.04.2009	
ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) 1 605 751	(51) A01N 37/42
FR 23.11.2009	IE 20.03.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
IT 07.05.2008	LI 31.03.2009	FI 03.12.2008	IE 31.05.2009	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
MC 31.03.2009	NL 07.05.2008	IS 03.04.2009	LI 31.05.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	LT 03.12.2008	MC 31.05.2009		
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) 1 606 090	(51) B28B 7/38
SK 07.05.2008		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009
(11) 1 604 844	(51) B60G 17/017	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 05.11.2008	(11) 1 605 528	(51) H01L 41/087	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
BE 05.11.2008	BG 05.02.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 22.04.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	BE 22.04.2009	BG 22.07.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	SI 22.07.2009	
IE 03.06.2009	IS 05.03.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(11) 1 606 111	(51) B32B 27/32
LI 30.06.2009	LT 05.11.2008	FI 22.04.2009	IE 08.06.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009
MC 30.06.2009	NL 05.11.2008	IS 22.08.2009	LI 30.06.2009	EE 08.07.2009	FI 08.07.2009
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	LT 22.04.2009	MC 30.06.2009	IE 08.07.2009	NL 08.07.2009
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(11) 1 606 170	(51) B65C 9/10
(11) 1 604 992	(51) C07D 493/18	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 10.12.2008
(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	(11) 1 605 529	(51) H01L 41/09	CH 28.02.2009	CZ 10.09.2008
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	AT 28.01.2009	BE 28.01.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	FR 02.03.2009	IE 10.09.2008
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SI 05.08.2009		IE 07.06.2009	IS 28.05.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
(11) 1 605 097	(51) D21F 3/02	LT 28.01.2009	MC 30.06.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	(11) 1 606 187	(51) B65D 63/10
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
ES 30.11.2009	IE 19.08.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	SK 28.01.2009		IE 02.09.2009	PL 02.09.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009			SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	(11) 1 605 567	(51) H02G 3/04	(11) 1 606 215	(51) G11C 13/00
SI 19.08.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(11) 1 605 101	(51) E01F 8/00	BG 04.06.2009	CH 31.05.2009	BG 17.03.2009	CH 28.02.2009
(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	CZ 17.12.2008	DE 01.09.2009
(11) 1 605 112	(51) E04B 5/40	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(84) LT 16.12.2009		IE 19.05.2009	IS 04.07.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(11) 1 605 243	(51) G01N 1/30	LI 31.05.2009	LT 04.03.2009	FR 02.03.2009	IE 25.02.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	MC 31.05.2009	NL 04.03.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
BG 03.03.2009	CH 30.06.2009	PL 04.03.2009	RO 04.03.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	SK 04.03.2009		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
FI 03.12.2008	IE 07.06.2009	(11) 1 605 583	(51) H03D 7/14	(11) 1 606 267	(51) C07D 241/26
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	BG 11.06.2009	CH 30.04.2009	BG 30.10.2008	CH 28.02.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
SK 03.12.2008		IE 25.04.2009	IS 11.07.2009	FR 02.03.2009	IE 23.02.2009
(11) 1 605 393	(51) G06K 13/08	LI 30.04.2009	LT 11.03.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 04.03.2009	MC 30.04.2009	PL 11.03.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
BE 04.03.2009	BG 04.06.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	(11) 1 605 672	(51) H04M 1/725	(11) 1 606 331	(51) C08G 12/32
IE 09.06.2009	IS 04.07.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
LI 30.06.2009	LT 04.03.2009	BG 22.07.2009	CH 30.06.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
MC 30.06.2009	PL 04.03.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	FI 22.04.2009	IE 01.06.2009	SI 16.09.2009	
		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 606 478	(51) E04H 15/20
		NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009

EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	(11) 1 607 065	(51) A61F 2/08	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	(11) 1 607 324	(51) B64C 9/22
SI 15.07.2009		DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
(11) 1 606 483	(51) E05B 29/00	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	IE 20.06.2009	IS 22.02.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	LT 22.10.2008	MC 30.06.2009	FI 16.07.2008	IE 15.04.2009
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008
NL 01.07.2009	PT 02.11.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
		SK 22.10.2008		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(11) 1 606 503	(51) F02D 35/00	(11) 1 607 069	(51) A61F 2/40	(11) 1 607 331	(51) B65B 11/04
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) LT 23.12.2009		(84) CH 30.06.2009	(84) AT 07.01.2009
BG 26.02.2009	CH 28.02.2009			BE 07.01.2009	BG 07.04.2009
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	(11) 1 607 167	(51) B23K 26/14	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	(84) DK 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
FI 26.11.2008	FR 02.03.2009	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	FI 07.01.2009	IE 10.06.2009
IE 11.02.2009	LI 28.02.2009	NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	IS 07.05.2009	LI 30.06.2009
MC 28.02.2009	NL 26.11.2008	SE 22.07.2009		LT 07.01.2009	MC 30.06.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008			PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(11) 1 607 170	(51) B23P 15/26	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
SK 26.11.2008		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
		BG 25.05.2009	CH 30.06.2009		
(11) 1 606 573	(51) F42B 12/74	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	(11) 1 607 493	(51) H01L 21/316
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) BE 10.12.2008	(84) CH 28.02.2009
BG 03.12.2008	CH 31.03.2009	FI 25.02.2009	IE 15.06.2009	FR 02.03.2009	IE 10.02.2009
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	LI 28.02.2009	NL 10.12.2008
EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009		
FR 23.11.2009	IE 16.03.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(11) 1 607 568	(51) E06B 9/174
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) LT 28.10.2009	
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	SK 25.02.2009			
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008			(11) 1 607 609	(51) F02D 41/40
SK 03.09.2008		(11) 1 607 197	(51) B27B 9/00	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 25.03.2009
		(84) LI 30.06.2009	(84) AT 29.10.2008	BE 25.03.2009	BG 25.06.2009
(11) 1 606 795	(51) G10L 15/28	BE 29.10.2008	BG 29.01.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	CH 30.06.2009	CZ 29.10.2008	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	FI 25.03.2009	IE 15.06.2009
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	FI 29.10.2008	IE 13.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	MC 30.06.2009	PL 29.10.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
		SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	SK 25.03.2009	
(11) 1 606 965	(51) H04W 16/00	(11) 1 607 253	(51) B60H 1/00	(11) 1 607 679	(51) F21V 29/00
(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 01.04.2009
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	BE 01.04.2009	BG 01.07.2009
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	CH 30.06.2009	CZ 01.04.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SI 09.09.2009		DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009			ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	(11) 1 607 254	(51) B60H 1/00	IE 14.06.2009	IS 01.08.2009
SI 26.08.2009		(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	LT 01.04.2009	MC 30.06.2009
		EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(11) 1 607 007	(51) A24C 5/32	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009		
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	(11) 1 607 694	(51) F24H 9/12
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	SI 12.08.2009		(84) BG 01.07.2009	(84) CH 30.04.2009
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009			CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
		(11) 1 607 267	(51) B60Q 1/14	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
(11) 1 607 064	(51) A61C 13/00	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	IE 01.04.2009	IS 01.08.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 03.09.2008			LI 30.04.2009	LT 01.04.2009
BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 607 285	(51) B60R 22/19	MC 30.04.2009	NL 01.04.2009
CH 30.06.2009	CZ 03.09.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 08.10.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
IE 17.06.2009	IS 03.01.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008		
LT 03.09.2008	MC 30.06.2009	IE 17.06.2009	IS 08.02.2009	(11) 1 607 720	(51) G01D 5/245
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	IT 08.10.2008	LI 30.06.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	LT 08.10.2008	MC 30.06.2009		

EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	CH 30.06.2009	CZ 21.01.2009	FI 05.11.2008	IE 13.05.2009
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	IE 20.06.2009	IS 21.05.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	LT 21.01.2009	MC 30.06.2009	SK 05.11.2008	
(11) 1 607 760	(51) G01R 33/36	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009		
(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(11) 1 608 794	(51) C23C 16/455
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	SK 21.01.2009		ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	(11) 1 608 190	(51) H04W 84/08	IE 16.09.2009	SE 16.09.2009
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	SI 16.09.2009	
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	AT 11.02.2009	BE 11.02.2009	(11) 1 608 803	(51) D01F 2/00
		BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 09.10.2008
(11) 1 607 787	(51) G02C 5/22	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	CH 28.02.2009	CZ 09.07.2008
(84) BE 15.04.2009	(84) BG 15.07.2009	FI 11.02.2009	IE 15.06.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
CH 31.05.2009	CZ 15.04.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	FR 02.03.2009	IE 09.07.2008
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	PL 11.02.2009	RO 11.02.2009	IT 09.07.2008	LI 28.02.2009
IE 26.05.2009	IS 15.08.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	MC 28.02.2009	NL 09.07.2008
LI 31.05.2009	LT 15.04.2009	SK 11.02.2009		PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
MC 31.05.2009	NL 15.04.2009			SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009			SK 09.07.2008	
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 608 449	(51) B01D 15/08		
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) 1 608 985	(51) G01N 33/92
		BG 18.05.2009	CH 30.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(11) 1 607 839	(51) G06F 3/01	CZ 18.02.2009	DE 03.11.2009	BG 14.04.2009	CH 30.04.2009
(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
IE 15.07.2009	PL 15.07.2009	IE 01.04.2009	LI 30.04.2009	IE 01.04.2009	LI 30.04.2009
PT 15.11.2009	SI 15.07.2009	MC 30.04.2009	NL 18.02.2009	MC 30.04.2009	NL 14.01.2009
		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(11) 1 607 869	(51) G06F 12/08	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 08.10.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
BE 08.10.2008	BG 08.01.2009				
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	(11) 1 608 484	(51) B23Q 16/10	(11) 1 609 117	(51) G06K 19/077
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009
FI 08.10.2008	IE 16.06.2009	CH 30.04.2009	CZ 24.12.2008	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
IT 08.10.2008	LI 30.06.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009
MC 30.06.2009	NL 08.10.2008	FI 24.12.2008	FR 22.12.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	IE 01.04.2009	LI 30.04.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	MC 30.04.2009	NL 24.12.2008		
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(11) 1 609 163	(51) H01H 9/56
		SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
		SK 24.12.2008		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) 1 608 037	(51) H01Q 9/04			ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 22.10.2008	(11) 1 608 533	(51) A47C 7/46	IE 25.03.2009	MC 30.04.2009
BE 22.10.2008	BG 22.01.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	BG 17.12.2008	CH 30.04.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
FI 22.10.2008	IE 08.06.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008		
IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	FI 17.09.2008	IE 05.04.2009	(11) 1 609 204	(51) H01M 10/08
LI 30.06.2009	LT 22.10.2008	IT 17.09.2008	LI 30.04.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009
MC 30.06.2009	NL 22.10.2008	MC 30.04.2009	NL 17.09.2008	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	IE 19.08.2009	NL 19.08.2009
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	SK 17.09.2008		PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
				SI 19.08.2009	
(11) 1 608 038	(51) H01Q 11/08	(11) 1 608 566	(51) B65D 71/36		
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(11) 1 609 365	(51) A22B 3/00
BE 22.04.2009	BG 22.07.2009	BG 30.10.2008	CH 30.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 21.01.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	BE 21.01.2009	BG 21.04.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
IE 11.06.2009	LI 30.06.2009	IE 01.04.2009	LI 30.04.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	MC 30.04.2009	PT 30.12.2008	FI 21.01.2009	IE 23.06.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	IS 21.05.2009	LI 30.06.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	SK 30.07.2008		LT 21.01.2009	MC 30.06.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009			PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
		(11) 1 608 694	(51) C08G 18/42	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
(11) 1 608 137	(51) H04M 1/725	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 21.01.2009	CH 31.05.2009	EE 05.11.2008		
BE 21.01.2009	BG 21.04.2009				

(11) 1 609 431	(51) A61B 19/00	(11) 1 609 570	(51) B26D 7/24	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
AT 24.12.2008	BE 24.12.2008	BG 01.07.2009	CH 31.05.2009	SI 19.08.2009	
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009		
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 609 792	(51) C07D 471/04
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	IE 25.05.2009	IS 01.08.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 10.12.2008
IE 22.06.2009	IS 24.04.2009	LI 31.05.2009	LT 01.04.2009	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009
LT 24.12.2008	MC 30.06.2009	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	CH 30.06.2009	CZ 10.12.2008
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	FI 10.12.2008	IE 13.06.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
SK 24.12.2008				MC 30.06.2009	NL 10.12.2008
		(11) 1 609 587	(51) B31F 1/07	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
(11) 1 609 435	(51) A61C 7/00	(84) BE 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
DK 30.07.2008	ES 10.11.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008		
FI 30.07.2008	IE 01.05.2009	IE 22.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 609 940	(51) E06B 9/60
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) LT 09.12.2009	
SE 30.10.2008		RO 03.12.2008	SE 03.03.2009		
		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) 1 610 025	(51) F16D 65/092
				(84) LT 30.12.2009	
(11) 1 609 456	(51) A61Q 5/06	(11) 1 609 604	(51) B41J 2/175	(11) 1 610 044	(51) F16K 7/16
(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009	(84) ES 25.04.2009	(84) FR 16.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
		NL 14.01.2009		BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009
(11) 1 609 464	(51) A61Q 19/10	(11) 1 609 691	(51) B61F 5/38	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	IE 21.06.2009	IS 22.08.2009
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	LT 22.04.2009	MC 30.06.2009
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	PT 29.11.2009	SI 29.07.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
				SK 22.04.2009	
(11) 1 609 517	(51) B01D 25/26	(11) 1 609 717	(51) B63B 25/00	(11) 1 610 092	(51) G01C 15/00
(84) AT 01.04.2009	(84) BG 01.07.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	BE 01.04.2009	BG 01.07.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
IE 14.06.2009	IS 01.08.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
LT 01.04.2009	MC 30.06.2009	FI 01.04.2009	IE 22.06.2009	IE 27.05.2009	IS 26.03.2009
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	LT 26.11.2008	MC 31.05.2009
RO 01.04.2009	SE 01.07.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
		SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
		SK 01.04.2009			
(11) 1 609 532	(51) B05B 13/04	(11) 1 609 732	(51) B65D 33/00	(11) 1 610 120	(51) G01N 27/28
(84) BG 29.01.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	IE 23.09.2009	PL 23.09.2009
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
LI 30.04.2009	LT 29.10.2008	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009		
MC 30.04.2009	PL 29.10.2008	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 610 160	(51) G02B 6/036
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	SI 29.07.2009		(84) LT 30.12.2009	
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008				
(11) 1 609 533	(51) B05B 15/04	(11) 1 609 749	(51) B65H 19/18	(11) 1 610 312	(51) G11B 7/09
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
BG 18.06.2009	CH 31.05.2009	BE 22.04.2009	BG 22.07.2009	AT 08.04.2009	BE 08.04.2009
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009
ES 29.06.2009	IE 10.05.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
IS 18.07.2009	LI 31.05.2009	IE 18.06.2009	LI 30.06.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
LT 18.03.2009	MC 31.05.2009	MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	IE 11.06.2009	IS 08.08.2009
PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	LT 08.04.2009	MC 30.06.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
				SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
(11) 1 609 560	(51) B23P 15/32	(11) 1 609 761	(51) C01G 49/14	(11) 1 610 313	(51) G11B 7/135
(84) BE 20.05.2009	(84) BG 20.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009		
EE 20.05.2009	FI 20.05.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009		
IE 21.06.2009	MC 30.06.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	(11) 1 610 454	(51) H02P 3/18
PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009
RO 20.05.2009	SI 20.05.2009				
SK 20.05.2009					

(11) 1 610 586 (84) LI 30.06.2009 BE 29.04.2009 CH 30.06.2009 DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 IE 01.06.2009 NL 29.04.2009 PT 29.08.2009 SE 29.07.2009 SK 29.04.2009	(51) H04R 1/02 (84) AT 29.04.2009 BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 MC 30.06.2009 PL 29.04.2009 RO 29.04.2009 SI 29.04.2009	FI 04.03.2009 LI 30.04.2009 NL 04.03.2009 PT 18.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	IE 01.04.2009 MC 30.04.2009 PL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	SI 26.08.2009	(11) 1 611 431 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 LI 30.04.2009 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SI 30.07.2008	(51) G01N 21/64 (84) BE 30.07.2008 CH 30.04.2009 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IT 30.07.2008 MC 30.04.2009 PT 30.12.2008 SE 30.10.2008 SK 30.07.2008
(11) 1 610 658 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 MC 30.04.2009 RO 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) A47J 31/44 (84) BE 13.08.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 IE 05.04.2009 NL 13.08.2008 SE 13.11.2008 SK 13.08.2008	(11) 1 611 024 (84) AT 21.01.2009 CH 30.04.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 LI 30.04.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) B65D 51/28 (84) BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 IE 21.01.2009 MC 30.04.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(11) 1 611 488 (84) BG 15.10.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	(51) G04B 1/00 (84) DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IE 15.07.2009 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009	
(11) 1 610 743 (84) BG 25.06.2009 EE 25.03.2009 MC 30.04.2009 PT 01.09.2009 SI 25.03.2009	(51) A61F 13/02 (84) CZ 25.03.2009 FI 25.03.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 611 059 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 GB 29.01.2009 LI 31.12.2008 NL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	(51) C02F 3/34 (84) BE 29.10.2008 CH 31.12.2008 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 FR 31.12.2008 IE 09.12.2008 MC 31.12.2008 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(11) 1 611 504 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 30.04.2009 NL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) G06F 3/16 (84) BE 14.01.2009 CH 30.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 07.04.2009 MC 30.04.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	
(11) 1 610 771 (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 IE 08.04.2009 MC 30.04.2009 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) A61K 31/00 (84) BE 03.12.2008 CH 30.04.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 LI 30.04.2009 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(11) 1 611 066 (84) BG 29.01.2009 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 IE 29.10.2008 MC 30.04.2009 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(51) C03C 1/02 (84) CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 IT 29.10.2008 PL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	(11) 1 611 552 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 IE 02.04.2009 MC 30.04.2009 PL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) G07D 5/08 (84) BE 08.10.2008 CH 30.04.2009 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 LI 30.04.2009 NL 08.10.2008 PT 18.02.2009 SE 08.01.2009 SK 08.10.2008	
(11) 1 610 836 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 MC 30.04.2009 PT 06.01.2009 SE 06.11.2008 SK 06.08.2008	(51) A61L 31/00 (84) BE 06.08.2008 CH 30.04.2009 DK 06.08.2008 ES 17.11.2008 LI 30.04.2009 NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SI 06.08.2008	(11) 1 611 247 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 FI 08.10.2008 IT 08.10.2008 MC 30.04.2009 PL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) C12Q 1/26 (84) BE 08.10.2008 CH 30.04.2009 DK 08.10.2008 ES 19.01.2009 IE 05.04.2009 LI 30.04.2009 NL 08.10.2008 PT 18.02.2009 SE 08.01.2009 SK 08.10.2008	(11) 1 611 558 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 IE 06.04.2009 MC 30.04.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) G08B 13/19 (84) BE 11.03.2009 CH 30.04.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 LI 30.04.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	
(11) 1 610 843 (84) BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 MC 30.04.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) A61M 1/16 (84) CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 IE 07.04.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 611 257 (84) AT 20.08.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 IE 01.04.2009 PT 20.01.2009 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 MC 30.04.2009 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(11) 1 611 636 (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 IE 02.04.2009 MC 30.04.2009 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SK 03.12.2008	(51) H01Q 1/24 (84) BE 03.12.2008 CH 30.04.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 LI 30.04.2009 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SI 03.12.2008	
(11) 1 610 887 (84) BG 22.10.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(51) B01F 3/04 (84) DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IE 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 611 272 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IE 26.08.2009 PT 28.12.2009	(51) D01F 1/10 (84) CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(11) 1 611 757 (84) CY 09.09.2009 FI 09.09.2009 SE 09.09.2009	(51) H04W 24/00 (84) EE 09.09.2009 IE 09.09.2009	

(11) 1 611 808	(51) A41D 13/12	SK 12.11.2008	(11) 1 612 270	(51) C12N 15/48	
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 17.03.2009		(84) CY 02.09.2009	(84) FI 02.09.2009	
CH 31.01.2009	CZ 17.12.2008	(11) 1 611 989	IE 02.09.2009	NL 02.09.2009	
DE 01.08.2009	DK 17.12.2008	(84) CH 30.06.2009	SE 02.09.2009		
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	AT 13.05.2009			
FI 17.12.2008	FR 17.02.2009	BG 13.08.2009	(11) 1 612 275	(51) C12Q 1/00	
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	DK 13.05.2009	(84) LT 29.06.2009		
LI 31.01.2009	LT 17.12.2008	ES 24.08.2009			
MC 31.01.2009	NL 17.12.2008	IE 03.06.2009	(11) 1 612 279	(51) C12Q 1/68	
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	IS 13.09.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	MC 30.06.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	PL 13.05.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	
		RO 13.05.2009	IE 27.06.2009	IS 11.07.2009	
		SE 13.08.2009	LT 11.03.2009	MC 30.06.2009	
		SK 13.05.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	
(11) 1 611 823	(51) A47J 17/18		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	
(84) LI 30.06.2009	(84) BG 04.06.2009	(11) 1 612 007	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	
CH 30.06.2009	CZ 04.03.2009	(84) LT 16.12.2009	SK 11.03.2009		
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009				
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 612 044	(51) B26B 19/38		
IE 17.06.2009	IS 04.07.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008		
LT 04.03.2009	MC 30.06.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(11) 1 612 329	(51) D21G 1/02
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	IE 17.09.2008	IT 17.09.2008	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	MC 30.04.2009	NL 17.09.2008	ES 05.10.2009	IE 24.06.2009
SK 04.03.2009		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
		SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
		SK 17.09.2008		PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
(11) 1 611 824	(51) A47J 27/08		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	
(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009				
SI 07.10.2009					
(11) 1 611 870	(51) A61F 2/36		(11) 1 612 330	(51) E01B 29/26	
(84) BG 15.01.2009	(84) CH 30.04.2009	(11) 1 612 088	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	(84) CH 30.06.2009	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	BE 11.02.2009	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	
FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	CZ 11.02.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	EE 11.02.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	
LI 30.04.2009	LT 15.10.2008	FI 11.02.2009	SI 12.08.2009		
MC 30.04.2009	NL 15.10.2008	LI 30.06.2009			
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 612 356	(51) E05D 15/52	
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	PT 13.07.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) BG 22.01.2009	
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	SE 11.05.2009	CH 30.06.2009	CZ 22.10.2008	
		SK 11.02.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	
(11) 1 611 872	(51) A61F 2/40		FI 22.10.2008	IE 20.06.2009	
(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	(11) 1 612 091	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	
		(84) LT 09.12.2009	MC 30.06.2009	RO 22.10.2008	
(11) 1 611 880	(51) A61K 9/20		SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 05.11.2008	(11) 1 612 105	SK 22.10.2008		
BE 05.11.2008	BG 05.02.2009	(84) AT 03.09.2008			
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 612 362	(51) E05F 15/10	
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	CZ 03.09.2008	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	
FI 05.11.2008	IE 30.06.2009	EE 03.09.2008			
IS 05.03.2009	LI 30.06.2009	FI 03.09.2008	(11) 1 612 376	(51) F01L 1/24	
LT 05.11.2008	MC 30.06.2009	IS 03.01.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009	
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	LI 31.05.2009	BG 20.08.2009	CH 30.06.2009	
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	MC 31.05.2009	CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009	
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	PT 03.02.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	
SK 05.11.2008		SE 03.12.2008	FI 20.05.2009	IE 29.06.2009	
		SK 03.09.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	
			NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	
			PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	
			SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	
			SK 20.05.2009		
(11) 1 611 973	(51) B21D 53/84				
(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	(11) 1 612 126	(51) B62D 21/15		
		(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009		
		IE 23.09.2009	SI 23.09.2009		
(11) 1 611 978	(51) B22C 9/04				
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(11) 1 612 179	(51) B66B 11/00		
AT 12.11.2008	BE 12.11.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009		
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009		
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009		
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009		
IE 13.06.2009	IS 12.03.2009	IE 24.05.2009	IS 07.05.2009		
LT 12.11.2008	MC 30.06.2009	LT 07.01.2009	MC 31.05.2009		
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009		
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009		
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009		
		SK 07.01.2009			

SK 05.11.2008		MC 30.04.2009	PL 25.03.2009	(11) 1 613 223	(51) A61B 17/32
(11) 1 612 405	(51) F02M 63/02	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 05.11.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
BE 05.11.2008	BG 05.02.2009			EE 21.01.2009	FI 21.01.2009
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	(11) 1 612 879	(51) H01M 12/06	IE 04.04.2009	MC 30.04.2009
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
FI 05.11.2008	IE 30.06.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	IE 24.05.2009	MC 31.05.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) 1 613 225	(51) A61B 17/70
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	SE 10.03.2009		(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008			DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
SK 05.11.2008		(11) 1 612 963	(51) H04B 3/23	FI 10.09.2008	HU 16.04.2009
(11) 1 612 427	(51) F04D 29/04	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 12.11.2008	IE 10.09.2008	MC 30.04.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 25.02.2009	BE 12.11.2008	BG 12.02.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
BE 25.02.2009	BG 25.05.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	SK 10.09.2008	
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	FI 12.11.2008	IE 27.06.2009		
FI 25.02.2009	IE 30.06.2009	IS 12.03.2009	LI 30.06.2009	(11) 1 613 234	(51) A61C 5/00
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	LT 12.11.2008	MC 30.06.2009	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	BG 04.09.2008	CH 28.02.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	EE 04.06.2008	ES 15.09.2008
SK 25.02.2009		SK 12.11.2008		FI 04.06.2008	FR 02.03.2009
				IE 02.02.2009	IT 04.06.2008
(11) 1 612 578	(51) G01S 13/04	(11) 1 612 978	(51) H04J 14/02	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	NL 04.06.2008	PT 04.11.2008
EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	BG 04.06.2009	CH 30.04.2009	RO 04.06.2008	SE 04.09.2008
IE 15.07.2009	NL 15.07.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009		
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	FI 04.03.2009	IE 09.04.2009	(11) 1 613 288	(51) A61K 9/20
		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) CY 06.04.2009	(84) MC 30.04.2009
(11) 1 612 582	(51) G01T 1/29	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009		
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(11) 1 613 294	(51) A61K 38/05
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
IE 09.09.2009	NL 09.09.2009	SK 04.03.2009		BG 11.06.2009	CH 30.04.2009
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009			CZ 11.03.2009	DE 03.11.2009
SI 09.09.2009				DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
		(11) 1 613 109	(51) G06F 9/46	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) 1 612 609	(51) G03F 7/20	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	IE 09.04.2009	LI 30.04.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	BG 04.06.2009	CH 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 11.03.2009
AT 26.11.2008	BE 26.11.2008	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	FI 04.03.2009	IE 05.04.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009		
IE 30.06.2009	IS 26.03.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(11) 1 613 315	(51) A61K 31/435
LT 26.11.2008	MC 30.06.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	SK 04.03.2009		FI 21.01.2009	IE 02.04.2009
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008			MC 30.04.2009	RO 21.01.2009
		(11) 1 613 135	(51) H05K 3/10	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
(11) 1 612 780	(51) G11B 7/09	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	SK 21.01.2009	
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 24.12.2008	AT 13.05.2009	BE 13.05.2009		
BE 24.12.2008	BG 24.03.2009	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009	(11) 1 613 357	(51) A61K 47/48
CH 30.06.2009	CZ 24.12.2008	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	BG 15.01.2009	CH 30.04.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	IE 29.06.2009	IS 13.09.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
IE 22.06.2009	IS 24.04.2009	LT 13.05.2009	MC 30.06.2009	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008
LT 24.12.2008	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	IE 05.04.2009	LI 30.04.2009
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	MC 30.04.2009	NL 15.10.2008
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	SK 13.05.2009		RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
		(11) 1 613 170	(51) A23G 7/02	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
(11) 1 612 850	(51) H01L 21/027	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	(11) 1 613 366	(51) A61L 31/08
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
BG 25.06.2009	CH 30.04.2009	IE 20.08.2008	IT 20.08.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
CZ 25.03.2009	DE 03.11.2009	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	FI 31.12.2008	IE 15.04.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	MC 30.04.2009	PL 31.12.2008
IE 06.04.2009	LI 30.04.2009	SK 20.08.2008		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008

SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	BG 20.11.2008	CH 30.04.2009	IE 15.04.2009	MC 30.04.2009
(11) 1 613 372	(51) A61M 1/16	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
BG 11.06.2009	CH 30.04.2009	IE 14.04.2009	LI 30.04.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008	(11) 1 613 828	(51) E05F 1/12
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009
FI 11.03.2009	IE 08.04.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	SK 20.08.2008	(11) 1 613 442	IE 12.08.2009	NL 12.08.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) 1 613 442	(51) B32B 15/08	PT 12.12.2009	SI 12.08.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008	(11) 1 613 848	(51) F02B 29/04
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009
SK 11.03.2009		IE 07.04.2009	MC 30.04.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
(11) 1 613 379	(51) A61M 15/00	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
BG 10.03.2009	CH 30.04.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(11) 1 613 454	(51) B28D 1/06	SI 12.08.2009	
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(11) 1 613 886	(51) F16L 21/00
FI 10.12.2008	IE 14.04.2009	BG 06.11.2008	CH 30.04.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	BG 04.06.2009	CH 30.04.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	IE 02.04.2009	LI 30.04.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	MC 30.04.2009	NL 06.08.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
SK 10.12.2008		RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
(11) 1 613 396	(51) A61N 1/372	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) 1 613 463	(51) B29C 65/00	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
BG 07.04.2009	CH 30.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) 1 613 897	(51) F23K 1/00
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	BG 17.03.2009	CH 30.04.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	CH 30.04.2009	CZ 10.09.2008
FI 07.01.2009	IE 06.04.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IE 07.04.2009	LI 30.04.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	MC 30.04.2009	NL 17.12.2008	IE 13.04.2009	IT 10.09.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SK 07.01.2009		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
(11) 1 613 408	(51) A63H 30/04	(11) 1 613 513	(51) B60R 21/26	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	(11) 1 613 962	(51) G01N 33/561
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	CH 30.04.2009	CZ 11.02.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
IE 24.09.2008	IT 24.09.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
MC 30.04.2009	NL 24.09.2008	IE 11.02.2009	LI 30.04.2009	FI 29.10.2008	IE 08.04.2009
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	MC 30.04.2009	NL 11.02.2009	MC 30.04.2009	NL 29.10.2008
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
SK 24.09.2008		RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
(11) 1 613 422	(51) B01J 8/26	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
(84) BE 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	(11) 1 613 523	(51) B62D 25/24	(11) 1 613 975	(51) G01R 33/46
CH 30.04.2009	DK 19.11.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
EE 19.11.2008	FI 19.11.2008	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
IE 14.04.2009	LI 30.04.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
MC 30.04.2009	NL 19.11.2008	IE 15.07.2009	NL 15.07.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	IE 13.04.2009	IT 17.09.2008
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SI 15.07.2009		MC 30.04.2009	NL 17.09.2008
(11) 1 613 430	(51) B01J 31/18	(11) 1 613 641	(51) C07J 9/00	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
BG 25.06.2009	CH 30.04.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(11) 1 614 073	(51) G07D 11/00
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	MC 30.04.2009	PL 14.01.2009	BG 27.11.2008	CH 30.04.2009
FI 25.03.2009	IE 07.04.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	CZ 27.08.2008	EE 27.08.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	FI 27.08.2008	IE 05.04.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	SK 14.01.2009		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(11) 1 613 804	(51) D05B 97/12	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
SK 25.03.2009		BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	SK 27.08.2008	
(11) 1 613 438	(51) B05B 17/06	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008		
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008		

(11) 1 614 133	(51) H01H 37/12	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(84) BG 25.05.2009	(84) CH 30.04.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	(11) 1 614 527	(51) B30B 1/26
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(11) 1 614 330	(51) H05K 5/02	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	BG 03.12.2008	CH 30.04.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	CH 30.04.2009	CZ 14.04.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	FI 10.09.2008	HU 15.04.2009	FI 03.09.2008	IE 15.04.2009
SK 25.02.2009	(11) 1 614 230	IE 10.09.2008	LI 30.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(51) H04B 1/707	(84) AT 21.01.2009	MC 30.04.2009	NL 10.09.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) BE 21.01.2009	BG 21.04.2009	PT 10.02.2009	SE 10.12.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) 1 614 339	(51) A01D 41/12	(11) 1 614 538	(51) B41C 1/10
FI 21.01.2009	IE 15.04.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 04.03.2009
MC 30.04.2009	NL 21.01.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	BE 04.03.2009	BG 04.06.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	IE 28.06.2009	IS 04.07.2009
(11) 1 614 231	(51) H04B 7/005	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	LI 30.06.2009	LT 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SI 15.07.2009	(11) 1 614 362	MC 30.06.2009	PL 04.03.2009
BG 04.06.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 614 362	(51) A42B 3/28	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 01.10.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	SK 04.03.2009	(11) 1 614 544
FI 04.03.2009	IE 06.04.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	(84) AT 18.02.2009	(51) B41J 2/01
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	BG 18.05.2009	(84) BE 18.02.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	IE 27.06.2009	IS 01.02.2009	CH 30.04.2009	CH 30.04.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	LI 30.06.2009	LT 01.10.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	MC 30.06.2009	PL 01.10.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
SK 04.03.2009	(11) 1 614 248	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	FI 18.02.2009	IE 14.04.2009
(51) H04L 1/18	(84) AT 01.04.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(84) BE 01.04.2009	BG 01.07.2009	(11) 1 614 375	(51) A47G 29/20	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
CH 30.04.2009	DK 01.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 17.12.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	BE 17.12.2008	DK 17.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
FI 01.04.2009	IE 06.04.2009	FI 17.12.2008	IE 05.06.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 614 652
LI 30.04.2009	LI 30.04.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) LT 09.12.2009	(51) B67D 1/08
PT 02.09.2009	MC 30.04.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) 1 614 684	(51) C07D 307/79
SE 01.07.2009	PT 02.09.2009	SE 17.03.2009	(11) 1 614 470	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
SK 01.04.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 614 470	(51) B01L 7/00	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
(11) 1 614 264	(51) H04L 12/56	(84) FI 25.03.2009	(84) MC 30.04.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 01.09.2009	(11) 1 614 472	IE 13.04.2009	MC 30.04.2009
BG 31.03.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 614 472	(51) B01L 7/00	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	RO 18.02.2009	SI 18.02.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	SK 18.02.2009	(11) 1 614 692
FI 31.12.2008	IE 06.04.2009	FI 13.08.2008	IT 13.08.2008	(51) C07K 14/47	(84) LI 30.06.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	MC 30.04.2009	PT 13.01.2009	(84) CH 30.06.2009	BE 10.06.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SE 13.11.2008	(11) 1 614 478	AT 10.06.2009	BG 10.06.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) 1 614 478	(51) B05B 5/00	BG 10.09.2009	CZ 10.06.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	DK 10.06.2009	EE 10.06.2009
SK 31.12.2008	(11) 1 614 289	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	FI 10.06.2009	IE 30.06.2009
(51) H04N 7/16	(84) CZ 25.03.2009	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009
(84) BG 25.06.2009	EE 25.03.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	MC 30.06.2009	NL 10.06.2009
DK 25.03.2009	IE 05.04.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	PL 10.06.2009	PT 10.10.2009
FI 25.03.2009	PL 25.03.2009	SI 26.08.2009	(11) 1 614 511	RO 10.06.2009	SE 10.09.2009
MC 30.04.2009	RO 25.03.2009	(11) 1 614 511	(51) B27B 5/16	SI 10.06.2009	SK 10.06.2009
PT 01.09.2009	SI 25.03.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(11) 1 614 809	(51) E01F 15/04
SE 25.06.2009	(11) 1 614 294	BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
SK 25.03.2009	(51) H04N 7/18	CH 30.06.2009	CZ 31.12.2008	AT 24.06.2009	BG 24.09.2009
(84) BE 28.01.2009	(84) BG 28.04.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009
CH 30.04.2009	EE 28.01.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
DK 28.01.2009	IE 07.04.2009	IE 30.06.2009	IS 30.04.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
FI 28.01.2009	(11) 1 614 294	LT 31.12.2008	MC 30.06.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
(51) H04N 7/18	(84) BG 28.04.2009	(11) 1 614 294	(84) BE 28.01.2009	MC 30.06.2009	PL 24.06.2009
(84) BG 28.04.2009	EE 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	CH 30.04.2009		
CH 30.04.2009	EE 28.01.2009	CH 30.04.2009	DK 28.01.2009		
DK 28.01.2009	IE 07.04.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009		
FI 28.01.2009		EE 28.01.2009	FI 28.01.2009		

PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009			SK 10.12.2008	
(11) 1 614 824	(51) E04D 13/147	(11) 1 615 589	(51) A61F 2/00	(11) 1 615 775	(51) B41J 2/175
(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	BG 20.11.2008	CH 30.04.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	MC 30.04.2009	NL 30.07.2008	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	IE 07.04.2009	LI 30.04.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008
(11) 1 614 894	(51) F02M 55/02	(11) 1 615 629	(51) C07C 311/51	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	CH 30.04.2009	CZ 18.03.2009	SK 20.08.2008	
IE 16.09.2009	LT 16.09.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 615 871	(51) C07C 67/00
LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	FI 18.03.2009	IE 16.04.2009	(84) BE 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
SI 16.09.2009		NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	IE 13.04.2009	IT 29.10.2008
(11) 1 614 941	(51) F16H 63/22	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	MC 30.04.2009	NL 29.10.2008
(84) LT 25.11.2009		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
(11) 1 614 990	(51) H03M 1/10	(11) 1 615 677	(51) A61L 31/10	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(11) 1 615 909	(51) C07D 401/04
EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	BG 24.12.2008	CH 30.04.2009	(84) CY 21.04.2009	(84) CZ 21.04.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	FI 21.04.2009	HU 22.04.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	IE 21.04.2009	
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	FI 24.09.2008	IE 16.04.2009	(11) 1 615 977	(51) C09J 7/02
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
SI 15.07.2009		PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
(11) 1 615 053	(51) G01V 8/20	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(11) 1 615 696	(51) A61N 7/00	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	BG 01.01.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 615 983	(51) C10G 45/64
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
IE 30.06.2009	IS 29.08.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	BG 14.04.2009	CH 30.04.2009
LT 29.04.2009	MC 30.06.2009	FI 01.10.2008	IE 12.04.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	FI 14.01.2009	IE 01.04.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
SK 29.04.2009		SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
(11) 1 615 488	(51) H05K 7/20	SK 01.10.2008		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(11) 1 615 724	(51) B05B 1/34	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	SK 14.01.2009	
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	BG 05.02.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 616 005	(51) C12N 9/96
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	FI 05.11.2008	IE 21.04.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
(11) 1 615 496	(51) A01M 7/00	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	IE 22.04.2009	MC 30.04.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
BG 24.12.2008	CH 30.04.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
CZ 24.09.2008	EE 24.09.2008	SK 05.11.2008		SK 04.03.2009	
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(11) 1 615 737	(51) B22D 11/128	(11) 1 616 019	(51) C12P 21/02
IE 02.04.2009	IT 24.09.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 25.06.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	BG 10.03.2009	CH 30.04.2009
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	FI 08.04.2009	FR 22.12.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	IE 25.06.2008	LI 30.04.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	MC 30.04.2009	PT 25.11.2008	FI 10.12.2008	IE 12.04.2009
(11) 1 615 508	(51) A23L 1/00	SI 25.06.2008	SK 08.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(11) 1 615 764	(51) B32B 7/06	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	SK 10.12.2008	
IE 23.04.2009	MC 30.04.2009	IE 10.12.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 616 031	(51) C12Q 1/68
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008

EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	(11) 1 616 772	(51) B61K 9/02
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
MC 30.04.2009	NL 26.11.2008	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	SI 22.07.2009		IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008			NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
(11) 1 616 159	(51) G01J 5/10	(11) 1 616 520	(51) A47K 13/12	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	SI 05.08.2009	
CH 30.04.2009	CZ 04.03.2009	AT 28.01.2009	BG 28.04.2009		
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	(11) 1 616 814	(51) B65D 85/04
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) BE 22.04.2009
IE 04.03.2009	LI 30.04.2009	FI 28.01.2009	IE 29.06.2009	BG 22.07.2009	CH 30.06.2009
MC 30.04.2009	NL 04.03.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	MC 30.06.2009	PL 28.01.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	FI 22.04.2009	IE 08.06.2009
SK 04.03.2009		SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
				MC 30.06.2009	PL 22.04.2009
(11) 1 616 172	(51) G01N 27/12	(11) 1 616 561	(51) A61K 9/16	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
BG 01.01.2009	CH 30.04.2009	DK 25.06.2008	FI 25.06.2008		
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	FR 31.12.2008	IE 27.12.2008	(11) 1 616 818	(51) B65G 17/08
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	IT 25.06.2008	MC 31.12.2008	(84) LT 28.10.2009	
IE 22.04.2009	LI 30.04.2009	NL 25.06.2008	SE 25.09.2008		
MC 30.04.2009	NL 01.10.2008			(11) 1 616 952	(51) C12N 15/11
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) 1 616 613	(51) B01D 45/14	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	(84) LT 09.12.2009		BG 15.07.2009	CH 30.04.2009
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(11) 1 616 639	(51) B21C 23/14	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
		(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
		BG 03.12.2008	CH 30.04.2009	FI 15.04.2009	IE 16.04.2009
		CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
		EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
		FI 03.09.2008	IE 29.04.2009	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
		IS 03.01.2009	LI 30.04.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
		LT 03.09.2008	MC 30.04.2009	SK 15.04.2009	
		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009		
		RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	(11) 1 616 953	(51) C12N 15/12
		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
				BG 14.04.2009	CH 30.04.2009
		(11) 1 616 650	(51) B23D 47/12	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
		DK 23.07.2008	ES 03.11.2008	FI 14.01.2009	IE 16.04.2009
		FI 23.07.2008	IE 22.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
		IT 23.07.2008	NL 23.07.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
		PT 23.12.2008		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
				SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
		(11) 1 616 652	(51) B23G 7/02	SK 14.01.2009	
		(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009		
		FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	(11) 1 616 963	(51) C12P 21/02
		LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009
		PL 09.09.2009	SI 09.09.2009		
		(11) 1 616 676	(51) B26B 21/22	(11) 1 616 964	(51) C12P 21/02
		(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) LT 09.12.2009	
		AT 26.11.2008	BE 26.11.2008		
		DK 26.11.2008	FI 26.11.2008	(11) 1 616 966	(51) C12Q 1/68
		IE 20.06.2009	MC 30.06.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
		NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	AT 26.11.2008	BE 26.11.2008
		SE 26.02.2009		DK 26.11.2008	FI 26.11.2008
				IE 07.06.2009	MC 30.06.2009
				NL 26.11.2008	PT 27.04.2009
				SE 26.02.2009	
		(11) 1 616 769	(51) B60T 13/573		
		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) 1 617 009	(51) E04F 15/02
		BG 14.04.2009	CH 30.04.2009	(84) DK 05.11.2008	(84) IE 09.04.2009
		CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	MC 30.04.2009	
		EE 14.01.2009	ES 25.04.2009		
		FI 14.01.2009	IE 13.04.2009	(11) 1 617 138	(51) F21V 21/40
		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
		NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	AT 11.02.2009	BE 11.02.2009
		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	IE 23.06.2009	MC 30.06.2009
		SK 14.01.2009		NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
(11) 1 616 464	(51) H05H 1/34				
(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009				

SE 11.05.2009		RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	CZ 17.09.2008	EE 17.09.2008
(11) 1 617 176	(51) G01C 9/06	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	FI 17.09.2008	IE 14.04.2009
(84) LT 30.12.2009				LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(11) 1 617 182	(51) G01D 5/347	(11) 1 617 920	(51) A63C 5/048	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
		EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	SK 17.09.2008	
		FI 22.07.2009	IE 22.07.2009		
(11) 1 617 427	(51) G11B 7/24	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	(11) 1 618 161	(51) C09D 11/00
(84) LI 30.06.2009	(84) BE 25.02.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
BG 25.05.2009	CH 30.06.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	BG 05.02.2009	CH 30.04.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	SI 22.07.2009		CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009			EE 05.11.2008	ES 16.02.2009
FI 25.02.2009	IE 30.06.2009	(11) 1 617 939	(51) B01J 2/00	FI 05.11.2008	IE 29.04.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
MC 30.06.2009	NL 25.02.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	IE 09.09.2009	NL 09.09.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SI 09.09.2009			
		(11) 1 618 011	(51) B60F 3/00	(11) 1 618 233	(51) D01D 5/00
(11) 1 617 572	(51) H04B 7/155	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008
(84) LT 25.11.2009		BG 22.01.2009	CH 30.04.2009	CH 30.04.2009	CZ 27.08.2008
		CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
(11) 1 617 729	(51) A23F 5/40	EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	IE 19.04.2009	LI 30.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
EE 31.12.2008	IE 28.04.2009	MC 30.04.2009	NL 22.10.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
MC 30.04.2009	NL 31.12.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
PT 01.06.2009	SI 31.12.2008	RO 22.10.2008	SI 22.10.2008	SK 27.08.2008	
SK 31.12.2008		SK 22.10.2008			
		(11) 1 618 013	(51) B60G 3/20	(11) 1 618 250	(51) D21F 7/08
(11) 1 617 760	(51) A61B 5/08	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) BG 01.07.2009	(84) DK 01.04.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	BG 20.11.2008	CH 30.04.2009	EE 01.04.2009	IE 07.04.2009
BG 21.04.2009	CH 30.04.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	MC 30.04.2009	RO 01.04.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	FI 20.08.2008	IE 21.04.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009		
FI 21.01.2009	IE 22.04.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 618 326	(51) F16K 11/065
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	BG 30.10.2008	CH 30.04.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009			CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) 1 618 072	(51) C02F 3/06	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
SK 21.01.2009		(84) BG 01.07.2009	(84) CZ 01.04.2009	FI 30.07.2008	IE 27.04.2009
		DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(11) 1 617 765	(51) A61B 8/00	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	IE 01.04.2009	MC 30.04.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
BG 10.12.2008	CH 30.04.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009		
EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	(11) 1 618 360	(51) G01K 17/00
IE 12.04.2009	LI 30.04.2009			(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008
MC 30.04.2009	NL 10.09.2008	(11) 1 618 078	(51) C04B 35/185	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	CH 30.04.2009	DK 24.09.2008	IE 03.09.2008	IT 03.09.2008
SK 10.09.2008		EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	MC 30.04.2009	NL 03.09.2008
		IE 23.04.2009	LI 30.04.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
(11) 1 617 914	(51) A61Q 15/00	MC 30.04.2009	NL 24.09.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	SK 03.09.2008	
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008		
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008			(11) 1 618 383	(51) G01N 33/558
FI 15.10.2008	IE 19.04.2009	(11) 1 618 152	(51) C08L 81/00	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
IT 15.10.2008	MC 30.04.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	BG 06.11.2008	CH 30.04.2009
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	BG 29.01.2009	CH 30.04.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	CZ 29.10.2008	EE 29.10.2008	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	FI 29.10.2008	IE 30.04.2009	FI 06.08.2008	IE 21.04.2009
SK 15.10.2008		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IT 06.08.2008	LI 30.04.2009
		PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	MC 30.04.2009	NL 06.08.2008
(11) 1 617 915	(51) A61Q 19/00	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SK 29.10.2008		SE 06.11.2008	SI 06.08.2008
BG 03.03.2009	CH 30.04.2009			SK 06.08.2008	
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) 1 618 154	(51) C09B 67/00	(11) 1 618 440	(51) G05B 19/045
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009
FI 03.12.2008	IE 15.04.2009	BG 17.12.2008	CH 30.04.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009			FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009				

NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	FI 10.09.2008	IE 08.04.2009	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008
PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	IT 10.09.2008	LI 30.04.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
SI 29.07.2009		MC 30.04.2009	NL 10.09.2008		
(11) 1 618 581	(51) H01H 71/10	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(11) 1 619 288	(51) D06F 37/28
(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009
EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	SK 10.09.2008		(11) 1 619 295	(51) D21F 1/00
IE 08.07.2009	PL 08.07.2009	(11) 1 618 983	(51) B41M 3/14	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	EE 12.08.2009	IE 12.08.2009
(11) 1 618 596	(51) H01L 21/00	BG 04.06.2009	CH 30.04.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
(84) BG 17.12.2008	(84) CH 30.04.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	PT 12.12.2009	SI 12.08.2009
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	FI 04.03.2009	IE 26.04.2009	(11) 1 619 386	(51) F03D 11/02
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
IT 17.09.2008	LI 30.04.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009
MC 30.04.2009	NL 17.09.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	LV 16.09.2009	PL 16.09.2009
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	SK 04.03.2009		(11) 1 619 491	(51) G01N 21/64
SK 17.09.2008		(11) 1 619 107	(51) B62D 23/00	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(11) 1 618 597	(51) H04L 25/06	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	CH 31.05.2009	DK 11.03.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
BG 25.06.2009	CH 30.04.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	IE 17.05.2009	LI 31.05.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
FI 25.03.2009	IE 09.04.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 619 569	(51) G05D 23/19
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	SI 15.07.2009		(84) LT 30.12.2009	
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(11) 1 619 117	(51) B64C 9/04	(11) 1 619 689	(51) G11C 11/16
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(84) LT 25.11.2009		(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) 1 619 128	(51) B65B 63/02	AT 21.01.2009	BE 21.01.2009
SK 25.03.2009		(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
(11) 1 618 656	(51) H03H 7/00	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
CH 30.04.2009	CZ 06.08.2008	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	IE 24.06.2009	IS 21.05.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	LT 21.01.2009	MC 30.06.2009
FI 06.08.2008	IE 30.04.2009	SI 02.09.2009		NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 619 208	(51) C07K 19/00	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	BG 29.01.2009	CH 30.04.2009	SK 21.01.2009	
SK 06.08.2008		CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	(11) 1 619 750	(51) H01Q 7/00
(11) 1 618 681	(51) H04B 7/26	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	IE 28.04.2009	IT 29.10.2008	(11) 1 619 828	(51) H04L 12/24
BG 27.11.2008	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	BG 03.12.2008	CH 30.04.2009
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
FI 27.08.2008	IE 26.04.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 619 212	(51) C08F 220/12	IE 29.04.2009	LI 30.04.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	MC 30.04.2009	PT 03.02.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	BG 06.11.2008	CH 30.04.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(11) 1 618 757	(51) H04Q 7/38	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	(11) 1 619 932	(51) H05B 3/46
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	FI 06.08.2008	IE 16.04.2009	(84) LT 02.12.2009	
BG 30.10.2008	CH 30.04.2009	IT 06.08.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 619 977	(51) A45D 27/02
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	MC 30.04.2009	NL 06.08.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	BG 03.03.2009	CH 31.05.2009
FI 30.07.2008	IE 14.04.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
IT 30.07.2008	LI 30.04.2009	SK 06.08.2008		EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
MC 30.04.2009	NL 30.07.2008	(11) 1 619 230	(51) C09K 11/06	FI 03.12.2008	IE 07.05.2009
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	BG 28.08.2008	CH 31.12.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
SK 30.07.2008		CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
(11) 1 618 875	(51) A61K 31/12	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	FI 28.05.2008	FR 31.12.2008	(11) 1 619 983	(51) A47J 37/07
BG 10.12.2008	CH 30.04.2009	IE 23.12.2008	IT 28.05.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008		
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008		

BG 12.02.2009	CH 30.04.2009	BG 24.03.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 620 342	(51) <i>B65H 37/04</i>
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
FI 12.11.2008	IE 22.04.2009	FI 24.12.2008	IE 30.04.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	IE 20.04.2009	MC 30.04.2009
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
SK 12.11.2008		SK 24.12.2008		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
(11) 1 620 000	(51) <i>A61B 3/117</i>	(11) 1 620 138	(51) <i>A61L 15/24</i>	(11) 1 620 366	(51) <i>C03B 23/057</i>
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	BG 06.11.2008	CH 30.04.2009	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
FI 10.09.2008	IE 05.04.2009	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	IE 12.11.2008	MC 30.04.2009
IT 10.09.2008	MC 30.04.2009	IE 27.04.2009	LI 30.04.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	MC 30.04.2009	NL 06.08.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008		
(11) 1 620 001	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 620 158	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 620 377	(51) <i>C07C 29/141</i>
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) CH 30.04.2009
BG 17.03.2009	CH 30.04.2009	BG 03.12.2008	CH 30.04.2009	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	EE 02.07.2008	IE 02.07.2008
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
FI 17.12.2008	IE 23.04.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	FI 03.09.2008	IT 03.09.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009		
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(11) 1 620 394	(51) <i>C07C 277/08</i>
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) EE 13.08.2008
SK 17.12.2008		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	MC 30.04.2009	RO 13.08.2008
				SI 13.08.2008	
(11) 1 620 005	(51) <i>A61B 5/0452</i>	(11) 1 620 193	(51) <i>B01D 9/00</i>	(11) 1 620 417	(51) <i>C07D 305/06</i>
(84) IE 02.04.2009	(84) IT 10.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 11.03.2009
		BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	BG 11.06.2009	CH 30.04.2009
(11) 1 620 029	(51) <i>A61B 19/00</i>	BG 03.12.2008	EE 03.09.2008	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
BG 24.12.2008	CH 30.04.2009	FI 03.09.2008	MC 30.04.2009	LI 30.04.2009	PL 11.03.2009
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
IE 30.04.2009	LI 30.04.2009	SK 03.09.2008		SK 11.03.2009	
MC 30.04.2009	NL 24.09.2008				
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	(11) 1 620 265	(51) <i>B41F 33/00</i>	(11) 1 620 425	(51) <i>C07D 333/38</i>
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	(84) BG 01.07.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
SK 24.09.2008		EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
		IE 01.04.2009	MC 30.04.2009	FI 24.12.2008	IE 13.04.2009
(11) 1 620 031	(51) <i>A61C 7/14</i>	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	MC 30.04.2009	PT 25.05.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	RO 01.04.2009	SI 01.04.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
BG 03.12.2008	CH 30.04.2009	SK 01.04.2009		SK 24.12.2008	
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008				
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	(11) 1 620 266	(51) <i>B41F 33/00</i>	(11) 1 620 431	(51) <i>C07D 409/12</i>
FI 03.09.2008	IE 12.04.2009	(84) BG 29.07.2009	(84) CZ 29.04.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	IE 29.04.2009	MC 30.04.2009	FI 27.08.2008	IE 21.04.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	MC 30.04.2009	PT 27.01.2009
		PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
		SK 29.04.2009			
(11) 1 620 042	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 1 620 277	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 620 440	(51) <i>C07D 513/04</i>
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
BG 03.03.2009	CH 30.04.2009	BG 17.12.2008	CH 30.04.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	CZ 17.09.2008	EE 28.12.2008	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
FI 03.12.2008	IE 16.04.2009	EE 17.09.2008	ES 26.04.2009	MC 30.04.2009	NL 11.03.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	FI 17.09.2008	IE 26.04.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008		
SK 03.12.2008		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) 1 620 497	(51) <i>C08J 7/04</i>
				(84) BG 11.05.2009	(84) CH 30.04.2009

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| CZ 11.02.2009 | DE 03.11.2009 | (11) 1 620 680 | (51) F24C 15/00 | CZ 17.12.2008 | DK 17.12.2008 |
| DK 11.02.2009 | EE 11.02.2009 | (84) BG 18.06.2009 | (84) CH 30.04.2009 | EE 17.12.2008 | FI 17.12.2008 |
| ES 22.05.2009 | FI 11.02.2009 | CZ 18.03.2009 | DK 18.03.2009 | IE 30.04.2009 | LI 30.04.2009 |
| IE 11.02.2009 | LI 30.04.2009 | EE 18.03.2009 | FI 18.03.2009 | MC 30.04.2009 | NL 17.12.2008 |
| MC 30.04.2009 | NL 11.02.2009 | IE 18.03.2009 | LI 30.04.2009 | PL 17.12.2008 | PT 18.05.2009 |
| PL 11.02.2009 | PT 13.07.2009 | MC 30.04.2009 | NL 18.03.2009 | RO 17.12.2008 | SE 17.03.2009 |
| RO 11.02.2009 | SE 11.05.2009 | PL 18.03.2009 | PT 26.08.2009 | SI 17.12.2008 | SK 17.12.2008 |
| SI 11.02.2009 | SK 11.02.2009 | RO 18.03.2009 | SE 18.06.2009 | (11) 1 620 953 | (51) H04M 1/00 |
| (11) 1 620 568 | (51) C12Q 1/68 | SI 18.03.2009 | SK 18.03.2009 | (84) AT 15.04.2009 | (84) BE 15.04.2009 |
| (84) AT 24.12.2008 | (84) BE 24.12.2008 | (11) 1 620 686 | (51) F25D 21/02 | BG 15.07.2009 | CH 30.04.2009 |
| BG 24.03.2009 | CZ 24.12.2008 | (84) AT 13.08.2008 | (84) BE 13.08.2008 | CZ 15.04.2009 | DK 15.04.2009 |
| EE 24.12.2008 | ES 04.04.2009 | BG 13.11.2008 | CZ 13.08.2008 | EE 15.04.2009 | ES 26.07.2009 |
| FI 24.12.2008 | IE 26.04.2009 | DK 13.08.2008 | EE 13.08.2008 | FI 15.04.2009 | IE 16.04.2009 |
| MC 30.04.2009 | PL 24.12.2008 | ES 24.11.2008 | FI 13.08.2008 | LI 30.04.2009 | MC 30.04.2009 |
| PT 25.05.2009 | RO 24.12.2008 | IE 30.04.2009 | IT 13.08.2008 | NL 15.04.2009 | PL 15.04.2009 |
| SI 24.12.2008 | SK 24.12.2008 | MC 30.04.2009 | NL 13.08.2008 | PT 15.09.2009 | RO 15.04.2009 |
| (11) 1 620 621 | (51) E05B 65/20 | PT 13.01.2009 | RO 13.08.2008 | SE 15.07.2009 | SI 15.04.2009 |
| (84) BG 29.01.2009 | (84) CH 30.04.2009 | SE 13.11.2008 | SK 13.08.2008 | SK 15.04.2009 | |
| CZ 29.10.2008 | DK 29.10.2008 | (11) 1 620 720 | (51) G01N 33/20 | (11) 1 621 030 | (51) H04Q 7/20 |
| EE 29.10.2008 | ES 09.02.2009 | (84) AT 15.10.2008 | (84) BE 15.10.2008 | (84) MC 30.04.2009 | (84) AT 22.10.2008 |
| FI 29.10.2008 | IE 29.10.2008 | BG 15.01.2009 | CH 30.04.2009 | BE 22.10.2008 | BG 22.01.2009 |
| IT 29.10.2008 | LI 30.04.2009 | CZ 15.10.2008 | DK 15.10.2008 | CH 30.04.2009 | CZ 22.10.2008 |
| MC 30.04.2009 | NL 29.10.2008 | EE 15.10.2008 | ES 26.01.2009 | DK 22.10.2008 | EE 22.10.2008 |
| PL 29.10.2008 | PT 30.03.2009 | FI 15.10.2008 | IE 22.04.2009 | FI 22.10.2008 | IE 27.04.2009 |
| RO 29.10.2008 | SE 29.01.2009 | LI 30.04.2009 | MC 30.04.2009 | IT 22.10.2008 | LI 30.04.2009 |
| SI 29.10.2008 | SK 29.10.2008 | PL 15.10.2008 | PT 16.03.2009 | NL 22.10.2008 | PL 22.10.2008 |
| (11) 1 620 629 | (51) E21B 3/02 | RO 15.10.2008 | SE 15.01.2009 | PT 23.03.2009 | RO 22.10.2008 |
| (84) BG 22.07.2009 | (84) CH 30.04.2009 | SI 15.10.2008 | SK 15.10.2008 | SE 22.01.2009 | SI 22.10.2008 |
| CZ 22.04.2009 | EE 22.04.2009 | (11) 1 620 767 | (51) G05B 19/042 | SK 22.10.2008 | |
| ES 02.08.2009 | FI 22.04.2009 | (84) BG 01.10.2009 | (84) DK 01.07.2009 | (11) 1 621 046 | (51) H04S 3/00 |
| LI 30.04.2009 | MC 30.04.2009 | EE 01.07.2009 | IE 01.07.2009 | (84) AT 22.10.2008 | (84) BE 22.10.2008 |
| PL 22.04.2009 | PT 22.08.2009 | PL 01.07.2009 | PT 02.11.2009 | BG 22.01.2009 | CH 31.05.2009 |
| RO 22.04.2009 | SI 22.04.2009 | SE 01.07.2009 | SI 01.07.2009 | CZ 22.10.2008 | DK 22.10.2008 |
| SK 22.04.2009 | | | | EE 22.10.2008 | ES 02.02.2009 |
| (11) 1 620 654 | (51) F16C 3/02 | (11) 1 620 769 | (51) G05B 23/02 | FI 22.10.2008 | IE 07.05.2009 |
| (84) AT 03.12.2008 | (84) BE 03.12.2008 | (84) AT 03.12.2008 | (84) BG 03.03.2009 | LI 31.05.2009 | MC 31.05.2009 |
| BG 03.03.2009 | CH 31.05.2009 | CH 30.04.2009 | CZ 03.12.2008 | NL 22.10.2008 | PL 22.10.2008 |
| CZ 03.12.2008 | DK 03.12.2008 | DK 03.12.2008 | EE 03.12.2008 | PT 23.03.2009 | RO 22.10.2008 |
| EE 03.12.2008 | ES 14.03.2009 | FI 03.12.2008 | IE 03.12.2008 | SE 22.01.2009 | SI 22.10.2008 |
| FI 03.12.2008 | IE 03.05.2009 | LI 30.04.2009 | MC 30.04.2009 | SK 22.10.2008 | |
| LI 31.05.2009 | MC 31.05.2009 | PL 03.12.2008 | PT 04.05.2009 | | |
| NL 03.12.2008 | PL 03.12.2008 | RO 03.12.2008 | SE 03.03.2009 | (11) 1 621 048 | (51) H05B 3/14 |
| PT 04.05.2009 | RO 03.12.2008 | SI 03.12.2008 | SK 03.12.2008 | (84) AT 08.10.2008 | (84) BE 08.10.2008 |
| SE 03.03.2009 | SI 03.12.2008 | | | BG 08.01.2009 | CH 28.02.2009 |
| SK 03.12.2008 | | | | CZ 08.10.2008 | DK 08.10.2008 |
| (11) 1 620 669 | (51) F16L 1/12 | (11) 1 620 881 | (51) H01L 21/306 | EE 08.10.2008 | ES 19.01.2009 |
| (84) AT 26.11.2008 | (84) BE 26.11.2008 | (84) BG 08.01.2009 | (84) CH 30.04.2009 | FI 08.10.2008 | FR 02.03.2009 |
| BG 26.02.2009 | CH 31.05.2009 | CZ 08.10.2008 | DK 08.10.2008 | IE 13.02.2009 | IT 08.10.2008 |
| CZ 26.11.2008 | DK 31.05.2009 | EE 08.10.2008 | FI 08.10.2008 | LI 28.02.2009 | MC 28.02.2009 |
| EE 26.11.2008 | ES 08.03.2009 | IE 08.10.2008 | LI 30.04.2009 | NL 08.10.2008 | PT 18.02.2009 |
| FI 26.11.2008 | IE 05.05.2009 | MC 30.04.2009 | PL 08.10.2008 | RO 08.10.2008 | SE 08.01.2009 |
| LI 31.05.2009 | MC 31.05.2009 | PT 18.02.2009 | RO 08.10.2008 | SI 08.10.2008 | SK 08.10.2008 |
| PL 26.11.2008 | PT 27.04.2009 | SE 08.01.2009 | SI 08.10.2008 | | |
| RO 26.11.2008 | SE 26.02.2009 | SK 08.10.2008 | | (11) 1 621 069 | (51) A01G 7/04 |
| SI 26.11.2008 | SK 26.11.2008 | | | (84) ES 18.01.2010 | (84) LT 07.10.2009 |
| (11) 1 620 670 | (51) F16L 3/237 | (11) 1 620 918 | (51) H01Q 1/50 | SI 07.10.2009 | |
| (84) BG 03.03.2009 | (84) CH 30.04.2009 | (84) AT 13.08.2008 | (84) BE 13.08.2008 | (11) 1 621 161 | (51) A61F 2/06 |
| CZ 03.12.2008 | DK 03.12.2008 | BG 13.11.2008 | CH 30.04.2009 | (84) ES 28.02.2010 | (84) LT 18.11.2009 |
| EE 03.12.2008 | FI 03.12.2008 | CZ 13.08.2008 | EE 13.08.2008 | (11) 1 621 255 | (51) B05B 9/08 |
| IE 03.12.2008 | LI 30.04.2009 | ES 24.11.2008 | IE 30.04.2009 | (84) AT 10.12.2008 | (84) BE 10.12.2008 |
| MC 30.04.2009 | NL 03.12.2008 | IT 13.08.2008 | LI 30.04.2009 | BG 10.03.2009 | CH 30.06.2009 |
| PL 03.12.2008 | RO 03.12.2008 | MC 30.04.2009 | NL 13.08.2008 | CZ 10.12.2008 | DK 10.12.2008 |
| SI 03.12.2008 | SK 03.12.2008 | PT 13.01.2009 | RO 13.08.2008 | EE 10.12.2008 | ES 21.03.2009 |
| (11) 1 620 931 | (51) H02J 7/00 | SI 13.08.2008 | SK 13.08.2008 | FI 10.12.2008 | IE 23.06.2009 |
| (84) AT 17.12.2008 | (84) BE 17.12.2008 | (11) 1 620 931 | (51) H02J 7/00 | LI 30.06.2009 | MC 30.06.2009 |
| BG 17.03.2009 | CH 30.04.2009 | (84) AT 17.12.2008 | (84) BE 17.12.2008 | NL 10.12.2008 | PL 10.12.2008 |

RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	SI 15.07.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	
(11) 1 621 334	(51) <i>B32B 38/06</i>			(11) 1 622 458
(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	(11) 1 621 867	(51) <i>G01N 21/03</i>	(84) AT 19.08.2009
EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010	CY 19.08.2009
IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	SI 07.10.2009		DK 19.08.2009
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009			EE 19.08.2009
PT 05.12.2009	SI 05.08.2009			FI 19.08.2009
		(11) 1 621 882	(51) <i>G01N 33/00</i>	NL 19.08.2009
		(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	PT 21.12.2009
				SI 19.08.2009
(11) 1 621 370	(51) <i>B60C 27/18</i>	(11) 1 621 899	(51) <i>G01T 1/29</i>	(11) 1 622 492
(84) IE 06.04.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	(84) AT 15.10.2008
		ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	BG 15.01.2009
(11) 1 621 456	(51) <i>B62K 25/28</i>	IE 09.09.2009	NL 09.09.2009	CH 30.04.2009
(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	DK 15.10.2008
		SI 09.09.2009		EE 15.10.2008
(11) 1 621 463	(51) <i>B65B 25/14</i>			FI 15.10.2008
(84) LT 30.12.2009				IE 23.04.2009
		(11) 1 621 991	(51) <i>G06F 3/041</i>	IT 15.10.2008
(11) 1 621 469	(51) <i>B65D 5/52</i>	(84) LT 30.12.2009		LI 30.04.2009
(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009			LI 30.04.2009
		(11) 1 622 161	(51) <i>G11C 11/16</i>	MC 30.04.2009
(11) 1 621 487	(51) <i>B65G 25/06</i>	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	NL 15.10.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	AT 01.10.2008	BE 01.10.2008	PL 15.10.2008
BG 20.11.2008	CH 28.02.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	PT 16.03.2009
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	RO 15.10.2008
EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	SI 15.10.2008
FR 02.03.2009	IE 25.02.2009	IE 24.06.2009	IS 01.02.2009	
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	IT 01.10.2008	LT 01.10.2008	(11) 1 622 542
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	MC 30.06.2009	NL 01.10.2008	(84) IE 10.05.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	
SK 20.08.2008		RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	(11) 1 622 548
		SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(84) AT 05.11.2008
(11) 1 621 580	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) 1 622 308	(51) <i>H04L 12/26</i>	(84) BE 05.11.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	CH 30.04.2009
BG 10.03.2009	CH 30.04.2009	CH 30.04.2009	CZ 04.03.2009	CH 30.04.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	DK 05.11.2008
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	ES 16.02.2009
FI 10.12.2008	IE 28.04.2009	IE 15.04.2009	LI 30.04.2009	IE 07.04.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 04.03.2009	MC 30.04.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	MC 30.04.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	NL 05.11.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	PL 05.11.2008
SK 10.12.2008				PT 06.04.2009
(11) 1 621 605	(51) <i>C11D 3/395</i>	(11) 1 622 339	(51) <i>H04L 29/06</i>	PT 06.04.2009
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	SE 05.02.2009
BG 25.09.2008	CH 31.05.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	SI 05.11.2008
CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	
EE 25.06.2008	FI 25.06.2008	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(11) 1 622 602
IE 07.05.2009	LI 31.05.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(84) AT 20.08.2008
MC 31.05.2009	NL 25.06.2008			BG 20.11.2008
PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	(11) 1 622 340	(51) <i>H04L 29/12</i>	DK 20.08.2008
SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	EE 20.08.2008
SK 25.06.2008		BG 21.04.2009	CH 30.04.2009	FI 20.08.2008
		CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	IE 19.04.2009
(11) 1 621 609	(51) <i>C12N 1/20</i>	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	IT 20.08.2008
(84) LT 23.12.2009		FI 21.01.2009	IE 14.04.2009	MC 30.04.2009
		IS 21.05.2009	LI 30.04.2009	NL 20.08.2008
(11) 1 621 659	(51) <i>D06F 39/12</i>	LT 21.01.2009	MC 30.04.2009	PT 20.01.2009
(84) LT 23.12.2009		PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SE 20.11.2008
		RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	SK 20.08.2008
(11) 1 621 664	(51) <i>D06F 71/18</i>	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008			(11) 1 622 667
BG 24.03.2009	CH 28.02.2009	(11) 1 622 428	(51) <i>H05B 33/08</i>	(84) AT 22.04.2009
CZ 24.12.2008	DE 01.09.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	BG 22.07.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	BG 15.10.2009	DK 15.07.2009	CH 30.04.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	CZ 22.04.2009
FR 02.03.2009	IE 21.02.2009	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	EE 22.04.2009
IS 24.04.2009	LI 28.02.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	FI 22.04.2009
LT 24.12.2008	MC 28.02.2009	MC 31.07.2009	NL 15.07.2009	LI 30.04.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	NL 22.04.2009
				PT 22.08.2009
				SE 22.07.2009
				SK 22.04.2009
				(11) 1 622 669
				(84) AT 10.12.2008
				BG 10.03.2009
				CH 31.05.2009
				CZ 10.12.2008
				DK 10.12.2008
				EE 10.12.2008
				ES 21.03.2009
				FI 10.12.2008
				IE 10.05.2009
				LI 31.05.2009
				MC 31.05.2009
				NL 10.12.2008
				PL 10.12.2008
				PT 11.05.2009
				RO 10.12.2008

SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
(11) 1 622 764	(51) B32B 27/08	FI 13.08.2008	IE 05.05.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(84) MC 30.04.2009	(84) AT 25.03.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SK 14.01.2009	
BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008		
CH 30.04.2009	CZ 25.03.2009	(11) 1 622 894	(51) C07D 403/06	(11) 1 622 985	(51) C09D 1/02
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) BG 06.11.2008	(84) CH 30.04.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
IE 20.04.2009	LI 30.04.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	EE 06.08.2008	IE 06.08.2008
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	IE 14.01.2009	LI 30.04.2009	FI 06.08.2008	MC 30.04.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	MC 30.04.2009	NL 14.01.2009	LI 30.04.2009	PT 06.01.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	NL 06.08.2008	SE 06.11.2008
SK 25.03.2009		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	RO 06.08.2008	SK 06.08.2008
		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SI 06.08.2008	
(11) 1 622 773	(51) B41J 2/045	(11) 1 622 903	(51) C07D 471/04	(11) 1 623 029	(51) C12N 9/54
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008
BG 31.03.2009	CH 30.04.2009	BG 01.01.2009	CH 30.04.2009	CH 31.05.2009	CZ 03.09.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	ES 14.12.2008	IE 06.05.2009
FI 31.12.2008	IE 28.04.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	IT 03.09.2008	LI 31.05.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	MC 31.05.2009	PT 03.02.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SK 01.10.2008			
(11) 1 622 788	(51) B60K 15/04	(11) 1 622 915	(51) C07D 495/04	(11) 1 623 056	(51) C25D 5/20
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009
CH 30.04.2009	CZ 10.12.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
IE 10.12.2008	LI 30.04.2009	IE 08.04.2009	IT 06.08.2008	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009
MC 30.04.2009	NL 10.12.2008	MC 30.04.2009	NL 06.08.2008	SI 15.07.2009	
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008		
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008		
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SK 06.08.2008			
(11) 1 622 792	(51) B60P 3/40	(11) 1 622 919	(51) C07F 15/00	(11) 1 623 101	(51) F02B 29/04
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CH 30.04.2009
BG 26.02.2009	CH 31.05.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
IE 15.05.2009	LI 31.05.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	SI 12.08.2009		NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008			PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008			SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
SK 26.11.2008					
(11) 1 622 815	(51) B65D 51/28	(11) 1 622 940	(51) C07K 14/72	(11) 1 623 111	(51) F03D 1/06
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
BG 14.04.2009	CH 30.04.2009	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	BG 17.12.2008	CH 30.04.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	IE 03.09.2008	MC 30.04.2009	CZ 17.09.2008	EE 17.09.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	FI 17.09.2008	LI 30.04.2009
FI 14.01.2009	IE 01.04.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	MC 30.04.2009	RO 17.09.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	SK 03.09.2008		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009				
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009				
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009				
SK 14.01.2009					
(11) 1 622 822	(51) B65G 47/14	(11) 1 622 951	(51) C08F 214/26	(11) 1 623 119	(51) F04B 9/04
(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	BG 14.04.2009	DK 14.01.2009	BG 19.02.2009	CH 30.04.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
FI 13.08.2008	IE 05.05.2009	FI 14.01.2009	IE 12.05.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	MC 31.05.2009	PL 14.01.2009	FI 19.11.2008	IE 28.04.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
SK 13.08.2008		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
		SK 14.01.2009		PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
				SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
				SK 19.11.2008	
(11) 1 622 855	(51) C07C 51/12	(11) 1 622 952	(51) C08F 293/00	(11) 1 623 133	(51) F16D 65/12
(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	BG 14.04.2009	CH 30.04.2009	BG 23.10.2008	CH 31.05.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
FI 13.08.2008	IE 05.05.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	FI 14.01.2009	IE 12.05.2009	EE 15.05.2009	LI 31.05.2009
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	LI 30.04.2009	PL 14.01.2009	MC 31.05.2009	NL 23.07.2008
SK 13.08.2008		NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
				SE 23.10.2008	SI 23.07.2008

SK 23.07.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
(11) 1 623 139 (51) <i>F16D 66/02</i>	SK 25.03.2009		PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009	(11) 1 623 748 (51) <i>B01D 29/46</i>		SI 29.07.2009	
BG 25.06.2009 CH 31.05.2009	(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009	(11) 1 624 902 (51) <i>A61K 51/12</i>		
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009	BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009	(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009		
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009	DK 15.04.2009 EE 15.04.2009	BG 28.04.2009 CH 30.04.2009		
FI 25.03.2009 IE 14.05.2009	ES 26.07.2009 FI 15.04.2009	CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009		
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009	IE 29.06.2009 IS 15.08.2009	EE 28.01.2009 FI 28.01.2009		
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009	LT 15.04.2009 MC 30.06.2009	IE 15.04.2009 LI 30.04.2009		
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009	NL 15.04.2009 PL 15.04.2009	MC 30.04.2009 NL 28.01.2009		
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009	PT 15.09.2009 RO 15.04.2009	PL 28.01.2009 PT 29.06.2009		
(11) 1 623 247 (51) <i>G01S 1/00</i>	SE 15.07.2009 SI 15.04.2009	RO 28.01.2009 SE 28.04.2009		
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008	SK 15.04.2009	SI 28.01.2009 SK 28.01.2009		
BG 10.03.2009 CH 30.04.2009	(11) 1 623 764 (51) <i>B01L 7/00</i>	(11) 1 624 930 (51) <i>A61N 5/01</i>		
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008	(84) FI 25.02.2009 (84) MC 30.04.2009	(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009		
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009	PT 12.08.2009	BG 21.04.2009 CH 31.05.2009		
FI 10.12.2008 IE 28.04.2009	(11) 1 623 765 (51) <i>B02C 23/04</i>	CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009		
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009	(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008	EE 21.01.2009 ES 02.05.2009		
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008	CH 31.05.2009 DK 08.10.2008	FI 21.01.2009 IE 14.05.2009		
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008	ES 19.01.2009 FI 08.10.2008	LI 31.05.2009 MC 31.05.2009		
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008	IE 21.05.2009 IT 08.10.2008	NL 21.01.2009 PL 21.01.2009		
SK 10.12.2008	LI 31.05.2009 MC 31.05.2009	PT 22.06.2009 RO 21.01.2009		
(11) 1 623 282 (51) <i>G04B 17/06</i>	NL 08.10.2008 PT 18.02.2009	SE 21.04.2009 SI 21.01.2009		
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009	SE 08.01.2009	SK 21.01.2009		
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009	(11) 1 623 776 (51) <i>B22C 9/10</i>	(11) 1 624 931 (51) <i>A61N 5/06</i>		
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009		
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009	(11) 1 623 952 (51) <i>B67C 3/26</i>	BG 18.05.2009 CH 30.04.2009		
SI 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009	CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009		
(11) 1 623 436 (51) <i>H01B 1/24</i>	FI 16.09.2009 IE 16.09.2009	EE 18.02.2009 ES 29.05.2009		
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008	LT 16.09.2009 LV 16.09.2009	FI 18.02.2009 IE 27.04.2009		
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008	NL 16.09.2009 PL 16.09.2009	LI 30.04.2009 MC 30.04.2009		
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008	SE 16.09.2009	NL 18.02.2009 PL 18.02.2009		
MC 30.04.2009 PL 10.12.2008	(11) 1 624 025 (51) <i>C08L 69/00</i>	PT 27.07.2009 RO 18.02.2009		
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009	(84) ES 28.02.2010 (84) LT 18.11.2009	SE 18.05.2009 SI 18.02.2009		
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008	(11) 1 624 740 (51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 624 973 (51) <i>B05C 5/02</i>		
(11) 1 623 457 (51) <i>H01L 21/66</i>	(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008	(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009		
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008	BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008	BG 08.07.2009 CH 30.04.2009		
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008	EE 26.11.2008 ES 03.01.2010 FI 23.09.2009	CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009		
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008	IE 23.09.2009 LT 23.09.2009	EE 08.04.2009 ES 19.07.2009		
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008	PL 23.09.2009 SE 23.09.2009	FI 08.04.2009 IE 13.04.2009		
IE 06.05.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 624 774 (51) <i>A47B 88/04</i>	LI 30.04.2009 MC 30.04.2009		
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008	(84) BE 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009	NL 08.04.2009 PL 08.04.2009		
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008	CH 31.05.2009 CZ 01.10.2008	PT 08.09.2009 RO 08.04.2009		
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008	DK 01.10.2008 EE 01.10.2008	SE 08.07.2009 SI 08.04.2009		
SK 26.11.2008	FI 01.10.2008 IE 21.05.2009	SK 08.04.2009		
(11) 1 623 554 (51) <i>H04L 29/06</i>	LI 31.05.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 625 016 (51) <i>B41F 23/04</i>		
(84) BG 03.03.2009 (84) CH 30.04.2009	NL 01.10.2008 PL 01.10.2008	(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008		
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008	PT 02.03.2009 RO 01.10.2008	BG 22.01.2009 CH 31.05.2009		
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009	SE 01.01.2009 SI 01.10.2008	CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008		
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008	SK 01.10.2008	EE 22.10.2008 ES 02.02.2009		
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009	(11) 1 624 868 (51) <i>A61K 31/4402</i>	FI 22.10.2008 IE 12.05.2009		
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008	(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008	LI 31.05.2009 MC 31.05.2009		
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008	BG 12.02.2009 CH 30.04.2009	NL 22.10.2008 PL 22.10.2008		
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008	CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008	PT 23.03.2009 RO 22.10.2008		
SK 03.12.2008	LI 30.04.2009 MC 30.04.2009	SE 22.01.2009 SI 22.10.2008		
(11) 1 623 693 (51) <i>A61J 15/00</i>	PL 12.11.2008 PT 13.04.2009	(11) 1 625 089 (51) <i>B65G 69/08</i>		
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009	RO 12.11.2008 SI 12.11.2008	(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009		
BG 25.06.2009 CH 30.04.2009	(11) 1 624 896 (51) <i>A61K 47/44</i>	BG 25.05.2009 CH 30.04.2009		
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009	(84) BG 29.10.2009 (84) DK 29.07.2009	CZ 25.02.2009 DE 03.11.2009		
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009	EE 29.07.2009 ES 09.11.2009	DK 25.02.2009 EE 25.02.2009		
FI 25.03.2009 IE 26.04.2009	FI 29.07.2009 IE 29.07.2009	ES 05.06.2009 FI 25.02.2009		
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009		IE 16.04.2009 LI 30.04.2009		
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009				
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009				

MC 30.04.2009	PL 25.02.2009	IE 14.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 625 650	(51) H02K 5/26
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	MC 31.05.2009	PL 07.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	BG 08.07.2009	CH 31.05.2009
SK 25.02.2009		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
(11) 1 625 105	(51) C11C 1/00	(11) 1 625 301	(51) F04B 41/00	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
(84) BG 19.02.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	FI 08.04.2009	IE 22.05.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	BG 18.05.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
EE 19.11.2008	FI 19.11.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
IE 03.05.2009	LI 31.05.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
MC 31.05.2009	PL 19.11.2008	IE 13.05.2009	LI 31.05.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 625 670	(51) G01S 1/00
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
(11) 1 625 114	(51) C07D 211/44	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(11) 1 625 306	(51) F15B 11/00	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	IE 28.04.2009	IT 10.09.2008
FI 27.08.2008	IE 06.05.2009	BG 24.03.2009	CH 31.05.2009	MC 30.04.2009	NL 10.09.2008
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
SK 27.08.2008		FI 24.12.2008	IE 19.05.2009	SK 10.09.2008	
(11) 1 625 131	(51) C07D 487/22	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 625 684	(51) H04L 1/18
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
CH 31.05.2009	CZ 18.03.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SK 24.12.2008		ES 08.12.2008	IE 14.05.2009
IE 14.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 625 309	(51) F16B 19/08	IT 27.08.2008	NL 27.08.2008
MC 31.05.2009	NL 18.03.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	BG 04.05.2009	CH 30.04.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009	(11) 1 625 701	(51) H04L 12/28
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	EE 04.02.2009	FI 04.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
		IE 27.04.2009	LI 30.04.2009	BG 11.05.2009	CH 31.05.2009
(11) 1 625 179	(51) C08L 77/00	MC 30.04.2009	NL 04.02.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
BG 22.07.2009	CH 31.05.2009	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	FI 11.02.2009	IE 06.05.2009
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(11) 1 625 327	(51) F21V 29/02	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
FI 22.04.2009	IE 21.05.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	CH 31.05.2009	CZ 21.01.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SK 11.02.2009	
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	FI 21.01.2009	IE 10.05.2009	(11) 1 625 718	(51) H04L 25/08
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SK 22.04.2009		NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	BG 03.03.2009	CH 30.04.2009
(11) 1 625 290	(51) F02B 37/00	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
BG 14.04.2009	CH 31.05.2009	(11) 1 625 331	(51) F24F 13/20	FI 03.12.2008	IE 16.04.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(84) BE 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
IE 11.05.2009	LI 31.05.2009	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
MC 31.05.2009	PL 14.01.2009	FI 27.08.2008	IE 22.05.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	SK 03.12.2008	
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(11) 1 625 726	(51) H04L 29/06
		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
(11) 1 625 291	(51) F02B 37/00			BG 08.07.2009	CH 30.04.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) 1 625 433	(51) G02B 6/12	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
BG 18.06.2009	CH 31.05.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	BG 17.12.2008	CH 28.02.2009	FI 08.04.2009	IE 16.04.2009
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
IE 13.05.2009	LI 31.05.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
MC 31.05.2009	PL 18.03.2009	FI 17.09.2008	FR 02.03.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	IE 10.02.2009	IT 17.09.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	SK 08.04.2009	
(11) 1 625 294	(51) F02D 23/02	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	(11) 1 625 766	(51) H04Q 7/38
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
BG 07.04.2009	CH 31.05.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	BG 15.01.2009	CH 31.05.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009				
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009				

CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	(11) 1 626 655	(51) A61B 5/00	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
FI 15.10.2008	IE 11.05.2009	BG 18.05.2009	CH 31.05.2009	SK 03.09.2008	
IT 15.10.2008	LI 31.05.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(11) 1 627 022	(51) C09J 5/04
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	IE 20.05.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	IE 05.05.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	MC 31.05.2009	PL 18.02.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) 1 627 034	(51) C11D 3/02
(11) 1 625 815	(51) A47J 31/40	(11) 1 626 710	(51) A61K 31/16	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
(84) BG 12.11.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	BG 22.07.2009	CH 31.05.2009
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
IE 12.08.2009	LI 31.08.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	IE 19.05.2009	LI 31.05.2009
MC 31.08.2009	NL 12.08.2009	IE 27.05.2009	IT 01.10.2008	MC 31.05.2009	NL 22.04.2009
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
		RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	SK 22.04.2009	
(11) 1 625 978	(51) B60R 19/34	(11) 1 626 715	(51) A61K 31/404	(11) 1 627 091	(51) C22C 19/07
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	BG 10.12.2008	CH 31.05.2009	BG 17.12.2008	CH 30.04.2009
LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
SI 02.09.2009		IE 07.05.2009	LI 31.05.2009	FI 17.09.2008	IE 01.04.2009
		MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(11) 1 625 986	(51) B60T 11/26	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	SK 10.09.2008		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
IE 23.09.2009	LT 23.09.2009				
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009				
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009				
(11) 1 625 988	(51) B60T 13/52	(11) 1 626 773	(51) A61N 1/32	(11) 1 627 103	(51) D06F 81/10
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
BG 25.05.2009	CH 30.04.2009	BG 11.06.2009	CH 31.05.2009	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	SI 23.09.2009	
FI 25.02.2009	IE 28.04.2009	IE 12.05.2009	LI 31.05.2009		
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	MC 31.05.2009	PL 11.03.2009	(11) 1 627 168	(51) F16K 17/04
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	BG 17.03.2009	CH 31.05.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SK 11.03.2009		CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
SK 25.02.2009				EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
				FI 17.12.2008	IE 26.05.2009
				LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 626 103	(51) C23C 14/04	(11) 1 626 816	(51) B05D 7/24	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
		FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
		NL 09.09.2009	PL 09.09.2009		
(11) 1 626 116	(51) D06F 37/10	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(11) 1 627 179	(51) F21V 9/06
(84) LT 02.12.2009				(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
				BG 08.01.2009	CH 31.05.2009
(11) 1 626 187	(51) F16B 31/02	(11) 1 626 873	(51) B42F 7/12	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
(84) LT 09.12.2009		(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
		DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	IE 05.05.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 626 383	(51) G08G 1/16	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	MC 31.05.2009	PL 08.10.2008
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	IE 01.10.2008	IT 01.10.2008	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	MC 30.04.2009	NL 01.10.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
IE 09.09.2009	LT 09.09.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SK 01.10.2008	
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009		
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008		
SI 09.09.2009					
(11) 1 626 632	(51) A41D 13/02	(11) 1 626 886	(51) B61G 7/00	(11) 1 627 380	(51) G06K 19/07
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) MC 30.04.2009	(84) SE 11.06.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008			BG 15.01.2009	CH 31.05.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	(11) 1 626 899	(51) B64D 13/00	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
IE 25.05.2009	IT 27.08.2008	BG 03.12.2008	CH 31.05.2009	FI 15.10.2008	IE 02.05.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	IT 15.10.2008	LI 31.05.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	FI 03.09.2008	IE 18.05.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
		IT 03.09.2008	LI 31.05.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
		MC 31.05.2009	NL 03.09.2008		

NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	(11) 1 629 077	(51) <i>C11D 17/04</i>
SI 26.08.2009		IE 14.05.2009	MC 31.05.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 02.07.2008
(11) 1 628 659	(51) <i>A61K 31/4025</i>	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	RO 22.04.2009	SI 22.04.2009	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
BG 31.03.2009	CH 31.05.2009	SK 22.04.2009		EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) 1 628 852	(51) <i>B60M 1/18</i>	IE 01.06.2009	LI 30.06.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) BG 25.10.2007	(84) CY 25.07.2007	MC 30.06.2009	NL 02.07.2008
FI 31.12.2008	IE 13.05.2009	DK 25.07.2007	EE 25.07.2007	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	ES 05.11.2007	FI 25.07.2007	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	GR 26.10.2007	IE 27.05.2009	SK 02.07.2008	
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	MC 31.05.2008	NL 25.07.2007		
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(11) 1 629 149	(51) <i>D06M 15/277</i>
SK 31.12.2008		RO 25.07.2007	SE 25.10.2007	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
		SI 25.07.2007	SK 25.07.2007	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
(11) 1 628 734	(51) <i>B01D 37/00</i>	(11) 1 628 871	(51) <i>B62D 31/02</i>	IE 23.09.2009	PL 23.09.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	SI 23.09.2009	
BG 18.05.2009	CH 30.04.2009	BG 15.01.2009	CH 31.05.2009		
CZ 18.02.2009	DE 03.11.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	(11) 1 629 152	(51) <i>D21F 1/00</i>
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) BG 15.07.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	FI 15.10.2008	IE 14.05.2009	CH 31.05.2009	CZ 15.04.2009
IE 15.04.2009	LI 30.04.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
MC 30.04.2009	NL 18.02.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	IE 18.05.2009	LI 31.05.2009
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SK 15.10.2008		RO 15.04.2009	SI 15.04.2009
				SK 15.04.2009	
(11) 1 628 775	(51) <i>B05B 7/10</i>	(11) 1 628 874	(51) <i>B63B 43/00</i>	(11) 1 629 190	(51) <i>F02M 31/00</i>
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
BG 11.06.2009	CH 31.05.2009	EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	IE 08.07.2009	NL 08.07.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
IE 10.05.2009	LI 31.05.2009	SI 08.07.2009		IE 12.04.2009	IT 16.07.2008
MC 31.05.2009	NL 11.03.2009			NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 628 892	(51) <i>B65D 83/14</i>	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
SK 11.03.2009		DK 19.08.2009	EE 19.08.2009		
		FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	(11) 1 629 206	(51) <i>F04D 29/32</i>
(11) 1 628 780	(51) <i>B05D 5/06</i>	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	BG 11.06.2009	CH 31.05.2009
BG 25.05.2009	CH 31.05.2009			CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	(11) 1 628 977	(51) <i>C07D 471/04</i>	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	IE 31.05.2009	LI 31.05.2009
FI 25.02.2009	IE 28.05.2009	BG 12.02.2009	CH 30.04.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	FI 12.11.2008	IE 29.04.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009		
SK 25.02.2009		NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(11) 1 629 239	(51) <i>F25D 17/06</i>
		PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
		SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	BG 12.02.2009	CH 30.06.2009
		SK 12.11.2008		CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
				EE 12.11.2008	FI 12.11.2008
		(11) 1 629 016	(51) <i>C08B 31/04</i>	IE 03.06.2009	LI 30.06.2009
		(84) BE 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	MC 30.06.2009	NL 12.11.2008
		CH 31.05.2009	CZ 03.09.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
		DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
		IE 19.05.2009	LI 31.05.2009	SK 12.11.2008	
		MC 31.05.2009	RO 03.09.2008		
		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(11) 1 629 247	(51) <i>F41H 5/04</i>
				(84) BG 15.01.2009	(84) CH 31.05.2009
		(11) 1 629 073	(51) <i>C11D 1/00</i>	CY 27.05.2009	CZ 15.10.2008
		(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	DK 31.05.2009	EE 15.10.2008
		BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
		DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
		ES 23.02.2009	IE 26.05.2009	PL 15.10.2008	RO 15.10.2008
		MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
		PL 12.11.2008	PT 13.04.2009		
		RO 12.11.2008	SE 12.02.2009		

(11) 1 629 257	(51) G01F 23/24	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	SK 25.03.2009	
(84) BG 12.02.2009	(84) CH 30.04.2009	FI 14.01.2009	IE 06.05.2009	(11) 1 629 722	(51) A23L 1/0524
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) LT 30.12.2009	
EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(11) 1 629 733	(51) A24C 5/35
IE 12.11.2008	LI 30.04.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(84) LT 09.12.2009	
MC 30.04.2009	PL 12.11.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) 1 629 938	(51) B23P 15/04
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	SK 14.01.2009		(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	(11) 1 629 506	(51) G11C 29/00	AT 11.03.2009	BE 11.03.2009
SK 12.11.2008		(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
		BG 29.07.2009	CH 31.05.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) 1 629 261	(51) G01L 5/10	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	IE 21.06.2009	IS 11.07.2009
BG 01.01.2009	CH 31.05.2009	FI 29.04.2009	IE 17.05.2009	LT 11.03.2009	MC 30.06.2009
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
IE 26.05.2009	LI 31.05.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SK 11.03.2009	
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SK 29.04.2009			
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009				
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008				
		(11) 1 629 544	(51) H01L 51/30	(11) 1 629 941	(51) B24B 9/00
		(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
		BG 19.02.2009	CH 31.05.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
		CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
		EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
		FI 19.11.2008	IE 12.05.2009	LV 01.07.2009	MC 31.08.2009
		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
		NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
		PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	SI 01.07.2009	
		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008		
		SK 19.11.2008			
				(11) 1 629 942	(51) B24B 21/20
				(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
				FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
				LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
				NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
				SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
				(11) 1 630 111	(51) B65G 1/06
				(84) LT 23.12.2009	
				(11) 1 630 125	(51) B67B 3/28
				(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009
				(11) 1 630 160	(51) C07D 311/36
				(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
				BG 08.07.2009	CH 31.05.2009
				CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
				EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
				FI 08.04.2009	IE 14.05.2009
				LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
				NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
				PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
				SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
				SK 08.04.2009	
				(11) 1 630 291	(51) E01C 7/18
				(84) LT 02.12.2009	
				(11) 1 630 294	(51) E01F 9/014
				(84) LT 04.11.2009	(84) ES 15.02.2010
				(11) 1 630 319	(51) E04F 10/00
				(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009
				EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
				FI 15.07.2009	IE 15.07.2009
				IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
				LV 15.07.2009	MC 31.08.2009
				NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
				PT 15.11.2009	SE 15.07.2009
				SI 15.07.2009	

(11) 1 630 325 (84) BG 15.10.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 MC 31.08.2009 SE 15.07.2009	(51) <i>E05B 17/00</i> (84) DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IE 15.07.2009 PT 15.11.2009	(11) 1 631 340 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 LI 31.05.2009 NL 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) <i>A61M 16/00</i> (84) BE 18.02.2009 CH 31.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 IE 18.05.2009 MC 31.05.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
(11) 1 630 444 (84) ES 28.02.2010	(51) <i>F16D 55/224</i> (84) LT 18.11.2009	(11) 1 631 365 (84) BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009 IE 30.05.2009 MC 31.05.2009 RO 15.04.2009 SI 15.04.2009	(51) <i>A63F 1/12</i> (84) CH 31.05.2009 DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 LI 31.05.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009 SK 15.04.2009	(11) 1 631 555 (84) CH 30.06.2009 BE 29.04.2009 CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 LI 30.06.2009 NL 29.04.2009 PT 29.08.2009 SE 29.07.2009 SK 29.04.2009	(51) <i>C07D 251/56</i> (84) AT 29.04.2009 BG 29.07.2009 DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 IE 03.06.2009 MC 30.06.2009 PL 29.04.2009 RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
(11) 1 630 628 (84) CY 09.09.2009 ES 20.12.2009 IE 09.09.2009 LV 09.09.2009 PL 09.09.2009 SI 09.09.2009	(51) <i>G05B 5/01</i> (84) EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 LT 09.09.2009 NL 09.09.2009 SE 09.09.2009	(11) 1 631 414 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 FI 22.10.2008 LI 30.06.2009 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SK 22.10.2008	(51) <i>B23K 13/02</i> (84) BE 22.10.2008 CH 30.06.2009 EE 22.10.2008 IE 07.06.2009 MC 30.06.2009 PT 23.03.2009 SI 22.10.2008	(11) 1 631 600 (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 IE 12.05.2009 MC 31.05.2009 PT 13.04.2009 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(51) <i>C08F 10/00</i> (84) BE 12.11.2008 CH 31.05.2009 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 LI 31.05.2009 PL 12.11.2008 RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
(11) 1 630 961 (84) ES 28.02.2010	(51) <i>H03K 17/082</i> (84) LT 18.11.2009	(11) 1 631 426 (84) BG 22.10.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(51) <i>B26D 9/00</i> (84) DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IE 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 631 664 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 MC 30.06.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) <i>C12N 9/02</i> (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 IE 10.06.2009 NL 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009
(11) 1 630 980 (84) ES 15.02.2010	(51) <i>H04B 7/26</i> (84) LT 04.11.2009	(11) 1 631 438 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 FI 08.10.2008 IT 08.10.2008 MC 31.05.2009 PL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) <i>B29C 59/02</i> (84) BE 08.10.2008 CH 31.05.2009 DK 08.10.2008 ES 19.01.2009 IE 10.05.2009 LI 31.05.2009 NL 08.10.2008 PT 18.02.2009 SE 08.01.2009 SK 08.10.2008	(11) 1 631 692 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 IE 01.06.2009 MC 30.06.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) <i>C22C 5/06</i> (84) BE 14.01.2009 CH 30.06.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 30.06.2009 PL 14.01.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009
(11) 1 631 199 (84) AT 10.09.2008 BG 10.12.2008 DK 10.09.2008 ES 21.12.2008 IE 04.06.2009 RO 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) <i>A61B 17/04</i> (84) BE 10.09.2008 CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008 FI 10.09.2008 PT 10.02.2009 SE 10.12.2008 SK 10.09.2008	(11) 1 631 440 (84) AT 29.08.2007 BG 29.11.2007 CY 29.08.2007 DK 29.08.2007 ES 10.12.2007 GR 30.11.2007 LI 29.08.2007 NL 29.08.2007 PT 29.01.2008 SE 29.11.2007 SK 29.08.2007	(51) <i>B29C 67/00</i> (84) BE 29.08.2007 CH 29.08.2007 CZ 29.08.2007 EE 29.08.2007 FI 29.08.2007 IE 08.06.2009 MC 30.06.2008 PL 29.08.2007 RO 29.08.2007 SI 29.08.2007	(11) 1 631 694 (84) AT 15.04.2009 BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 LI 31.05.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SE 15.07.2009 SK 15.04.2009	(51) <i>C22C 29/06</i> (84) BE 15.04.2009 CH 31.05.2009 DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 18.05.2009 MC 31.05.2009 PL 15.04.2009 RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
(11) 1 631 209 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 MC 31.05.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) <i>A61B 18/14</i> (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 17.05.2009 IE 17.05.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 631 454 (84) BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 IE 21.05.2009 MC 31.05.2009	(51) <i>B32B 27/04</i> (84) CH 31.05.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 31.05.2009 PL 14.01.2009	(11) 1 631 714 (84) BG 24.09.2009 DK 24.06.2009 ES 05.10.2009 IE 24.06.2009 PL 24.06.2009 SE 24.09.2009 SK 24.06.2009	(51) <i>D06F 39/12</i> (84) CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 NL 24.06.2009 PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
(11) 1 631 245 (84) AT 28.01.2009 BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 FI 28.01.2009 LI 31.05.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009	(51) <i>A61K 8/89</i> (84) BE 28.01.2009 CH 31.05.2009 DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 IE 21.05.2009 MC 31.05.2009 PL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009	(11) 1 631 252 (84) CY 16.09.2009 ES 27.12.2009 IE 16.09.2009 PL 16.09.2009 SI 16.09.2009	(51) <i>A61K 9/00</i> (84) EE 16.09.2009 FI 16.09.2009 NL 16.09.2009 SE 16.09.2009	(11) 1 631 905 (84) AT 22.04.2009 BG 22.07.2009	(51) <i>G06F 9/445</i> (84) BE 22.04.2009 CH 31.05.2009

CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	BG 24.09.2009	CH 31.07.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009
FI 22.04.2009	IE 20.05.2009	SK 11.02.2009		EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 632 132	(51) A01G 3/00	FI 24.06.2009	FR 24.08.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(84) LT 02.12.2009		LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(11) 1 632 162	(51) A47L 9/16	NL 24.06.2009	PT 24.10.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(84) LT 16.12.2009		SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
SK 22.04.2009				SK 24.06.2009	
(11) 1 631 971	(51) H01B 1/24	(11) 1 632 188	(51) A61B 17/22	(11) 1 633 246	(51) A61B 5/08
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008
BG 21.04.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 632 189	(51) A61B 17/22	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) 1 632 293	(51) B05C 17/005	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
FI 21.01.2009	IE 20.04.2009	(84) LT 18.11.2009		FI 26.11.2008	IE 10.06.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(11) 1 632 339	(51) B31B 1/54	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(84) LT 21.10.2009		PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(11) 1 632 456	(51) B67D 5/33	RO 26.11.2008	SI 26.11.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	SK 26.11.2008	
SK 21.01.2009		DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 633 290	(51) A61F 2/44
		FI 27.08.2008	IE 21.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
		SE 27.11.2008		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
		(11) 1 632 463	(51) C04B 37/02	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		(84) LT 14.10.2009		IE 02.06.2009	MC 30.06.2009
		(11) 1 632 531	(51) C08L 27/12	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
		BG 10.03.2009	CH 31.05.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
		CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	SK 11.03.2009	
		EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) 1 633 348	(51) A61K 31/415
		FI 10.12.2008	IE 20.05.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	BG 08.01.2009	CH 30.04.2009
		NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
		SK 10.12.2008		NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
		(11) 1 632 710	(51) F21V 13/04	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
		(84) LT 18.11.2009		SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
		(11) 1 632 713	(51) F21V 7/06	SK 08.10.2008	
		(84) BG 15.10.2009	(84) EE 15.07.2009	(11) 1 633 431	(51) A61K 9/00
		FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
		IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	BG 12.02.2009	CH 30.06.2009
		LV 15.07.2009	MC 31.08.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
		PT 15.11.2009	SI 15.07.2009	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008
		(11) 1 632 921	(51) G08B 25/12	IE 02.06.2009	LI 30.06.2009
		(84) LT 11.11.2009		MC 30.06.2009	NL 12.11.2008
		(11) 1 632 971	(51) H01H 51/08	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
		(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
		(11) 1 633 119	(51) H04M 3/22	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
		(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	(11) 1 633 462	(51) B01D 61/36
		(11) 1 633 202	(51) A23K 1/18	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
		(84) CH 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
		BE 26.11.2008	BG 26.02.2009	IE 16.09.2009	PL 16.09.2009
		CZ 26.11.2008	EE 26.11.2008	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
		FI 26.11.2008	IE 03.06.2009	(11) 1 633 465	(51) B01F 5/10
		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
		PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
		(11) 1 633 227	(51) A47J 37/12	IE 02.06.2009	MC 30.06.2009
		(84) AT 24.06.2009	(84) BE 24.06.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
				PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
				SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
				SK 26.11.2008	

(11) 1 633 483 (84) AT 06.05.2009 BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 LI 30.06.2009 NL 06.05.2009 PT 06.09.2009 SE 06.08.2009 SK 06.05.2009	(51) B01L 9/00 (84) BE 06.05.2009 CH 30.06.2009 DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 IE 04.06.2009 MC 30.06.2009 PL 06.05.2009 RO 06.05.2009 SI 06.05.2009	IE 26.05.2009 MC 31.05.2009 PL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	IT 29.10.2008 NL 29.10.2008 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(11) 1 633 909 (84) AT 13.05.2009 BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 LI 31.05.2009 NL 13.05.2009 RO 13.05.2009 SI 13.05.2009	(51) C25B 1/02 (84) BE 13.05.2009 CH 31.05.2009 DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 IE 28.05.2009 MC 31.05.2009 PT 13.09.2009 SE 13.08.2009 SK 13.05.2009
(11) 1 633 531 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 IE 14.05.2009 MC 31.05.2009 PL 15.10.2008 SI 15.10.2008	(51) B24D 15/00 (84) BE 15.10.2008 CH 31.05.2009 DK 31.05.2009 FI 15.10.2008 LI 31.05.2009 NL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SK 15.10.2008	(11) 1 633 828 (84) CH 30.06.2009 BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 LI 30.06.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(51) C09J 7/02 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 09.06.2009 MC 30.06.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) 1 633 921 (84) AT 14.01.2009 CH 30.06.2009 FI 14.01.2009 LI 30.06.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) D06H 5/00 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 IE 17.06.2009 MC 30.06.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009
(11) 1 633 535 (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 LI 30.06.2009 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(51) B25J 19/00 (84) BE 03.12.2008 CH 30.06.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IE 11.06.2009 MC 30.06.2009 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(11) 1 633 837 (84) AT 18.02.2009 CH 30.06.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 LI 30.06.2009 PL 18.02.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) C11D 1/825 (84) BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 IE 15.06.2009 MC 30.06.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) 1 633 928 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 MC 30.06.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) D21H 19/72 (84) BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 17.06.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
(11) 1 633 615 (84) BG 31.03.2009 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 MC 30.04.2009 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B61D 15/06 (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 PL 31.12.2008 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 633 842 (84) AT 23.07.2008 CH 30.06.2009 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 LI 30.06.2009 RO 23.07.2008 SI 23.07.2008	(51) C11D 3/40 (84) BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 IE 04.06.2009 MC 30.06.2009 SE 23.10.2008 SK 23.07.2008	(11) 1 633 972 (84) AT 22.04.2009 BG 22.07.2009 DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 IE 10.06.2009 PL 22.04.2009 RO 22.04.2009 SI 22.04.2009	(51) F02M 59/46 (84) BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 MC 30.06.2009 PT 22.08.2009 SE 22.07.2009 SK 22.04.2009
(11) 1 633 676 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 31.05.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) C01B 11/20 (84) BE 31.12.2008 CH 31.05.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 30.05.2009 MC 31.05.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 633 854 (84) CH 30.06.2009 AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 09.06.2009 NL 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) C12Q 1/68 (84) LI 30.06.2009 BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 MC 30.06.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 633 992 (84) CH 30.06.2009 BE 08.04.2009 CZ 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 LI 30.06.2009 NL 08.04.2009 PT 08.09.2009 SE 08.07.2009 SK 08.04.2009	(51) F16D 66/00 (84) AT 08.04.2009 BG 08.07.2009 DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 IE 14.06.2009 MC 30.06.2009 PL 08.04.2009 RO 08.04.2009 SI 08.04.2009
(11) 1 633 793 (84) CH 30.06.2009 BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 LI 30.06.2009 NL 22.04.2009 PT 22.08.2009 SE 22.07.2009 SK 22.04.2009	(51) C08F 10/14 (84) AT 22.04.2009 BG 22.07.2009 DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 IE 16.06.2009 MC 30.06.2009 PL 22.04.2009 RO 22.04.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 633 901 (84) AT 10.12.2008 CH 31.05.2009 EE 10.12.2008 IE 18.05.2009 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) C22C 29/00 (84) BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008 FI 10.12.2008 LI 31.05.2009 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) 1 634 007 (84) BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 LI 30.04.2009 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SI 24.12.2008	(51) F16L 17/06 (84) CH 30.04.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 MC 30.04.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SK 24.12.2008
(11) 1 633 823 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009	(51) C09D 11/00 (84) BE 29.10.2008 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008	(11) 1 633 904 (84) AT 11.02.2009 CH 31.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 IE 19.05.2009 MC 31.05.2009 PL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) C23C 16/40 (84) BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 LI 31.05.2009 NL 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 634 046 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 LI 30.06.2009 NL 15.10.2008	(51) G01L 9/00 (84) BE 15.10.2008 CH 30.06.2009 DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 IE 09.06.2009 MC 30.06.2009 PL 15.10.2008

(11) 1 635 550 (84) LT 09.12.2009	(51) H04M 1/725	PL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 MC 30.04.2009 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SK 15.10.2008	EE 15.10.2008 IE 06.04.2009 NL 15.10.2008 PT 16.03.2009 SI 15.10.2008
(11) 1 635 619 (84) ES 25.01.2010	(51) H05B 41/04	(11) 1 635 825 (84) CH 30.06.2009	(51) A61K 31/428 (84) AT 01.10.2008		
(11) 1 635 630 (84) BG 18.06.2009 MC 30.04.2009 PT 26.08.2009	(51) A01J 25/12 (84) EE 18.03.2009 NL 18.03.2009 SI 18.03.2009	(84) BE 01.10.2008 CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 IE 10.06.2009 MC 30.06.2009 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 LI 30.06.2009 PL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(11) 1 636 217 (84) BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 MC 31.05.2009 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(51) C07D 417/04 (84) CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 IE 06.05.2009 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008
(11) 1 635 641 (84) CH 30.06.2009 AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 08.06.2009 NL 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) C07D 498/04 (84) LI 30.06.2009 BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 MC 30.06.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 635 917 (84) BG 03.12.2008 IE 03.09.2008 RO 03.09.2008	(51) A63B 67/18 (84) EE 03.09.2008 MC 30.04.2009	(11) 1 636 218 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 MC 30.06.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) C07D 417/04 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 IE 02.06.2009 NL 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009
(11) 1 635 673 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 LI 31.05.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) A47C 1/024 (84) BE 07.01.2009 CH 31.05.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 20.05.2009 MC 31.05.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(11) 1 635 942 (84) AT 15.10.2008 CH 31.05.2009 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 LI 31.05.2009 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SI 15.10.2008	(51) B01J 19/18 (84) BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 IE 20.05.2009 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008	(11) 1 636 245 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 LI 31.05.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(51) C07F 17/00 (84) BE 25.02.2009 CH 31.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 27.05.2009 MC 31.05.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
(11) 1 635 704 (84) CH 30.06.2009 BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 LI 30.06.2009 NL 27.05.2009 PT 27.09.2009 SE 27.08.2009 SK 27.05.2009	(51) A61B 5/053 (84) AT 27.05.2009 BG 27.08.2009 DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 IE 24.06.2009 MC 30.06.2009 PL 27.05.2009 RO 27.05.2009 SI 27.05.2009	(11) 1 636 029 (84) BE 04.02.2009 CH 30.06.2009 EE 04.02.2009 LI 30.06.2009 NL 04.02.2009 PT 06.07.2009 SE 04.05.2009 SK 04.02.2009	(51) B32B 27/34 (84) BG 04.05.2009 CZ 04.02.2009 IE 11.06.2009 MC 30.06.2009 PL 04.02.2009 RO 04.02.2009 SI 04.02.2009	(11) 1 636 279 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 IE 12.05.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SK 18.02.2009	(51) C08F 26/00 (84) BE 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 MC 31.05.2009 PT 27.07.2009 SI 18.02.2009
(11) 1 635 721 (84) BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 MC 30.06.2009 PT 13.07.2009 SI 11.02.2009	(51) A61B 17/70 (84) CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 IE 17.06.2009 PL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 636 036 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 LI 30.06.2009 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) B41J 2/05 (84) BE 24.12.2008 CH 30.06.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 01.06.2009 MC 30.06.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 636 305 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 31.05.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) C08K 5/098 (84) BE 14.01.2009 CH 31.05.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 18.05.2009 MC 31.05.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
(11) 1 635 741 (84) BE 15.04.2009 CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009 IE 17.06.2009 PL 15.04.2009 RO 15.04.2009 SK 15.04.2009	(51) A61F 2/30 (84) BG 15.07.2009 DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 MC 30.06.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 636 120 (84) AT 27.08.2008 CZ 27.08.2008 IE 19.05.2009 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008	(51) B65G 1/04 (84) BG 27.11.2008 EE 27.08.2008 PT 27.01.2009 SI 27.08.2008	(11) 1 636 309 (84) AT 14.05.2008 CH 30.04.2009 DK 14.05.2008 ES 25.08.2008 FR 22.12.2009 LI 30.04.2009 NL 01.11.2009 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008	(51) C08L 23/00 (84) BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 FI 14.05.2008 IE 22.04.2009 MC 30.04.2009 PL 14.05.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
(11) 1 635 816 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 IE 11.06.2009 MC 30.06.2009	(51) A61K 31/401 (84) BE 04.03.2009 CH 30.06.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 LI 30.06.2009 NL 04.03.2009	(11) 1 636 151 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 ES 01.12.2008 IE 12.05.2009 RO 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C07C 1/04 (84) BE 20.08.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008 PT 20.01.2009 SE 20.11.2008 SK 20.08.2008	(11) 1 636 175 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009	(51) C07C 317/22 (84) BE 15.10.2008 CZ 15.10.2008

(11) 1 636 414 (84) BE 06.05.2009 CH 30.06.2009 DK 06.05.2009 IE 08.06.2009 MC 30.06.2009 PL 06.05.2009 RO 06.05.2009 SK 06.05.2009	(51) D21F 1/00 (84) BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009 LI 30.06.2009 NL 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(11) 1 636 658 (84) AT 15.04.2009 BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 LI 31.05.2009 PL 15.04.2009 RO 15.04.2009 SI 15.04.2009	(51) G05B 19/418 (84) BE 15.04.2009 CH 31.05.2009 DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 10.05.2009 MC 31.05.2009 PT 15.09.2009 SE 15.07.2009 SK 15.04.2009	(11) 1 637 215 (84) LT 18.11.2009	(51) B01D 69/14
(11) 1 636 497 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 IE 15.05.2009 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(51) F04D 29/04 (84) BE 29.10.2008 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 IT 29.10.2008 NL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	(11) 1 636 664 (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 IE 06.05.2009 MC 31.05.2009 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) G06F 21/00 (84) BE 03.12.2008 CH 31.05.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 LI 31.05.2009 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(11) 1 637 287 (84) ES 28.02.2010	(51) B25B 23/00 (84) LT 18.11.2009
(11) 1 636 512 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 LI 30.06.2009 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) F16F 15/20 (84) BE 24.12.2008 CH 30.06.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 07.06.2009 MC 30.06.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 636 803 (84) CH 30.06.2009 AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 14.06.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) G11C 16/10 (84) LI 30.06.2009 BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 MC 30.06.2009 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(11) 1 637 519 (84) AT 12.11.2008 CH 30.04.2009 ES 23.02.2009 IE 04.04.2009 MC 30.04.2009 PT 13.04.2009	(51) C07C 335/42 (84) BE 12.11.2008 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 LI 30.04.2009 NL 12.11.2008 SE 12.02.2009
(11) 1 636 523 (84) BG 12.02.2009 EE 12.11.2008 IE 22.06.2009 PL 12.11.2008 RO 12.11.2008 SI 12.11.2008	(51) F21V 19/00 (84) CZ 12.11.2008 FI 12.11.2008 MC 30.06.2009 PT 13.04.2009 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(11) 1 636 812 (84) CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 IE 02.09.2009 PL 02.09.2009 SI 02.09.2009	(51) H01H 13/70 (84) EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 NL 02.09.2009 SE 02.09.2009	(11) 1 637 588 (84) LT 11.11.2009	(51) C12M 1/40
(11) 1 636 533 (84) AT 01.07.2009 DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 IE 01.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009	(51) F28D 9/00 (84) BG 01.10.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 NL 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 637 117 (84) BG 24.09.2009 DK 24.06.2009 ES 05.10.2009 IE 24.06.2009 PL 24.06.2009 SE 24.09.2009 SK 24.06.2009	(51) A61H 23/02 (84) CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 MC 30.09.2009 PT 24.10.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 637 650 (84) LT 14.10.2009	(51) D21F 7/08
(11) 1 636 551 (84) AT 08.04.2009 BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 LI 31.05.2009 NL 08.04.2009 PT 08.09.2009 SE 08.07.2009 SK 08.04.2009	(51) G01C 21/36 (84) BE 08.04.2009 CH 31.05.2009 DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 IE 28.05.2009 MC 31.05.2009 PL 08.04.2009 RO 08.04.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 637 168 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 MC 30.04.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) A61L 2/18 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 IE 16.04.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(11) 1 637 728 (84) CH 30.06.2009 AT 15.04.2009 DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 MC 30.06.2009 PT 15.09.2009	(51) F02M 59/46 (84) LI 30.06.2009 BE 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 28.06.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 636 595 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 IE 15.06.2009 MC 30.06.2009 PT 30.03.2009 SI 29.10.2008	(51) G01N 33/86 (84) BE 29.10.2008 CH 30.06.2009 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 LI 30.06.2009 NL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SK 29.10.2008	(11) 1 637 189 (84) BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 IE 13.08.2008 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 PT 13.01.2009 SE 13.11.2008 SK 13.08.2008	(51) A61Q 5/02 (84) CH 30.04.2009 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 IS 13.12.2008 LT 13.08.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SI 13.08.2008	(11) 1 637 787 (84) LT 02.12.2009	(51) F16L 11/11
				(11) 1 637 792 (84) BG 19.11.2009 DK 19.08.2009 FI 19.08.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009	(51) B29C 65/06 (84) CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 IE 19.08.2009 LT 19.08.2009 MC 30.09.2009 PL 19.08.2009 SE 19.08.2009
				(11) 1 637 793 (84) BG 12.11.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(51) F16L 55/04 (84) DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 MC 30.09.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009
				(11) 1 637 800 (84) ES 28.02.2010	(51) F21V 13/04 (84) LT 18.11.2009
				(11) 1 637 838 (84) CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 IE 23.09.2009 LV 23.09.2009 SE 23.09.2009	(51) G01C 11/04 (84) EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 LT 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009
				(11) 1 638 006 (84) AT 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 IS 18.07.2009 MC 30.06.2009 PT 26.08.2009	(51) G06F 13/38 (84) BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 IE 24.06.2009 LT 18.03.2009 NL 18.03.2009 RO 18.03.2009

SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	BG 06.11.2008	CH 30.04.2009	(11) 1 639 105	(51) C12N 9/58
SK 18.03.2009		CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
(11) 1 638 076	(51) G10H 1/34	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	BG 17.12.2008	CH 30.06.2009
(84) LT 16.12.2009		IE 26.04.2009	IT 06.08.2008	CZ 17.09.2008	EE 17.09.2008
(11) 1 638 084	(51) G10L 21/02	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	FI 17.09.2008	IE 21.06.2009
(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	IT 17.09.2008	LI 30.06.2009
(11) 1 638 157	(51) H01M 2/16	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	MC 30.06.2009	PT 17.02.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
BG 12.11.2009	DK 12.08.2009	(11) 1 638 601	(51) A61K 39/385	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(11) 1 639 154	(51) C25C 5/02
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	CH 30.06.2009	CZ 07.01.2009
MC 31.08.2009	NL 12.08.2009	FI 19.11.2008	IE 23.06.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	MC 30.06.2009	NL 19.11.2008	ES 18.04.2009	IE 23.06.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 638 177	(51) H01R 33/08	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
(84) LT 25.11.2009		SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(11) 1 638 216	(51) H04B 1/707	(11) 1 638 656	(51) A63F 13/00	SK 07.01.2009	
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) 1 639 161	(51) D01F 6/70
CH 30.04.2009	DK 18.02.2009	BG 11.05.2009	CH 31.05.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	AT 25.03.2009	BG 25.06.2009
IE 15.04.2009	LI 30.04.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
MC 30.04.2009	PT 27.07.2009	FI 11.02.2009	IE 18.05.2009	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009
SE 18.05.2009		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	IE 30.06.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 638 351	(51) H04Q 7/00	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
BG 19.02.2009	CH 30.06.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	SK 11.02.2009		SK 25.03.2009	
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	(11) 1 638 675	(51) B01F 5/00	(11) 1 639 230	(51) E21B 43/12
FI 19.11.2008	IE 28.06.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	BG 21.04.2009	CH 30.06.2009
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	FI 21.01.2009	IE 01.06.2009
SK 19.11.2008		SI 01.07.2009		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 638 408	(51) A23J 1/14	(11) 1 638 753	(51) B29C 45/54	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
ES 09.08.2009	IE 18.06.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	SK 21.01.2009	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	(11) 1 639 291	(51) F21S 6/00
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 06.05.2009
SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SI 05.08.2009		BE 06.05.2009	BG 06.08.2009
(11) 1 638 414	(51) A23L 1/29	(11) 1 638 937	(51) C07D 209/24	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) BG 17.09.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 17.12.2008	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
CZ 17.06.2009	DK 17.06.2009	BE 17.12.2008	BG 17.03.2009	FI 06.05.2009	IE 25.06.2009
EE 17.06.2009	IE 18.06.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
MC 30.06.2009	NL 17.06.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
RO 17.06.2009	SI 17.06.2009	IE 18.06.2009	LI 30.06.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
SK 17.06.2009		MC 30.06.2009	RO 17.12.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(11) 1 638 478	(51) A61B 17/42	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SK 06.05.2009	
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 05.11.2008	SK 17.12.2008		(11) 1 639 344	(51) G01N 21/63
BE 05.11.2008	BG 05.02.2009	(11) 1 638 969	(51) C07D 471/04	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	(84) MC 30.04.2009		BG 12.02.2009	CH 30.06.2009
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	(11) 1 638 980	(51) C07D 495/04	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
FI 05.11.2008	IE 04.06.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	BG 05.02.2009	CH 30.06.2009	FI 12.11.2008	IE 23.06.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	IE 18.06.2009	LI 30.06.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
SK 05.11.2008		MC 30.06.2009	NL 05.11.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
(11) 1 638 500	(51) A61F 13/62	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	SK 12.11.2008	
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(11) 1 639 345	(51) G01N 21/27
		SK 05.11.2008		(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
				BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008

EE 05.11.2008	IE 28.06.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
MC 30.06.2009	PL 05.11.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	SK 01.04.2009		SK 26.11.2008	
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(11) 1 639 644	(51) H01L 25/065	(11) 1 639 888	(51) A01J 5/04
SK 05.11.2008		(84) CH 30.06.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009
(11) 1 639 403	(51) G02F 1/1368	BE 21.01.2009	BG 21.04.2009	(11) 1 639 900	(51) A23G 9/50
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	(84) LT 09.12.2009	
BG 05.02.2009	CH 30.06.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009		
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	FI 21.01.2009	IE 03.06.2009	(11) 1 639 903	(51) A23L 1/305
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) BE 17.12.2008
FI 05.11.2008	IE 03.06.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	ES 28.03.2009	IE 15.06.2009
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009			LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(11) 1 639 702	(51) H03F 3/20	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
		(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
(11) 1 639 413	(51) G03G 9/09	BG 19.02.2009	CH 30.06.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(84) MC 30.04.2009	(84) BE 27.08.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	SK 17.12.2008	
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009		
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	FI 19.11.2008	IE 27.06.2009	(11) 1 639 932	(51) A47L 9/04
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
IE 25.04.2009	IS 27.12.2008	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009		
IT 27.08.2008	LT 27.08.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(11) 1 640 027	(51) A61M 1/36
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008			BG 30.10.2008	CH 30.04.2009
		(11) 1 639 764	(51) H04L 12/56	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
(11) 1 639 548	(51) G06T 11/00	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	BG 03.03.2009	CH 30.06.2009	FI 30.07.2008	IE 16.04.2009
BG 08.01.2009	CH 30.06.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	FI 03.12.2008	IE 04.06.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
FI 08.10.2008	IE 16.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
IT 08.10.2008	LI 30.06.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008		
MC 30.06.2009	NL 08.10.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) 1 640 039	(51) A61P 9/12
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	SK 03.12.2008		CH 30.06.2009	CZ 15.04.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008			DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
		(11) 1 639 774	(51) H04L 27/00	FI 15.04.2009	IE 12.06.2009
(11) 1 639 557	(51) G07C 5/08	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 03.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 07.01.2009	BE 03.06.2009	BG 03.09.2009	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
BE 07.01.2009	BG 07.04.2009	CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009		
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 03.06.2009	IE 17.06.2009	(11) 1 640 042	(51) A61Q 19/02
FI 07.01.2009	IE 17.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) LT 30.12.2009	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009		
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009	(11) 1 640 169	(51) B41J 2/46
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SK 03.06.2009		EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
SK 07.01.2009				FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
		(11) 1 639 781	(51) H04L 29/06	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
(11) 1 639 602	(51) G11C 8/08	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	LV 29.07.2009	MC 30.09.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	BG 18.05.2009	CH 31.05.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
BG 07.04.2009	CH 31.05.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SI 29.07.2009	
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 18.02.2009	IE 28.05.2009		
FI 07.01.2009	IE 19.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 640 290	(51) B65D 81/26
LI 31.05.2009	NL 07.01.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SK 18.02.2009		MC 30.09.2009	PL 12.08.2009
				PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
				SI 12.08.2009	
(11) 1 639 634	(51) H01L 21/768	(11) 1 639 826	(51) H04N 7/26	(11) 1 640 337	(51) G02B 26/00
(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
BG 01.07.2009	CH 30.06.2009	BG 26.02.2009	CH 30.06.2009		
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	(11) 1 640 341	(51) C01B 31/28
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	(84) LT 16.12.2009	
FI 01.04.2009	IE 11.06.2009	FI 26.11.2008	IE 15.06.2009		
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 640 349	(51) C04B 28/14
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009

BG 28.04.2009	CH 30.06.2009	SK 17.12.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	(11) 1 641 605 (51) <i>B26B 19/40</i>	SK 24.06.2009	
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009 (11) 1 641 931 (51) <i>C12P 7/66</i>	(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008	
FI 28.01.2009	IE 23.06.2009	BG 20.08.2009	BG 19.02.2009	CH 30.06.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	CZ 20.05.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	EE 20.05.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	IE 24.06.2009	FI 19.11.2008	IE 29.06.2009
SK 28.01.2009		MC 30.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 640 402 (51) <i>C08G 73/10</i>		PL 20.05.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 11.02.2009		RO 20.05.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
BE 11.02.2009	BG 11.05.2009	SI 20.05.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(11) 1 641 763 (51) <i>C07D 231/14</i>	SK 19.11.2008	
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009		
FI 11.02.2009	IE 16.06.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(11) 1 641 949 (51) <i>C22C 1/05</i>
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	IE 02.09.2009	NL 02.09.2009	(84) AT 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	CH 31.05.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	SI 02.09.2009		EE 29.10.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009			IE 18.05.2009
(11) 1 640 465 (51) <i>C22C 19/05</i>		(11) 1 641 771 (51) <i>C07D 295/22</i>		MC 31.05.2009
(84) LT 28.10.2009		(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008		PT 30.03.2009
		BG 15.01.2009	CH 30.06.2009	SE 29.01.2009
(11) 1 640 489 (51) <i>D04B 35/06</i>		CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	SK 29.10.2008
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008		EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	
BG 01.01.2009	CH 30.06.2009	FI 15.10.2008	IE 18.06.2009	(11) 1 641 956 (51) <i>C23C 14/34</i>
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	IT 15.10.2008	LI 30.06.2009	(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	MC 30.06.2009	NL 15.10.2008	BG 25.06.2009
FI 01.10.2008	IE 10.06.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	DK 25.03.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	EE 25.03.2009
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	ES 06.07.2009
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008			IE 25.06.2009
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	(11) 1 641 774 (51) <i>C07D 333/64</i>		NL 25.03.2009
SK 01.10.2008		(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008		PT 01.09.2009
		BG 03.12.2008	CH 31.05.2009	SE 25.06.2009
(11) 1 640 630 (51) <i>F16D 51/18</i>		CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	SK 25.03.2009
(84) LT 02.12.2009		EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	
		IE 27.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 642 013 (51) <i>F02B 75/02</i>
(11) 1 640 960 (51) <i>G09G 3/34</i>		MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
(84) ES 28.02.2010 (84) LT 18.11.2009		PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	BG 03.12.2008
		SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	CZ 03.09.2008
(11) 1 641 311 (51) <i>H04Q 11/04</i>		SK 03.09.2008		EE 03.09.2008
(84) ES 15.02.2010 (84) LT 04.11.2009				IE 21.05.2009
				LI 31.05.2009
(11) 1 641 443 (51) <i>A61K 31/10</i>		(11) 1 641 808 (51) <i>C07F 15/00</i>		MC 31.05.2009
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009		(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009		PT 03.02.2009
BG 14.04.2009	CH 31.05.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	SE 03.12.2008
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	IE 16.09.2009	SE 16.09.2009	SK 03.09.2008
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	SI 16.09.2009		
IE 30.05.2009	LI 31.05.2009			(11) 1 642 035 (51) <i>F15B 11/028</i>
MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	(11) 1 641 818 (51) <i>C07K 14/31</i>		(84) BG 05.02.2009 (84) CH 30.04.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008		CZ 05.11.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	EE 05.11.2008
SK 14.01.2009		EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	ES 16.02.2009
		IE 30.06.2009	PL 03.12.2008	LI 30.04.2009
(11) 1 641 453 (51) <i>A61K 31/425</i>		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	NL 05.11.2008
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	PT 06.04.2009
CY 19.08.2009	EE 19.08.2009			SE 05.02.2009
IE 19.08.2009	PT 21.12.2009	(11) 1 641 819 (51) <i>C07K 14/71</i>		SK 05.11.2008
SI 19.08.2009		(84) BE 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009		
		CZ 22.04.2009	EE 22.04.2009	(11) 1 642 063 (51) <i>F21S 8/00</i>
		FI 22.04.2009	IE 24.06.2009	(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
(11) 1 641 496 (51) <i>A61L 9/013</i>		MC 30.06.2009	PL 22.04.2009	BG 17.12.2008
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009		PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	CZ 17.09.2008
AT 17.12.2008	BE 17.12.2008	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	DK 17.09.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008			EE 17.09.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) 1 641 895 (51) <i>C09K 21/14</i>		IE 16.06.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009		PT 17.02.2009
IE 30.06.2009	MC 30.06.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	SE 17.12.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	SK 17.09.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	IE 24.06.2009	MC 31.07.2009	
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	(11) 1 642 093 (51) <i>G01F 11/00</i>
				(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
				BG 01.01.2009
				CZ 01.10.2008
				DK 01.10.2008
				EE 01.10.2008

FI 01.10.2008	IE 24.06.2009	MC 30.06.2009	NL 15.10.2008	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
IT 01.10.2008	LI 30.06.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	SI 29.07.2009	
MC 30.06.2009	NL 01.10.2008	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009		
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	(11) 1 643 216	(51) G01D 5/347
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	(11) 1 642 505	(51) A23C 19/16	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
(11) 1 642 145	(51) G01R 35/00	(11) 1 642 544	(51) A61B 18/14	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009
(84) IE 30.06.2009		(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
(11) 1 642 345	(51) H01L 31/101	CH 30.04.2009	DK 08.04.2009	SI 16.09.2009	
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	ES 19.07.2009	IE 27.04.2009	(11) 1 643 575	(51) H01M 8/04
BG 05.02.2009	CH 30.06.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	SE 08.07.2009		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
FI 05.11.2008	IE 28.06.2009	(11) 1 642 755	(51) B60H 1/00	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) LT 25.11.2009		IE 29.06.2009	MC 30.06.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(11) 1 642 757	(51) B60J 7/12	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SK 05.11.2008		EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	SK 11.03.2009	
(11) 1 642 381	(51) H02M 3/156	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	(11) 1 643 876	(51) A43B 13/20
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 10.12.2008
BG 15.07.2009	CH 30.06.2009	LV 24.06.2009	MC 30.09.2009	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
FI 15.04.2009	IE 29.06.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	FI 10.12.2008	IE 23.06.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 642 837	(51) B65D 19/44	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009	(11) 1 642 946	(51) C09D 143/04	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 22.04.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
SK 15.04.2009		BE 22.04.2009	BG 22.07.2009	SK 10.12.2008	
(11) 1 642 401	(51) H04B 7/08	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	(11) 1 644 172	(51) B29C 41/26
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
BG 17.03.2009	CH 30.06.2009	FI 22.04.2009	IE 25.06.2009	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	SI 23.09.2009	
FI 17.12.2008	IE 23.06.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(11) 1 644 199	(51) B41M 5/00
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	SK 22.04.2009		AT 19.11.2008	BE 19.11.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) 1 643 021	(51) D01G 15/46	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CH 30.04.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
SK 17.12.2008		CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
(11) 1 642 416	(51) H04L 12/28	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	IE 17.06.2009	MC 30.06.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	IE 08.04.2009	IS 30.11.2008	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
BG 29.01.2009	CH 30.06.2009	LI 30.04.2009	LT 30.07.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	MC 30.04.2009	PT 30.12.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	SK 19.11.2008	
FI 29.10.2008	IE 21.06.2009	SK 30.07.2008		(11) 1 644 219	(51) B60Q 1/04
IT 29.10.2008	LI 30.06.2009	(11) 1 643 045	(51) E04B 1/26	(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009
MC 30.06.2009	NL 29.10.2008	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	MC 30.09.2009	NL 02.09.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
(11) 1 642 423	(51) H04L 12/40	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	SI 02.09.2009		SI 26.08.2009	
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(11) 1 643 056	(51) E04H 12/22	(11) 1 644 238	(51) B62D 29/00
IE 23.09.2009	PL 23.09.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	(11) 1 643 211	(51) G01C 13/00	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009
(11) 1 642 464	(51) H04N 7/26	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	FI 26.11.2008	IE 23.06.2009
BG 15.01.2009	CH 30.06.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	NL 26.11.2008	
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	LV 29.07.2009	MC 30.09.2009	(11) 1 644 257	(51) B65D 41/62
FI 15.10.2008	IE 22.06.2009			(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
IT 15.10.2008	LI 30.06.2009			FI 23.09.2009	IE 23.09.2009

SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	(11) 1 645 178	(51) A01D 43/073	(11) 1 646 320	(51) A61B 17/068
(84) LT 02.12.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 25.02.2009
(11) 1 644 492	(51) C12N 7/04	(11) 1 645 201	(51) A41D 31/02	BE 25.02.2009	BG 25.05.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) LT 02.12.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
BE 07.01.2009	BG 07.04.2009	(11) 1 645 259	(51) A61G 7/10	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
CH 30.06.2009	CZ 07.01.2009	(84) LT 16.12.2009	(84) LT 16.12.2009	FI 25.02.2009	LI 31.07.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(11) 1 645 378	(51) B27B 25/00	MC 31.07.2009	PT 12.08.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
IE 18.06.2009	MC 30.06.2009	SI 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) 1 645 444	(51) B60C 27/08	(11) 1 646 336	(51) A61F 2/44
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	EE 08.07.2009	FI 08.07.2009
SK 07.01.2009	(11) 1 644 563	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	IE 08.07.2009	MC 31.07.2009
(84) AT 04.03.2009	(51) D04H 1/42	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	NL 08.07.2009	PT 09.11.2009
BG 04.06.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) 1 645 459	(51) B60N 2/06	SI 08.07.2009	(11) 1 646 519
CZ 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	(84) BG 19.11.2009	(51) B60H 1/00
EE 04.03.2009	CH 30.06.2009	(11) 1 645 462	(51) B60P 1/00	DK 19.08.2009	(84) CY 19.08.2009
IE 11.06.2009	DK 04.03.2009	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	ES 30.11.2009	EE 19.08.2009
MC 30.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 645 466	(51) B60Q 1/115	IE 19.08.2009	FI 19.08.2009
PL 04.03.2009	LI 30.06.2009	(84) LT 30.12.2009	(84) LT 30.12.2009	PL 19.08.2009	NL 19.08.2009
RO 04.03.2009	NL 04.03.2009	(11) 1 645 690	(51) E01C 19/28	SE 19.08.2009	PT 21.12.2009
SI 04.03.2009	PT 19.08.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	(11) 1 646 525	SI 19.08.2009
(11) 1 644 639	(51) F04B 43/04	DK 24.06.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) AT 24.12.2008	(51) B60L 3/00
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	ES 05.10.2009	(84) CZ 24.06.2009	BG 24.03.2009	(84) BE 24.12.2008
BG 11.05.2009	CH 30.06.2009	IE 24.06.2009	EE 24.06.2009	DK 24.12.2008	CZ 24.12.2008
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	LT 24.06.2009	FI 24.06.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	NL 24.06.2009	IS 24.10.2009	FI 24.12.2008	IE 17.06.2009
FI 11.02.2009	IE 28.06.2009	PT 24.10.2009	LV 24.06.2009	MC 30.06.2009	NL 24.12.2008
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	SI 24.06.2009	PL 24.06.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(11) 1 645 761	SE 24.09.2009	RO 24.12.2008	PT 25.05.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(84) LT 11.11.2009	SK 24.06.2009	SK 24.12.2008	SI 24.12.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(11) 1 645 787	(51) F16C 17/08	(11) 1 646 534	(51) B60R 19/48
SK 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) CH 31.07.2009
(11) 1 644 643	(51) F15B 11/16	(11) 1 645 820	(51) F25B 49/04	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009	(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
BG 15.10.2009	DK 15.07.2009	(11) 1 645 833	(51) F41G 1/00	LI 31.07.2009	MC 31.07.2009
EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	(84) EE 15.07.2009	(84) IE 15.07.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	(84) IE 15.07.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
MC 31.07.2009	NL 15.07.2009	LV 15.07.2009	(84) LT 04.11.2009	(11) 1 646 562	(51) B64D 25/00
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	NL 15.07.2009	(84) LT 04.11.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
SI 15.07.2009	(11) 1 644 960	SI 15.07.2009	(84) LT 04.11.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
(84) BE 24.12.2008	(51) H01L 21/00	(11) 1 645 973	(51) G06F 17/27	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
CH 30.06.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 10.06.2009	(11) 1 646 566	(51) B65D 35/08
DK 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	BE 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
ES 04.04.2009	CZ 24.12.2008	ES 21.09.2009	(84) AT 10.06.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
IE 17.06.2009	EE 24.12.2008	IE 20.06.2009	(84) AT 10.06.2009	IE 09.09.2009	NL 09.09.2009
MC 30.06.2009	FI 24.12.2008	MC 30.06.2009	(84) AT 10.06.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
PL 24.12.2008	LI 30.06.2009	PT 10.10.2009	(84) AT 10.06.2009	(11) 1 646 603	(51) C07C 51/43
RO 24.12.2008	NL 24.12.2008	(11) 1 646 118	(51) H02G 3/08	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
SI 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
(11) 1 645 012	(51) H01R 12/16	EE 05.08.2009	(84) DK 05.08.2009	IE 23.09.2009	PL 23.09.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 19.11.2008	FI 05.08.2009	(84) DK 05.08.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
BE 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	IS 05.12.2009	(84) DK 05.08.2009	(11) 1 646 633	(51) C07D 487/04
CZ 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	LV 05.08.2009	(84) DK 05.08.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	PL 05.08.2009	(84) DK 05.08.2009	BG 15.07.2009	CZ 15.04.2009
FI 19.11.2008	IE 23.06.2009	SE 05.08.2009	(84) DK 05.08.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 646 193	(51) H04L 12/58	FI 15.04.2009	IE 30.05.2009
NL 19.11.2008	MC 30.06.2009	(84) LT 02.12.2009	(84) DK 05.08.2009	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009
PT 20.04.2009	PL 19.11.2008	(11) 1 646 666	(51) C08F 8/42	PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
SE 19.02.2009	RO 19.11.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
SK 19.11.2008	SI 19.11.2008	(11) 1 646 666	(51) C08F 8/42	SK 15.04.2009	(11) 1 646 666
		(84) LT 02.12.2009	(84) LI 30.06.2009		(84) CH 30.06.2009

DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	FI 20.05.2009	IE 25.06.2009	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009
FI 22.04.2009	IE 25.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 649 567	(51) H01S 3/22
MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	SK 20.05.2009		ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
(11) 1 648 676	(51) B29C 43/14	(11) 1 649 128	(51) E21B 1/00	IE 17.06.2009	MC 30.06.2009
(84) CH 31.07.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	PL 03.06.2009	PT 03.10.2009
CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	RO 03.06.2009	SI 03.06.2009
EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	SK 03.06.2009	
FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009		
LI 31.07.2009	MC 31.07.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 649 697	(51) H04N 7/34
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	SI 29.07.2009		(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009			BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(11) 1 649 147	(51) F01K 25/06	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
		(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(11) 1 648 719	(51) B60C 9/22	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	IE 12.06.2009	IT 17.09.2008
(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009			SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
(11) 1 648 748	(51) B60R 22/46	(11) 1 649 160	(51) F02M 61/18		
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(11) 1 649 777	(51) A46B 9/02
BG 29.07.2009	CH 31.05.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	IE 19.08.2009	NL 19.08.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
FI 29.04.2009	IE 07.05.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009				
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	(11) 1 649 162	(51) F03B 13/18	(11) 1 649 831	(51) A61F 2/16
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009
SK 29.04.2009		BG 07.04.2009	CH 30.04.2009	BG 22.07.2009	CH 31.05.2009
		CZ 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
		FI 07.01.2009	LI 30.04.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
		MC 30.04.2009	NL 07.01.2009	IE 26.05.2009	LI 31.05.2009
		PL 07.01.2009	RO 07.01.2009	MC 31.05.2009	NL 22.04.2009
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
		SK 07.01.2009		RO 22.04.2009	SE 22.07.2009
				SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
(11) 1 648 778	(51) C08J 3/00	(11) 1 649 184	(51) F16D 55/36	(11) 1 649 958	(51) B23D 31/04
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) LT 30.12.2009	
BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	BG 08.01.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 650 052	(51) B44C 1/17
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009		
FI 10.12.2008	IE 15.06.2009	FI 08.10.2008	IE 27.04.2009	(11) 1 650 092	(51) B60T 7/10
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	IT 08.10.2008	LI 30.04.2009	(84) LT 09.12.2009	
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	MC 30.04.2009	NL 08.10.2008		
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(11) 1 650 152	(51) B65H 35/08
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009
SK 10.12.2008		SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
				FI 15.07.2009	IE 15.07.2009
(11) 1 648 789	(51) B65D 33/16	(11) 1 649 193	(51) F16H 7/12	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009
BG 15.07.2009	CH 31.05.2009	AT 11.02.2009	BE 11.02.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	BG 11.05.2009	CZ 22.06.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009		
IE 07.05.2009	LI 31.05.2009	FI 11.02.2009	IE 22.06.2009	(11) 1 650 278	(51) C09G 1/02
MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	(84) LT 30.12.2009	
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009		
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(11) 1 650 455	(51) F16D 21/06
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	SK 11.02.2009		(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
				BG 04.05.2009	CH 31.05.2009
				CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009
				EE 04.02.2009	ES 15.05.2009
				IE 07.05.2009	LI 31.05.2009
				MC 31.05.2009	NL 04.02.2009
				PT 06.07.2009	RO 04.02.2009
				SI 04.02.2009	
(11) 1 648 794	(51) B65D 47/36	(11) 1 649 216	(51) F23D 14/06		
(84) BG 24.09.2009	(84) CH 31.07.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009		
CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	BG 06.08.2009	CH 30.06.2009		
EE 24.06.2009	FI 24.06.2009	CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009		
IE 24.06.2009	LI 31.07.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009		
MC 31.07.2009	NL 24.06.2009	IE 22.06.2009	LI 30.06.2009		
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	MC 30.06.2009	PT 06.09.2009		
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009		
(11) 1 649 055	(51) C12Q 1/68				
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 20.05.2009				
BE 20.05.2009	BG 20.08.2009				
CZ 20.05.2009	DK 20.05.2009				
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009				

(11) 1 650 508	(51) F25B 30/02	(11) 1 651 399	(51) B26F 1/38	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
BG 22.07.2009	CH 31.05.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009		
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009	(11) 1 652 413	(51) H05B 41/392
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 10.12.2008
FI 22.04.2009	IE 04.05.2009	SI 16.09.2009		BE 10.12.2008	BG 10.03.2009
IS 22.08.2009	LI 31.05.2009			CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
LT 22.04.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 651 403	(51) B27M 3/00	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	IE 30.06.2009	LI 30.06.2009
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	AT 22.10.2008	BG 22.01.2009	MC 30.06.2009	NL 10.12.2008
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
		EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
(11) 1 650 607	(51) G03G 15/08	FI 22.10.2008	IE 25.06.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	MC 30.06.2009	PL 22.10.2008		
		PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	(11) 1 652 418	(51) A01C 11/02
(11) 1 650 986	(51) H04Q 11/00	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	(84) LT 28.10.2009	
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	SK 22.10.2008			
BG 15.01.2009	CH 30.04.2009			(11) 1 652 511	(51) A61K 8/04
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	(11) 1 651 426	(51) B31D 5/00	(84) LT 16.12.2009	
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009		
FI 15.10.2008	IE 08.04.2009	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	(11) 1 652 614	(51) B23K 26/14
IT 15.10.2008	LI 30.04.2009	IE 01.07.2009	NL 01.07.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
MC 30.04.2009	NL 15.10.2008	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	IE 23.09.2009	PL 23.09.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009			SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008				
		(11) 1 651 808	(51) D06F 75/18	(11) 1 652 643	(51) B28D 1/04
(11) 1 651 200	(51) C07D 209/44	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
BG 24.03.2009	CH 31.05.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008			IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	(11) 1 651 876	(51) F16C 32/06	LV 05.08.2009	PL 05.08.2009
IE 07.05.2009	LI 31.05.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
MC 31.05.2009	PL 24.12.2008	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	SI 05.08.2009	
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009		
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008			(11) 1 652 804	(51) B65H 19/29
SK 24.12.2008		(11) 1 651 877	(51) F16C 33/58	(84) LT 30.12.2009	
		(84) CH 30.06.2009	(84) AT 17.12.2008		
(11) 1 651 318	(51) A63C 9/08	BE 17.12.2008	BG 17.03.2009	(11) 1 652 940	(51) C21B 13/00
(84) BE 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(84) LT 30.12.2009	
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009		
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 17.12.2008	IE 21.06.2009	(11) 1 652 951	(51) C23C 4/12
FI 10.12.2008	IE 30.04.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
MC 30.04.2009	NL 10.12.2008	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008		
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) 1 652 989	(51) D06F 39/00
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) LT 30.12.2009	
SK 10.12.2008		SK 17.12.2008			
		(11) 1 652 057	(51) G06F 13/40	(11) 1 652 996	(51) D06M 15/53
(11) 1 651 364	(51) B21C 3/08	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) LT 25.11.2009	
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	BG 14.04.2009	CH 30.06.2009		
BG 03.03.2009	CH 30.06.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(11) 1 653 017	(51) E03D 9/00
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	FI 14.01.2009	IE 28.06.2009		
IE 01.06.2009	LI 30.06.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 653 104	(51) F16D 13/70
MC 30.06.2009	NL 03.12.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009
SK 03.12.2008		SK 14.01.2009		LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
				PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
				SI 16.09.2009	
(11) 1 651 395	(51) B26D 1/28	(11) 1 652 178	(51) G11B 7/24	(11) 1 653 216	(51) G01N 21/03
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 13.08.2009	(84) CZ 13.05.2009	(84) LT 25.11.2009	
BG 25.06.2009	CH 31.05.2009	EE 13.05.2009	IE 21.06.2009		
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	MC 30.06.2009	PL 13.05.2009	(11) 1 653 391	(51) G06K 9/20
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009	(84) LT 16.12.2009	
FI 25.03.2009	IE 19.05.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009		
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009			(11) 1 653 573	(51) H01R 33/88
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(11) 1 652 346	(51) H04L 12/28	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	BG 07.04.2009	CH 31.05.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
SK 25.03.2009		ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
		IE 12.08.2009	NL 12.08.2009	FI 07.01.2009	IE 20.05.2009
				IS 07.05.2009	LI 31.05.2009

LT 07.01.2009	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SK 22.10.2008		MC 30.09.2009	NL 19.08.2009
(11) 1 653 621	(51) H03K 17/96	(11) 1 654 462	(51) F04D 27/02	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
(84) LT 23.12.2009		(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
		CH 08.10.2008	CZ 08.10.2008	(11) 1 655 582	(51) G01D 5/38
(11) 1 653 782	(51) H05B 33/08	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	FI 08.10.2008	LI 08.10.2008	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	MC 31.07.2009	PL 08.10.2008	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
LT 09.09.2009	PL 09.09.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
		SK 08.10.2008		PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
(11) 1 653 785	(51) H05B 41/04	(11) 1 654 470	(51) F16C 33/12	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	(11) 1 655 715	(51) G09G 3/28
EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008
IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009			CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	(11) 1 654 691	(51) G06K 9/62	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
SI 29.07.2009		(84) CH 30.06.2009	(84) BE 19.11.2008	FI 26.11.2008	IE 23.06.2009
		BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	IS 26.03.2009	LI 30.06.2009
(11) 1 654 037	(51) A61Q 15/00	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	LT 26.11.2008	MC 30.06.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	ES 01.03.2009	IE 28.06.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
BG 14.04.2009	CH 30.04.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009		
FI 14.01.2009	IE 28.04.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	(11) 1 655 802	(51) H01P 7/06
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009			(84) LT 14.10.2009	
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(11) 1 654 846	(51) H04L 25/02		
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 17.12.2008	(11) 1 655 815	(51) H02G 3/10
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	BE 17.12.2008	BG 17.03.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
SK 14.01.2009		CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
		EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009
(11) 1 654 046	(51) B01D 3/36	FI 17.12.2008	IE 23.06.2009	LV 16.09.2009	MC 30.09.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	SI 16.09.2009	
IE 23.09.2009	PL 23.09.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008		
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(11) 1 655 857	(51) H04B 3/23
		SK 17.12.2008		(84) LT 09.12.2009	
(11) 1 654 047	(51) B01D 3/40				
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	(11) 1 654 913	(51) H05B 41/288	(11) 1 655 862	(51) H04B 7/26
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009
SI 09.09.2009		ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009
		IE 26.08.2009	NL 26.08.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 654 162	(51) B65C 9/18	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	SI 01.07.2009	
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009		
BG 11.06.2009	CH 31.05.2009			(11) 1 656 164	(51) A61L 27/30
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 654 939	(51) A23N 12/02	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009	IE 21.05.2009	(84) LT 30.12.2009		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009			FI 11.03.2009	IE 04.06.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 655 017	(51) A61K 8/25	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) LT 30.12.2009		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009			SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
		(11) 1 654 209	(51) C07C 37/00	SK 11.03.2009	
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 01.01.2009		
BG 12.02.2009	CH 30.06.2009	CH 28.02.2009	CZ 01.10.2008	(11) 1 656 285	(51) B60R 22/28
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 25.03.2009
FI 12.11.2008	IE 28.06.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	BE 25.03.2009	BG 25.06.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	FR 02.03.2009	IE 01.10.2008	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	LI 28.02.2009	LT 01.10.2008	FI 25.03.2009	IE 14.06.2009
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	MC 28.02.2009	NL 01.10.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
		PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(11) 1 654 228	(51) C07D 209/82	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
AT 22.10.2008	BG 22.01.2009			SK 25.03.2009	
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	(11) 1 655 569	(51) G01B 7/06		
EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(11) 1 656 321	(51) C01B 3/00
IE 07.06.2009	MC 30.06.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009

BG 22.10.2009	DK 22.07.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	SK 18.02.2009	
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	(11) 1 657 369	(51) E03D 5/01	(11) 1 658 115	(51) A61Q 15/00
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	(84) LT 14.10.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
MC 31.08.2009	PL 22.07.2009			BG 17.03.2009	CH 30.04.2009
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 657 413	(51) F01N 7/18	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
SI 22.07.2009		(84) LT 30.12.2009		EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
				FI 17.12.2008	IE 28.04.2009
(11) 1 656 401	(51) C08F 265/06	(11) 1 657 499	(51) F24F 1/00	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 22.10.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	BE 22.10.2008	DK 22.10.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	FI 22.10.2008	IE 19.06.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009		
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009		
		SE 22.01.2009		(11) 1 658 299	(51) C07F 9/6571
(11) 1 656 847	(51) A44B 15/00	(11) 1 657 500	(51) F24F 1/00	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 22.10.2008	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	BE 22.10.2008	DK 22.10.2008	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
LT 16.09.2009	SE 16.09.2009	FI 22.10.2008	IE 19.06.2009	SI 23.09.2009	
SI 16.09.2009		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009		
		NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(11) 1 658 460	(51) F16L 51/02
(11) 1 656 927	(51) A61K 8/19	(11) 1 657 501	(51) F24F 1/00	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 22.10.2008	BG 08.01.2009	CH 31.05.2009
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	BE 22.10.2008	DK 22.10.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	FI 22.10.2008	IE 19.06.2009	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	IE 20.05.2009	IT 08.10.2008
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
		SE 22.01.2009		NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
				PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
(11) 1 656 944	(51) A61K 36/835	(11) 1 657 502	(51) F24F 1/00	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 22.10.2008	SK 08.10.2008	
CH 31.05.2009	DK 18.03.2009	BE 22.10.2008	DK 22.10.2008		
ES 29.06.2009	IE 23.05.2009	FI 22.10.2008	IE 19.06.2009	(11) 1 658 560	(51) G06F 9/38
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	BG 10.09.2009	CH 31.08.2009
SE 18.06.2009		SE 22.01.2009		CZ 10.06.2009	DK 10.06.2009
				EE 10.06.2009	ES 21.09.2009
(11) 1 656 972	(51) A63B 23/02	(11) 1 657 520	(51) F42B 6/10	FI 10.06.2009	LI 31.08.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 22.10.2008	MC 31.08.2009	NL 10.06.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	BE 22.10.2008	DK 22.10.2008	PT 10.10.2009	RO 10.06.2009
IE 09.09.2009	LT 09.09.2009	FI 22.10.2008	IE 19.06.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	SK 10.06.2009	
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009		
SI 09.09.2009		SE 22.01.2009		(11) 1 658 854	(51) A61K 36/00
				(84) MC 30.04.2009	
(11) 1 657 168	(51) B65D 5/50	(11) 1 657 731	(51) H01H 9/52		
(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(11) 1 658 970	(51) B32B 27/12
CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) EE 24.06.2009
EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	IS 26.12.2009	NL 26.08.2009	IS 24.10.2009	PL 24.06.2009
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	PT 24.10.2009	SI 24.06.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	SK 24.06.2009	
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009				
SI 19.08.2009		(11) 1 657 988	(51) A41D 13/12	(11) 1 658 978	(51) B41J 2/14
		(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) LT 09.12.2009	
(11) 1 657 297	(51) C11D 3/386	BG 22.01.2009	CH 31.05.2009		
(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	(11) 1 658 988	(51) B41J 19/14
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	FI 22.10.2008	IE 05.05.2009	CH 31.12.2008	DK 15.10.2008
IS 22.11.2009	NL 22.07.2009	IT 22.10.2008	LI 31.05.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	FR 31.12.2008	GB 15.01.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	IE 07.12.2008	IT 15.10.2008
		RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
		SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(11) 1 657 304	(51) C12N 9/56	(11) 1 658 068	(51) A61K 31/404	SE 15.01.2009	
(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 18.02.2009		
		BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	(11) 1 659 039	(51) B60S 1/50
(11) 1 657 328	(51) D01H 4/32	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	FI 18.02.2009	IE 07.06.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009
LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009				

PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	MC 31.08.2009	PT 29.11.2009	(11) 1 662 047	(51) E01F 7/04
SI 19.08.2009		SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
(11) 1 659 084	(51) B66B 13/20	(11) 1 661 286	(51) H04L 1/06	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
(84) LT 25.11.2009		(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
(11) 1 659 467	(51) G05B 19/418	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009
(84) LT 30.12.2009		ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
(11) 1 659 662	(51) H01R 13/52	IE 29.07.2009	NL 29.07.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	(11) 1 661 313	(51) H04L 12/28	(11) 1 662 058	(51) E04B 1/66
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
SI 23.09.2009		BG 04.05.2009	CH 30.06.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
(11) 1 660 067	(51) A61K 31/195	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
(84) BG 16.10.2008	(84) EE 16.07.2008	EE 04.02.2009	FI 04.02.2009	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
FI 16.07.2008	MC 30.04.2009	IE 02.06.2009	LI 30.06.2009	LV 01.07.2009	PL 01.07.2009
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	MC 30.06.2009	NL 04.02.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 660 093	(51) A61K 31/519	PL 04.02.2009	PT 06.07.2009	SI 01.07.2009	
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	(11) 1 662 143	(51) F04B 49/02
BG 16.10.2008	CH 28.02.2009	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	(11) 1 661 356	(51) H04L 29/06	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
FI 16.07.2008	FR 02.03.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
IE 23.02.2009	IT 16.07.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	IE 02.04.2009	IT 09.07.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(11) 1 662 204	(51) F24B 1/192
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
		SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
(11) 1 660 232	(51) B01J 23/88	(11) 1 661 504	(51) A47L 15/42	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	SI 16.09.2009	
AT 22.07.2009	BG 22.10.2009	CH 31.01.2009	DK 20.08.2008	(11) 1 662 453	(51) G08B 17/06
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) LT 14.10.2009	
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	FR 02.02.2009	IE 30.01.2009	(11) 1 662 462	(51) G09F 7/20
MC 31.08.2009	NL 22.07.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	SE 20.11.2008		FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
(11) 1 660 247	(51) B08B 9/04	(11) 1 661 540	(51) A61F 13/64	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	LV 01.07.2009	PL 01.07.2009
BG 24.03.2009	CH 30.06.2009	EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	SI 01.07.2009	
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	NL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(11) 1 662 587	(51) H01L 33/00
FI 24.12.2008	IE 10.06.2009	SI 08.07.2009		(84) LT 23.12.2009	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 661 674	(51) B27B 33/20	(11) 1 662 629	(51) H02G 3/32
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) EE 29.07.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	IS 29.11.2009	LV 29.07.2009	IE 09.09.2009	LT 09.09.2009
SK 24.12.2008		NL 29.07.2009	SE 29.07.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009
(11) 1 660 303	(51) B29C 49/58	SI 29.07.2009		PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	(11) 1 661 742	(51) B60J 1/18	SI 09.09.2009	
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	(11) 1 662 913	(51) A23L 2/54
IE 23.09.2009	PL 23.09.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
(11) 1 660 484	(51) C07D 403/06	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	IE 26.08.2009	MC 30.09.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
FI 27.08.2008	IE 30.04.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
MC 30.04.2009	PT 27.01.2009	SI 19.08.2009		SI 26.08.2009	
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 661 814	(51) B65D 5/30	(11) 1 662 924	(51) A42C 5/04
SK 27.08.2008		(84) LT 28.10.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) 1 660 737	(51) E04F 13/08	(11) 1 661 852	(51) C01B 3/00	BG 21.04.2009	CH 31.05.2009
(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	(84) LT 16.12.2009		CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
EE 29.07.2009	ES 09.11.2009			EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009			FI 21.01.2009	IE 03.05.2009

LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 666 678	(51) E04B 5/26
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	IE 28.06.2009	MC 30.06.2009	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(11) 1 666 788	(51) F21V 7/04
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
SK 21.01.2009		SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(11) 1 666 798	(51) F24C 7/08
		SK 08.10.2008		(84) FR 31.12.2009	
(11) 1 662 927	(51) A43B 13/18	(11) 1 663 897	(51) C03C 17/36	(11) 1 667 196	(51) H01J 29/86
(84) ES 13.12.2008	(84) FR 31.12.2008	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 22.10.2008
(11) 1 663 120	(51) A61K 8/35	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	BE 22.10.2008	BG 22.01.2009
(84) BG 10.03.2009	(84) CH 30.04.2009	IE 02.09.2009	NL 02.09.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009			FI 22.10.2008	IE 07.06.2009
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(11) 1 663 983	(51) C07D 217/06	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	LI 30.06.2009	LT 22.10.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	BG 21.04.2009	CH 30.06.2009	MC 30.06.2009	NL 22.10.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
SK 10.12.2008		FI 21.01.2009	IE 17.06.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009		
(11) 1 663 434	(51) B01D 3/00	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) 1 667 200	(51) H01J 61/56
(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009
EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009
IE 29.07.2009	MC 30.09.2009	SK 21.01.2009		IE 12.08.2009	IS 12.12.2009
PT 29.11.2009	SE 29.07.2009			LT 12.08.2009	LV 12.08.2009
SI 29.07.2009				PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
				SI 12.08.2009	
(11) 1 663 548	(51) B22D 19/02	(11) 1 665 138	(51) G06K 19/07	(11) 1 667 297	(51) H02G 3/06
(84) BE 22.04.2009	(84) BG 22.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) LT 18.11.2009	
CZ 22.04.2009	EE 22.04.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009		
FI 22.04.2009	IE 06.05.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009		
MC 31.05.2009	PL 22.04.2009	IE 29.07.2009	MC 30.09.2009		
RO 22.04.2009	SI 22.04.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009		
SK 22.04.2009		PT 29.11.2009	SI 29.07.2009		
(11) 1 663 603	(51) B29C 45/00	(11) 1 665 779	(51) H04N 5/335	(11) 1 667 361	(51) H04L 12/26
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009
BE 24.12.2008	BG 24.03.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	LT 29.07.2009	PL 29.07.2009	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009
FI 24.12.2008	IE 01.06.2009	PT 29.11.2009	SI 29.07.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009			PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) 1 665 925	(51) A01K 1/015	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) BG 07.08.2008	(84) CZ 06.12.2008	(11) 1 667 403	(51) H04L 29/08
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	(84) LT 30.12.2009	
SK 24.12.2008		ES 18.08.2008	FI 07.05.2008		
		FR 31.12.2008	IE 07.05.2008	(11) 1 667 591	(51) A61B 17/70
		IS 07.09.2008	IT 07.05.2008	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
		LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009
		MC 31.12.2008	NL 07.05.2008	IE 01.07.2009	MC 30.09.2009
		PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	NL 01.07.2009	SI 01.07.2009
		RO 07.05.2008	SE 07.08.2008		
		SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	(11) 1 667 612	(51) A61F 2/16
				(84) BG 31.03.2009	(84) CH 30.04.2009
		(11) 1 666 078	(51) A61M 1/34	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
		(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
		SI 07.10.2009		IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
				LI 30.04.2009	LT 31.12.2008
		(11) 1 666 158	(51) B05B 5/16	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008
		(84) LT 18.11.2009		PL 31.12.2008	RO 31.12.2008
				SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
		(11) 1 666 292	(51) B60J 7/00	SK 31.12.2008	
		(84) LT 23.12.2009			
		(11) 1 666 430	(51) C04B 14/22	(11) 1 667 640	(51) A61K 8/18
		(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
				EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
		(11) 1 666 582	(51) C12M 1/26	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
		(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	MC 30.09.2009	NL 05.08.2009
		DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
		FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	SI 05.08.2009	
		IS 01.11.2009	LT 01.07.2009		
		LV 01.07.2009	PL 01.07.2009	(11) 1 667 698	(51) A61K 36/00
		PT 02.11.2009	SI 01.07.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009

BG 18.06.2009	CH 31.05.2009	FR 31.12.2008	IE 09.12.2008	(11) 1 669 376	(51) C08F 4/6592
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008	(84) BG 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
FI 18.03.2009	IE 20.05.2009	MC 31.12.2008	NL 28.05.2008	FR 31.12.2008	IE 05.12.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	IS 21.09.2008	LT 21.05.2008
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	LV 21.05.2008	MC 31.12.2008
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 669 212	(51) B42D 3/00	PL 21.05.2008	RO 21.05.2008
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008
(11) 1 668 510	(51) G06F 11/10	(11) 1 669 244	(51) B60R 7/02	(11) 1 669 384	(51) C08G 18/32
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
BE 27.05.2009	BG 27.08.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
FI 27.05.2009	IE 29.06.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	SI 02.09.2009	
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009		
NL 27.05.2009	PL 27.05.2009	SI 29.07.2009		(11) 1 669 455	(51) C12N 15/82
RO 27.05.2009	SE 27.08.2009			(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
SI 27.05.2009	SK 27.05.2009			(11) 1 669 467	(51) C22B 7/00
(11) 1 668 613	(51) G08B 29/14	(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
CH 30.04.2009	DK 27.08.2008	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009
EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	LV 02.09.2009	PL 02.09.2009
IE 28.04.2009	IT 27.08.2008	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009		
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(11) 1 669 489	(51) D06F 37/26
SK 27.08.2008				(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
(11) 1 668 779	(51) H03M 3/00	(11) 1 669 275	(51) B62D 5/04	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009
(84) LT 02.12.2009		(84) AT 15.10.2008	(84) BE 31.12.2008	LT 23.09.2009	LV 23.09.2009
		BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
		DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	SI 23.09.2009	
(11) 1 669 125	(51) B01D 53/26	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008		
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 21.08.2008	FR 31.12.2008	IE 15.10.2008	(11) 1 669 538	(51) E06C 7/42
CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 31.12.2008
EE 21.05.2008	ES 01.09.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008
FI 21.05.2008	FR 31.12.2008	MC 31.12.2008	NL 15.10.2008	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008
IE 21.05.2008	IS 21.09.2008	PL 15.10.2008	RO 15.10.2008	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008
IT 21.05.2008	LT 21.05.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	FR 31.12.2008	IE 06.12.2008
LV 21.05.2008	MC 31.12.2008	SK 15.10.2008		IS 25.10.2008	IT 25.06.2008
NL 21.05.2008	PL 21.05.2008			LT 25.06.2008	LV 25.06.2008
RO 21.05.2008	SI 21.05.2008	(11) 1 669 309	(51) B65G 61/00	MC 31.12.2008	PL 25.06.2008
SK 21.05.2008		(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	RO 25.06.2008	SE 25.09.2008
		BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008
		DK 15.10.2008	EE 15.10.2008		
(11) 1 669 149	(51) B23G 7/02	FI 15.10.2008	FR 31.12.2008	(11) 1 669 629	(51) F16D 65/14
(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	IE 06.12.2008	IS 15.02.2009	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 31.12.2008
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	IT 15.10.2008	LT 15.10.2008	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	LV 15.10.2008	MC 31.12.2008	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008
SI 16.09.2009		RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	FR 31.12.2008	IE 25.06.2008
		SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	IS 25.10.2008	IT 25.06.2008
(11) 1 669 169	(51) B25G 3/26			LT 25.06.2008	LV 25.06.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 14.08.2008	(11) 1 669 318	(51) B66C 19/00	MC 31.12.2008	NL 25.06.2008
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	RO 25.06.2008	RO 25.06.2008
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008
FI 14.05.2008	FR 31.12.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	SK 25.06.2008	
IE 14.05.2008	IS 14.09.2008	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009		
IT 14.05.2008	LT 14.05.2008	LT 24.06.2009	NL 24.06.2009	(11) 1 669 667	(51) F21V 19/00
LV 14.05.2008	MC 31.12.2008	PL 24.06.2009	SE 24.09.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	BG 09.10.2008	CH 31.12.2008
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008			CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008			EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
		(11) 1 669 320	(51) B66F 17/00	FI 09.07.2008	FR 31.12.2008
(11) 1 669 174	(51) B26D 7/02	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	GB 07.12.2008	IE 07.12.2008
(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	IS 09.11.2008	LI 31.12.2008
		ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	LT 09.07.2008	MC 31.12.2008
(11) 1 669 194	(51) B41C 1/10	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	NL 09.07.2008	RO 09.07.2008
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	SE 09.10.2008	SI 09.07.2008
BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	SK 09.07.2008	
DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009		
ES 08.09.2008	FI 28.05.2008				

(11) 1 669 744 (84) FR 31.12.2008 SE 10.12.2008	(51) G01N 25/70 (84) GB 10.12.2008	PL 16.09.2009 SI 16.09.2009	SE 16.09.2009	(11) 1 671 885 (84) ES 25.01.2010	(51) B65B 25/00 (84) LT 14.10.2009
(11) 1 669 777 (84) ES 25.01.2010	(51) G01T 1/29 (84) LT 14.10.2009	(11) 1 671 454 (84) CY 09.09.2009 FI 09.09.2009 MC 30.09.2009 PL 09.09.2009 SI 09.09.2009	(51) H04L 12/28 (84) EE 09.09.2009 IE 09.09.2009 NL 09.09.2009 SE 09.09.2009	(11) 1 672 069 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 IE 28.05.2009 MC 31.05.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) C12N 15/12 (84) BE 18.02.2009 CH 31.05.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 LI 31.05.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009
(11) 1 669 879 (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 IS 10.04.2009 LT 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) G06F 13/16 (84) BE 10.12.2008 CH 31.05.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 06.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 10.12.2008 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) 1 671 527 (84) ES 28.02.2010	(51) A01B 59/00 (84) LT 18.11.2009	(11) 1 672 082 (84) LT 16.12.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 669 952 (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 DE 01.07.2009 EE 12.11.2008 FI 12.11.2008 IE 09.12.2008 LT 12.11.2008 MC 31.12.2008 PL 12.11.2008 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(51) G07F 17/32 (84) BE 12.11.2008 CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008 ES 23.02.2009 FR 12.01.2009 IS 12.03.2009 LV 12.11.2008 NL 12.11.2008 RO 12.11.2008 SI 12.11.2008	(11) 1 671 587 (84) CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 IE 02.09.2009 NL 02.09.2009 SE 02.09.2009	(51) A61B 6/00 (84) EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 LT 02.09.2009 PL 02.09.2009 SI 02.09.2009	(11) 1 672 084 (84) ES 01.02.2010	(51) C14B 1/22 (84) LT 21.10.2009
(11) 1 669 990 (84) ES 15.02.2010	(51) G11B 7/26 (84) LT 04.11.2009	(11) 1 671 714 (84) LT 11.11.2009	(51) B21C 19/00	(11) 1 672 090 (84) AT 14.05.2008 BG 14.08.2008 DK 14.05.2008 EE 14.05.2008 FI 14.05.2008 FR 31.12.2008 IS 14.09.2008 LT 14.05.2008 MC 31.12.2008 PL 14.05.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008	(51) C23C 14/04 (84) BE 14.05.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 FI 14.05.2008 IE 20.12.2008 IT 14.05.2008 LV 14.05.2008 NL 14.05.2008 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008
(11) 1 670 148 (84) LT 23.12.2009	(51) H04B 1/38	(11) 1 671 741 (84) LT 30.12.2009	(51) B23K 37/04	(11) 1 672 126 (84) LT 30.12.2009	(51) E02F 3/36
(11) 1 670 184 (84) DE 01.07.2009	(51) H04L 12/28 (84) FR 31.12.2008	(11) 1 671 746 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 FR 31.12.2008 IS 23.11.2008 LV 23.07.2008 PT 23.12.2008 SE 23.10.2008 SK 23.07.2008	(51) B23Q 17/22 (84) BE 23.07.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 IE 12.12.2008 LT 23.07.2008 MC 31.12.2008 RO 23.07.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 672 206 (84) LT 30.12.2009	(51) F02D 41/14
(11) 1 670 196 (84) LT 23.12.2009	(51) H04L 12/58	(11) 1 671 826 (84) LT 09.12.2009	(51) B60J 1/20	(11) 1 672 247 (84) DE 01.07.2009 FR 31.12.2008	(51) F16H 37/06 (84) ES 26.01.2009 IT 15.10.2008
(11) 1 670 268 (84) LT 21.10.2009	(51) H04W 64/00	(11) 1 671 839 (84) AT 02.07.2008 BG 02.10.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 FR 31.12.2008 IS 02.11.2008 LT 02.07.2008 MC 31.12.2008 PT 02.12.2008 SE 02.10.2008 SK 02.07.2008	(51) B60N 2/28 (84) BE 02.07.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 IE 09.12.2008 IT 02.07.2008 LV 02.07.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 672 253 (84) AT 14.05.2008 BG 14.08.2008 DK 14.05.2008 EE 14.05.2008 ES 25.08.2008 FR 31.12.2008 IS 14.09.2008 LT 14.05.2008 MC 31.12.2008 PL 14.05.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008	(51) F16H 61/04 (84) BE 31.12.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 FI 14.05.2008 IE 14.05.2008 IT 14.05.2008 LV 14.05.2008 NL 14.05.2008 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008
(11) 1 670 561 (84) BG 12.11.2009 IE 12.08.2009 SI 12.08.2009	(51) B01D 11/04 (84) EE 12.08.2009 PL 12.08.2009	(11) 1 671 841 (84) BE 31.12.2008 CY 09.04.2008 DK 09.04.2008 ES 09.12.2008 FR 31.12.2008 IS 09.08.2008 LT 09.04.2008 MC 31.12.2008 PL 09.04.2008 SE 09.07.2008 SK 05.12.2008	(51) B60N 3/10 (84) BG 09.07.2008 CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008 FI 09.04.2008 IE 09.04.2008 IT 09.04.2008 LV 09.04.2008 NL 09.04.2008 RO 09.04.2008 SI 09.04.2008	(11) 1 672 263 (84) BE 31.12.2008 CZ 24.09.2008 EE 24.09.2008 FR 31.12.2008 IS 24.01.2009 LV 24.09.2008 NL 24.09.2008 RO 24.09.2008 SI 24.09.2008	(51) F16K 31/60 (84) BG 24.12.2008 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 IE 24.09.2008 LT 24.09.2008 MC 31.12.2008 PT 24.02.2009 SE 24.12.2008 SK 24.09.2008
(11) 1 670 590 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 FI 26.08.2009 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(51) B02B 3/04 (84) CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 IE 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009			(11) 1 672 280 (84) LT 21.10.2009	(51) F23N 1/00
(11) 1 671 157 (84) BG 19.11.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 IE 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009	(51) G01S 15/93 (84) CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 MC 30.09.2009 PL 19.08.2009 SE 19.08.2009			(11) 1 672 392 (84) ES 08.02.2010	(51) G01V 3/38 (84) LT 28.10.2009
(11) 1 671 429 (84) CY 16.09.2009 ES 27.12.2009 IE 16.09.2009	(51) H04B 1/69 (84) EE 16.09.2009 FI 16.09.2009 NL 16.09.2009				

(11) 1 672 431	(51) G03F 7/20	(11) 1 674 047	(51) A61C 13/00	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
(84) DE 01.07.2009	(84) FR 26.01.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 25.09.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
NL 26.11.2008		CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
(11) 1 672 735	(51) H01Q 7/00	EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	SK 22.10.2008	
(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009	FI 25.06.2008	FR 31.12.2008	(11) 1 674 367	(51) B61D 3/10
SI 07.10.2009		IE 25.06.2008	IS 25.10.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009
(11) 1 672 797	(51) H03K 17/96	IT 25.06.2008	LT 25.06.2008	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	LV 25.06.2008	MC 31.12.2008	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
LT 29.07.2009	LV 29.07.2009	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	SK 25.06.2008		SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 674 048	(51) A61F 2/00	(11) 1 674 413	(51) B65G 47/51
SI 29.07.2009		(84) LT 21.10.2009		(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009
(11) 1 672 808	(51) H04B 1/707	(11) 1 674 049	(51) A61F 2/14	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
BG 09.10.2008	CH 31.12.2008	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
FI 09.07.2008	FR 31.12.2008	LV 24.06.2009	PL 24.06.2009		
GB 20.12.2008	IE 20.12.2008	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	(11) 1 674 499	(51) C08G 83/00
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(84) LT 16.12.2009	
LI 31.12.2008	LT 09.07.2008	(11) 1 674 135	(51) A63B 5/11	(11) 1 674 536	(51) C09D 11/00
MC 31.12.2008	NL 09.07.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(11) 1 674 619	(51) E02F 9/16
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	(84) LT 30.12.2009	
SK 09.07.2008		FI 13.08.2008	FR 31.12.2008	(11) 1 674 636	(51) E04F 13/12
		IE 16.12.2008	IS 13.12.2008	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
(11) 1 672 871	(51) G06F 21/00	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	LV 13.08.2008	MC 31.12.2008	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
(11) 1 673 211	(51) B29C 47/10	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	PT 24.10.2009	SI 24.06.2009
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SK 24.06.2009	
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	(11) 1 674 170	(51) B21D 28/28	(11) 1 674 790	(51) F21V 17/00
NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 10.12.2008
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
(11) 1 673 323	(51) C07C 17/25	DE 24.07.2008	DK 23.04.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
(84) AT 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	EE 23.04.2008	ES 03.08.2008	FI 10.09.2008	FR 31.12.2008
DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	FI 23.04.2008	FR 31.12.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	IE 23.04.2008	IS 23.08.2008	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
IE 05.08.2009	NL 05.08.2009	IT 23.04.2008	LT 23.04.2008	MC 31.12.2008	NL 10.09.2008
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	LV 23.04.2008	MC 31.12.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
SI 05.08.2009		NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 673 554	(51) F16H 3/76	PT 23.09.2008	RO 23.04.2008	SK 10.09.2008	
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	SE 23.07.2008	SI 23.04.2008	(11) 1 674 928	(51) G03F 7/004
AT 12.08.2009	BG 12.11.2009	(11) 1 674 192	(51) B23K 26/34	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
FI 12.08.2009	MC 31.08.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SE 12.08.2009		IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	FR 03.02.2009	IE 27.12.2008
(11) 1 673 667	(51) G05B 19/042	LV 05.08.2009	NL 05.08.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	LV 03.12.2008	MC 31.12.2008
EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
IE 29.07.2009	NL 29.07.2009	(11) 1 674 283	(51) B41M 5/00	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(11) 1 674 305	(51) B60C 25/02	SK 03.12.2008	
(84) LT 09.12.2009		(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(11) 1 674 962	(51) G06F 1/00
(11) 1 674 027	(51) A47L 15/42	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
(84) LT 11.11.2009		EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
(11) 1 674 035	(51) A61B 5/02	FI 22.10.2008	FR 31.12.2008	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009
(84) LT 02.12.2009		IE 22.12.2008	IS 22.02.2009	PL 02.09.2009	SI 02.09.2009
		IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	(11) 1 674 993	(51) G06F 9/44
		LV 22.10.2008	MC 31.12.2008	(84) LT 02.12.2009	

(11) 1 675 148 (84) LT 02.12.2009	(51) H01H 59/00	(11) 1 676 270 (84) BG 08.07.2009 EE 08.04.2009 IE 25.06.2009 PL 08.04.2009 RO 08.04.2009 SK 08.04.2009	(51) G11B 7/24 (84) CZ 08.04.2009 FI 08.04.2009 MC 30.06.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 676 753 (84) LT 02.12.2009	(51) B60R 21/015
(11) 1 675 174 (84) ES 18.08.2008 PL 07.05.2008	(51) H01L 23/373 (84) FR 31.12.2008	(11) 1 676 299 (84) BG 01.10.2009 EE 01.07.2009 IE 01.07.2009 PL 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) H01L 21/20 (84) DK 01.07.2009 FI 01.07.2009 NL 01.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009	(11) 1 676 760 (84) FR 31.12.2008	(51) B60R 22/30 (84) SE 11.09.2008
(11) 1 675 239 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 IE 21.12.2008 IT 06.08.2008 LV 06.08.2008 PT 06.01.2009 SE 06.11.2008 SK 06.08.2008	(51) H02G 3/12 (84) BE 06.08.2008 CZ 06.08.2008 ES 17.11.2008 FR 31.12.2008 IS 06.12.2008 LT 06.08.2008 MC 31.12.2008 RO 06.08.2008 SI 06.08.2008	(11) 1 676 482 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 FR 31.12.2008 IS 30.11.2008 LT 30.07.2008 MC 31.12.2008 RO 30.07.2008 SI 30.07.2008	(51) A22B 3/00 (84) BE 30.07.2008 CZ 30.07.2008 FI 30.07.2008 IE 29.12.2008 IT 30.07.2008 LV 30.07.2008 PT 30.12.2008 SE 30.10.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 676 762 (84) LT 02.12.2009	(51) F41A 23/34
(11) 1 675 250 (84) AT 25.06.2008 BG 25.09.2008 DK 25.06.2008 ES 06.10.2008 FR 31.12.2008 IS 25.10.2008 LV 25.06.2008 NL 25.06.2008 PT 25.11.2008 SE 25.09.2008 SK 25.06.2008	(51) H02K 16/02 (84) BE 25.06.2008 CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008 FI 25.06.2008 IE 15.12.2008 LT 25.06.2008 MC 31.12.2008 PL 25.06.2008 RO 25.06.2008 SI 25.06.2008	(11) 1 676 628 (84) ES 18.01.2010 SI 07.10.2009	(51) B01F 5/00 (84) LT 07.10.2009	(11) 1 676 777 (84) AT 08.07.2009 DK 08.07.2009 FI 08.07.2009 IS 08.11.2009 PL 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) B64G 1/40 (84) BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 IE 08.07.2009 LT 08.07.2009 PT 09.11.2009
(11) 1 675 326 (84) LT 09.12.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 676 706 (84) ES 08.02.2010	(51) B41J 2/175 (84) LT 28.10.2009	(11) 1 676 789 (84) BE 31.01.2009 CH 31.01.2009 DK 18.06.2008 ES 29.09.2008 FR 02.02.2009 IE 18.06.2008 LI 31.01.2009 MC 31.01.2009 PL 18.06.2008 RO 18.06.2008 SK 18.06.2008	(51) B65D 81/20 (84) BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008 EE 18.06.2008 FI 18.06.2008 GB 03.01.2009 IT 18.06.2008 LT 18.06.2008 NL 18.06.2008 PT 18.11.2008 SI 18.06.2008
(11) 1 675 412 (84) ES 15.02.2010	(51) H04Q 3/00 (84) LT 04.11.2009	(11) 1 676 715 (84) BE 31.12.2008 CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008 FI 27.08.2008 IE 27.08.2008 IT 27.08.2008 LV 27.08.2008 NL 27.08.2008 RO 27.08.2008 SI 27.08.2008	(51) B42D 15/10 (84) BG 27.11.2008 DK 27.08.2008 ES 08.12.2008 FR 31.12.2008 IS 27.12.2008 LT 27.08.2008 MC 31.12.2008 PT 27.01.2009 SE 27.11.2008 SK 27.08.2008	(11) 1 676 966 (84) LT 07.10.2009	(51) E03D 5/02 (84) SI 07.10.2009
(11) 1 675 414 (84) ES 18.01.2010 SI 07.10.2009	(51) H04W 4/12 (84) LT 07.10.2009	(11) 1 676 732 (84) BE 31.12.2008 CZ 30.04.2008 EE 30.04.2008 FI 30.04.2008 IE 30.04.2008 IT 30.04.2008 LV 30.04.2008 NL 30.04.2008 PT 30.09.2008 SI 30.04.2008	(51) B60G 9/02 (84) BG 30.07.2008 DK 30.04.2008 ES 10.08.2008 FR 31.12.2008 IS 30.08.2008 LT 30.04.2008 MC 31.12.2008 PL 30.04.2008 RO 30.04.2008 SK 30.04.2008	(11) 1 676 994 (84) AT 14.05.2008 BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 FI 14.05.2008 GB 30.12.2008 IS 14.09.2008 LT 14.05.2008 NL 14.05.2008 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008	(51) F02M 25/07 (84) BE 14.05.2008 CH 31.12.2008 DK 14.05.2008 ES 25.08.2008 FR 31.12.2008 IE 30.12.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 PL 14.05.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
(11) 1 675 423 (84) ES 01.02.2010	(51) H04W 72/02 (84) LT 21.10.2009	(11) 1 676 735 (84) LT 16.12.2009	(51) B60J 1/20	(11) 1 677 039 (84) CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 IE 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009	(51) F16L 27/08 (84) EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 LT 23.09.2009 SE 23.09.2009
(11) 1 675 525 (84) BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 NL 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) A61C 19/04 (84) DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IE 08.07.2009 PT 09.11.2009	(11) 1 676 745 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 ES 01.12.2008 FR 31.12.2008 IS 20.12.2008 LV 20.08.2008 NL 20.08.2008 RO 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) B60N 2/66 (84) BE 20.08.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008 IE 23.12.2008 LT 20.08.2008 MC 31.12.2008 PT 20.01.2009 SE 20.11.2008 SK 20.08.2008	(11) 1 677 372 (84) FR 31.12.2008	(51) H01L 45/00
(11) 1 675 677 (84) BG 22.10.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009	(51) B01J 19/30 (84) DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IE 22.07.2009 PL 22.07.2009 SI 22.07.2009	(11) 1 676 735 (84) LT 16.12.2009	(51) B60J 1/20	(11) 1 677 652 (84) AT 19.08.2009 DK 19.08.2009 FI 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) A47J 31/40 (84) CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 IE 19.08.2009 SI 19.08.2009
(11) 1 675 731 (84) BG 05.11.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(51) B42D 15/10 (84) DK 05.08.2009 ES 16.11.2009 IE 05.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(11) 1 676 745 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 ES 01.12.2008 FR 31.12.2008 IS 20.12.2008 LV 20.08.2008 NL 20.08.2008 RO 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) B60N 2/66 (84) BE 20.08.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008 IE 23.12.2008 LT 20.08.2008 MC 31.12.2008 PT 20.01.2009 SE 20.11.2008 SK 20.08.2008	(11) 1 677 974 (84) CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 IE 02.09.2009 SI 02.09.2009	(51) B32B 15/08 (84) EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 SE 02.09.2009
(11) 1 676 172 (84) BG 05.11.2009 FI 05.08.2009 MC 30.09.2009 PT 05.12.2009	(51) G03B 21/56 (84) EE 05.08.2009 IE 05.08.2009 PL 05.08.2009 SI 05.08.2009	(11) 1 676 735 (84) LT 16.12.2009	(51) B60J 1/20	(11) 1 678 268 (84) CY 16.09.2009 ES 27.12.2009	(51) C09D 185/04 (84) EE 16.09.2009 FI 16.09.2009

IE 16.09.2009	NL 16.09.2009	(11) 1 681 085	(51) B01D 46/52	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SI 16.09.2009		DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	SK 11.03.2009	
(11) 1 678 372	(51) D06M 23/08	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	(11) 1 682 837	(51) F27B 7/20
(84) AT 08.07.2009	(84) BG 08.10.2009	IE 22.07.2009	IS 22.11.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009
DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009
IE 08.07.2009	NL 08.07.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	IS 15.11.2009	PT 15.11.2009
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(11) 1 681 247	(51) B65G 1/04	SE 15.07.2009	
SI 08.07.2009		(84) BE 31.12.2008	(84) BG 18.09.2008	(11) 1 683 266	(51) H03F 1/32
(11) 1 678 666	(51) G06Q 10/00	CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	BG 15.07.2009	CH 30.06.2009
BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009	FI 18.06.2008	FR 31.12.2008	CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009
DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	IE 18.06.2008	IS 18.10.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	FI 15.04.2009	IE 18.06.2009
IE 19.06.2009	MC 30.06.2009	MC 31.12.2008	NL 18.06.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
NL 04.02.2009	PT 06.07.2009	PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	RO 15.04.2009	SE 15.07.2009
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	SI 15.04.2009	SK 15.04.2009
(11) 1 679 052	(51) A61F 5/01	(11) 1 681 386	(51) D06F 39/14	(11) 1 683 278	(51) H04B 5/00
(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	BG 31.03.2009	CH 31.01.2009	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	CZ 31.12.2008	DE 01.08.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
MC 30.09.2009	NL 12.08.2009	FR 02.03.2009	IE 14.01.2009	(11) 1 683 441	(51) A47C 1/032
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	IS 30.04.2009	LI 31.01.2009	(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	LT 31.12.2008	MC 31.01.2009	(11) 1 683 465	(51) A47L 15/50
(11) 1 679 268	(51) B65D 55/08	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
(84) LT 14.10.2009		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
(11) 1 679 358	(51) C09K 3/24	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009
(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	SK 31.12.2008		LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
(11) 1 679 525	(51) G01S 13/44	(11) 1 681 629	(51) G06F 9/46	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
(84) LT 25.11.2009		(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009		
(11) 1 679 944	(51) H05K 5/02	(11) 1 681 765	(51) H03G 3/30	(11) 1 683 543	(51) A61M 39/10
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	(84) LT 02.12.2009		(84) BE 31.01.2009	(84) BG 15.01.2009
BG 14.08.2008	CH 31.01.2009	(11) 1 681 880	(51) H04Q 3/00	CH 31.01.2009	CZ 15.10.2008
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	(11) 1 682 122	(51) A61K 31/41	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
FI 14.05.2008	FR 02.02.2009	(84) BG 19.06.2008	(84) CH 19.03.2008	FR 02.02.2009	GB 19.01.2009
GB 10.01.2009	IE 10.01.2009	CY 19.03.2008	CZ 19.03.2008	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009
IS 14.09.2008	IT 14.05.2008	DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	IT 15.10.2008	LI 31.01.2009
LI 31.01.2009	LT 14.05.2008	FI 19.03.2008	IE 03.11.2008	LT 15.10.2008	MC 31.01.2009
MC 31.01.2009	NL 14.05.2008	IS 19.07.2008	LI 19.03.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
PL 14.05.2008	PT 14.10.2008	MC 30.11.2008	RO 19.03.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	SK 19.03.2008		SK 15.10.2008	
(11) 1 679 972	(51) A23C 9/123	(11) 1 682 468	(51) C07C 5/333	(11) 1 683 580	(51) B05B 7/14
(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 31.12.2008
CY 26.08.2009	EE 26.08.2009	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	BG 09.07.2008	CY 09.04.2008
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	IE 15.07.2009	PL 15.07.2009	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	EE 09.04.2008	ES 20.07.2008
SI 26.08.2009		SI 15.07.2009		FI 09.04.2008	FR 31.12.2008
(11) 1 680 357	(51) C01B 33/107	(11) 1 682 548	(51) C07D 471/04	IE 09.04.2008	IS 09.08.2008
(84) CH 30.06.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	LT 09.04.2008	LV 09.04.2008
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	MC 31.12.2008	NL 09.04.2008
EE 01.10.2008	IE 24.06.2009	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	PL 09.04.2008	PT 10.09.2008
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	SI 23.09.2009		RO 09.04.2008	SE 09.07.2008
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) 1 682 813	(51) F16N 15/00	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
RO 01.10.2008	SI 01.10.2008	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(11) 1 683 729	(51) B65D 19/40
SK 01.10.2008		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
		FI 11.03.2009	IE 24.04.2009	(11) 1 683 881	(51) C22C 21/04
		MC 30.04.2009	PL 11.03.2009	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009

(11) 1 683 980	(51) F16D 3/38	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009	MC 30.04.2009	NL 11.03.2009
(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(11) 1 683 986	(51) F16D 65/56	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 18.09.2008	FI 26.11.2008	IE 15.06.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 687 550	(51) F16F 13/08
EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009
FI 18.06.2008	FR 31.12.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
IE 18.06.2008	IS 18.10.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
IT 18.06.2008	LT 18.06.2008	(11) 1 686 256	(51) F02M 25/07	IS 29.11.2009	NL 29.07.2009
LV 18.06.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
NL 18.06.2008	PL 18.06.2008	BG 28.08.2008	CH 31.01.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	(11) 1 687 570	(51) F24C 15/00
SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	EE 28.05.2008	FI 28.05.2008	(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009
SK 18.06.2008		FR 02.02.2009	GB 31.01.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009
(11) 1 684 011	(51) F22B 37/26	IE 31.01.2009	IS 28.09.2008	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
(84) LT 16.12.2009		LI 31.01.2009	LT 28.05.2008	IS 22.11.2009	NL 22.07.2009
(11) 1 685 139	(51) C07F 7/28	MC 31.01.2009	NL 28.05.2008	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	(11) 1 687 656	(51) G01S 3/784
IE 16.09.2009	PL 16.09.2009	SK 28.05.2008		(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	(11) 1 686 269	(51) F16B 5/00	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
(84) LT 16.12.2009		(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
(11) 1 685 203	(51) C09G 3/00	(11) 1 686 277	(51) F16D 21/06	MC 30.09.2009	PL 05.08.2009
(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	PT 05.12.2009	SI 05.08.2009
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	(11) 1 687 828	(51) G21C 3/326
IE 22.07.2009	IS 22.11.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
PT 22.11.2009	SI 22.07.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
(11) 1 685 881	(51) A63F 7/20	SI 29.07.2009		PT 29.11.2009	SI 29.07.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	(11) 1 686 281	(51) F16D 65/38	(11) 1 687 857	(51) H01L 51/30
BG 06.08.2009	CH 31.05.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	IE 09.09.2009	PL 09.09.2009
IE 19.05.2009	IS 06.09.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
LI 31.05.2009	LT 06.05.2009	PL 02.09.2009	SI 02.09.2009	(11) 1 688 018	(51) H05B 6/06
MC 31.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 686 459	(51) G06F 9/318	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) FR 02.02.2009	(84) GB 31.01.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	IT 02.07.2008		EE 19.08.2009	FI 19.08.2009
SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	(11) 1 686 552	(51) G08B 25/00	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009
(11) 1 685 952	(51) B32B 5/12	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
CZ 13.08.2008	EE 13.08.2008	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009	(11) 1 688 112	(51) A61F 13/26
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009
FR 31.12.2008	IE 13.08.2008	SI 16.09.2009		(11) 1 688 522	(51) D04H 1/46
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	(11) 1 686 708	(51) H04B 10/155	(84) EE 17.06.2009	(84) IE 22.06.2009
LT 13.08.2008	LV 13.08.2008	(84) DE 01.08.2009	(84) FR 02.02.2009	IS 17.10.2009	LT 17.06.2009
MC 31.12.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 686 848	(51) A01K 63/04	MC 30.06.2009	SI 17.06.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	SK 17.06.2009	
SK 13.08.2008		AT 26.11.2008	BG 26.02.2009	(11) 1 689 087	(51) H04B 1/707
(11) 1 685 988	(51) B60G 3/01	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 02.10.2008
(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	CH 28.02.2009	CZ 02.07.2008
(11) 1 686 062	(51) B65B 31/10	IE 16.06.2009	IS 26.03.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	LT 26.11.2008	MC 30.06.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	FR 02.03.2009	IE 02.07.2008
IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	LI 28.02.2009	LT 02.07.2008
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 687 195	(51) B62J 1/08	MC 28.02.2009	NL 02.07.2008
SI 02.09.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
(11) 1 686 072	(51) B65F 1/06	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SK 02.07.2008	
(11) 1 686 140	(51) C08F 214/18	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008	IE 29.04.2009	LI 30.04.2009		

(11) 1 689 198 (84) LT 09.12.2009	(51) H04Q 1/14	(11) 1 691 374 (84) ES 22.02.2010	(51) H01B 3/46 (84) LT 11.11.2009	SI 29.07.2009	(11) 1 692 251 (84) CH 31.12.2008	(51) C11D 3/37 (84) CZ 19.11.2008
(11) 1 689 613 (84) CY 09.09.2009 ES 20.12.2009 IE 09.09.2009 PL 09.09.2009 SI 09.09.2009	(51) B60N 2/62 (84) EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 NL 09.09.2009 SE 09.09.2009	(11) 1 691 633 (84) CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 IE 02.09.2009 PL 02.09.2009 SI 02.09.2009	(51) A24C 5/47 (84) EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 NL 02.09.2009 SE 02.09.2009	EE 19.11.2008 FR 19.01.2009 IS 19.03.2009 LT 19.11.2008 PL 19.11.2008 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 IE 19.11.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	
(11) 1 689 688 (84) BE 28.02.2009 DK 04.06.2008 FI 04.06.2008 IE 04.06.2008 NL 04.06.2008 RO 04.06.2008 SI 27.02.2009	(51) C03B 33/07 (84) BG 04.09.2008 EE 04.06.2008 FR 02.03.2009 MC 28.02.2009 PT 04.11.2008 SE 04.09.2008 SK 04.06.2008	(11) 1 691 961 (84) BE 31.12.2008 CH 31.12.2008 DK 11.06.2008 ES 22.09.2008 FR 31.12.2008 IE 11.06.2008 IT 11.06.2008 LT 11.06.2008 NL 11.06.2008 PT 11.11.2008 SE 11.09.2008 SK 11.06.2008	(51) B29C 33/56 (84) BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008 EE 11.06.2008 FI 11.06.2008 GB 09.12.2008 IS 11.10.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 PL 11.06.2008 RO 11.06.2008 SI 11.06.2008	(11) 1 692 358 (84) BE 31.12.2008 CH 31.12.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 FR 31.12.2008 IE 23.07.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 PT 23.12.2008 SE 23.10.2008 SK 23.07.2008	(51) E05D 7/12 (84) BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 GB 08.12.2008 IS 23.11.2008 LT 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SI 23.07.2008	
(11) 1 689 925 (84) BG 19.11.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 IE 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009	(51) D05B 13/02 (84) CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 MC 30.09.2009 PL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(11) 1 692 006 (84) AT 09.07.2008 BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 FI 09.07.2008 GB 02.12.2008 IT 09.07.2008 MC 31.12.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008	(51) B60N 2/427 (84) BE 09.07.2008 CH 31.12.2008 DK 09.07.2008 ES 20.10.2008 FR 31.12.2008 IE 02.12.2008 LI 31.12.2008 NL 09.07.2008 RO 09.07.2008 SK 09.07.2008	(11) 1 692 411 (84) BE 31.12.2008 CH 31.12.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 FR 31.12.2008 IE 16.07.2008 LI 31.12.2008 NL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SK 16.07.2008	(51) F16D 48/06 (84) BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 GB 13.12.2008 IT 16.07.2008 MC 31.12.2008 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008	
(11) 1 690 216 (84) ES 22.02.2010	(51) G06K 19/07 (84) LT 11.11.2009	(11) 1 692 098 (84) LT 28.10.2009	(51) C07C 271/22	(11) 1 692 412 (84) LT 11.11.2009	(51) F16D 65/12	
(11) 1 690 275 (84) BG 22.10.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 IS 22.11.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) H01H 21/50 (84) DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IE 22.07.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(11) 1 692 143 (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008 ES 23.02.2009 FR 12.01.2009 IS 12.03.2009 LT 12.11.2008 NL 12.11.2008 PT 13.04.2009 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(51) C07D 513/06 (84) BE 12.11.2008 CH 31.12.2008 DE 01.07.2009 EE 12.11.2008 FI 12.11.2008 IE 09.12.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 PL 12.11.2008 RO 12.11.2008 SI 12.11.2008	(11) 1 692 421 (84) BG 01.10.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 IS 01.11.2009 SE 01.07.2009	(51) F16L 15/04 (84) DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 IE 01.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009	
(11) 1 690 298 (84) BE 31.12.2008 CH 31.12.2008 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 FR 31.12.2008 IE 13.08.2008 IT 13.08.2008 LT 13.08.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) H01L 31/10 (84) BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 GB 06.12.2008 IS 13.12.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 PT 13.01.2009 SE 13.11.2008 SK 13.08.2008	(11) 1 692 147 (84) ES 08.02.2010	(51) C07F 7/18 (84) LT 28.10.2009	(11) 1 692 452 (84) DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 SE 05.08.2009	(51) F41A 17/38 (84) EE 05.08.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 SI 05.08.2009	
(11) 1 690 438 (84) BG 29.10.2009 IE 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009	(51) H05B 3/84 (84) EE 29.07.2009 IS 29.11.2009 PL 29.07.2009 SI 29.07.2009	(11) 1 692 149 (84) BG 22.10.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 IS 22.11.2009 NL 22.07.2009 PT 22.11.2009 SI 22.07.2009	(51) C07F 9/48 (84) DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 IE 22.07.2009 LT 22.07.2009 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 692 689 (84) CY 09.09.2009 FI 09.09.2009 NL 09.09.2009 SI 09.09.2009	(51) G10L 19/14 (84) EE 09.09.2009 IE 09.09.2009 SE 09.09.2009	
(11) 1 690 480 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IE 26.08.2009 LT 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(51) A47J 31/40 (84) CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 SE 26.08.2009	(11) 1 692 250 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 IE 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009	(51) C11D 1/66 (84) DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 692 894 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 FR 31.12.2008 IE 22.10.2008 IT 22.10.2008 LT 22.10.2008 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009	(51) H04Q 7/32 (84) BE 31.12.2008 CH 31.12.2008 DE 01.07.2009 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 GB 22.01.2009 IS 22.02.2009 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008	
(11) 1 690 783 (84) LT 21.10.2009	(51) B62M 3/08					
(11) 1 691 273 (84) FR 02.03.2009	(51) G06F 7/02					

SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	(11) 1 693 526	(51) E04B 5/36	(11) 1 694 677	(51) C07D 471/20
SK 22.10.2008		(84) LT 25.11.2009		(84) LT 02.12.2009	
(11) 1 692 910	(51) H04Q 11/04	(11) 1 693 782	(51) G06K 9/00	(11) 1 694 702	(51) C07K 14/47
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) DE 01.09.2009	(84) FR 14.04.2009	(84) LT 14.10.2009	
BG 23.10.2008	CH 31.01.2009				
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	(11) 1 693 783	(51) G06K 9/00	(11) 1 694 707	(51) C07K 16/42
EE 23.07.2008	ES 26.01.2009	(84) DE 01.09.2009	(84) FR 14.04.2009	(84) LT 09.12.2009	
FI 23.07.2008	FR 02.02.2009	(11) 1 693 863	(51) H01F 38/14	(11) 1 694 725	(51) C08F 220/00
IE 25.01.2009	IS 23.11.2008	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
IT 23.07.2008	LI 31.01.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
LT 23.07.2008	MC 31.01.2009	IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SI 23.09.2009		SI 02.09.2009	
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008				
(11) 1 693 038	(51) A61G 13/00	(11) 1 694 134	(51) A23G 3/00	(11) 1 694 867	(51) C12Q 1/68
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
BG 20.11.2008	CH 28.02.2009				
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 694 184	(51) A47K 7/03	(11) 1 694 968	(51) F15B 11/024
EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009	(84) FR 31.12.2008	
FR 02.03.2009	IE 18.02.2009	(11) 1 694 331	(51) A61K 31/496	(11) 1 694 973	(51) F16B 37/14
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	(84) LT 23.12.2009	
LI 28.02.2009	LT 20.08.2008	(11) 1 694 443	(51) B07B 1/46	(11) 1 694 984	(51) F16H 48/06
MC 28.02.2009	NL 20.08.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 29.01.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	CH 31.12.2008	CZ 29.10.2008
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
SK 20.08.2008		FI 12.11.2008	FR 12.01.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
		IE 12.11.2008	MC 31.12.2008	FR 31.12.2008	IE 29.10.2008
		NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	IT 29.10.2008	LI 31.12.2008
		RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	MC 31.12.2008	NL 29.10.2008
		SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
				SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
(11) 1 693 051	(51) A61K 9/00	(11) 1 694 470	(51) B25D 17/08	(11) 1 695 001	(51) F17C 5/04
(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	(84) LT 09.12.2009		(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009
BG 04.09.2008	CH 28.02.2009			EE 08.07.2009	ES 19.10.2009
CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	(11) 1 694 512	(51) B42D 1/00	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
FI 04.06.2008	FR 02.03.2009	BG 14.08.2008	CH 31.12.2008	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
IE 17.02.2009	IS 04.10.2008	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
IT 04.06.2008	LI 28.02.2009	EE 14.05.2008	ES 25.08.2008		
LT 04.06.2008	MC 28.02.2009	FI 14.05.2008	FR 31.12.2008	(11) 1 695 085	(51) G01N 33/569
NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	GB 16.12.2008	IE 16.12.2008	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	IS 14.09.2008	IT 14.05.2008	EE 26.08.2009	FI 26.08.2009
SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	LI 31.12.2008	LT 14.05.2008	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009
SK 04.06.2008		MC 31.12.2008	NL 14.05.2008	LT 26.08.2009	PL 26.08.2009
		PL 14.05.2008	PT 14.10.2008	PT 28.12.2009	SI 26.08.2009
		RO 14.05.2008	SE 14.08.2008		
		SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	(11) 1 695 213	(51) G06F 9/45
(11) 1 693 064	(51) A61K 36/064	(11) 1 694 516	(51) B42F 7/00	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
(84) LT 21.10.2009		(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	BG 01.01.2009	CH 31.12.2008
		BG 16.10.2008	CH 31.12.2008	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
(11) 1 693 199	(51) B41F 33/00	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 15.01.2009	BG 16.10.2008	CH 31.12.2008	FI 01.10.2008	FR 31.12.2008
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	IE 08.12.2008	IS 01.02.2009
EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	IT 01.10.2008	LI 31.12.2008
FR 31.12.2008	IE 15.10.2008	FI 16.07.2008	FR 31.12.2008	LT 01.10.2008	MC 31.12.2008
IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	GB 02.12.2008	IE 02.12.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
LV 15.10.2008	MC 31.12.2008	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	LI 31.12.2008	LT 16.07.2008	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	MC 31.12.2008	NL 16.07.2008	SK 01.10.2008	
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008		
SK 15.10.2008		SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 695 434	(51) H02M 7/08
		SK 16.07.2008		(84) BE 31.12.2008	(84) BG 21.08.2008
(11) 1 693 441	(51) C11D 3/42	(11) 1 694 542	(51) B60T 8/17	CH 31.12.2008	CZ 21.05.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
BG 07.04.2009	CH 28.02.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	ES 15.12.2008	FI 21.05.2008
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	FR 31.12.2008	GB 13.12.2008
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	IE 21.05.2008	IS 21.09.2008
FR 09.03.2009	IE 21.02.2009	PT 15.11.2009	SI 15.07.2009		
IS 07.05.2009	LI 28.02.2009				
LT 07.01.2009	MC 28.02.2009				
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009				
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009				
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009				
SK 07.01.2009					

LI 31.12.2008	LT 21.05.2008	(11) 1 696 611	(51) H04L 12/56	(11) 1 697 387	(51) C07F 9/02
MC 31.12.2008	NL 21.05.2008	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009
PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	(11) 1 696 735	(51) A23K 1/16	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	(84) LT 14.10.2009		FI 15.07.2009	IE 15.07.2009
SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	(11) 1 696 737	(51) A23K 1/18	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
(11) 1 695 471	(51) H04J 3/06	(84) LT 02.12.2009		SI 15.07.2009	
(84) LT 25.11.2009		(11) 1 696 796	(51) A61B 6/00	(11) 1 697 412	(51) C07K 14/59
(11) 1 695 508	(51) H04L 29/06	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) LT 21.10.2009	
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	BG 30.10.2008	CH 31.12.2008	(11) 1 697 493	(51) C12C 12/04
BG 27.11.2008	CH 31.12.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	FI 30.07.2008	FR 31.12.2008	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
FI 27.08.2008	FR 31.12.2008	IE 01.12.2008	IS 30.11.2008	FR 31.12.2008	IE 02.07.2008
IE 16.12.2008	LI 31.12.2008	IT 30.07.2008	LI 31.12.2008	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008
MC 31.12.2008	NL 27.08.2008	LT 30.07.2008	MC 31.12.2008	LI 31.12.2008	LT 02.07.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	MC 31.12.2008	PT 02.12.2008
SE 27.11.2008	SI 27.08.2008	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	RO 02.07.2008	SE 02.10.2008
SK 27.08.2008		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(11) 1 695 514	(51) H04L 29/06	(11) 1 696 869	(51) A61K 8/35	(11) 1 697 598	(51) E04B 2/70
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
BG 22.01.2009	CH 31.12.2008	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	MC 30.09.2009	NL 19.08.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
FI 22.10.2008	FR 31.12.2008	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
GB 22.01.2009	IE 15.12.2008	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	SI 01.07.2009	
IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	(11) 1 696 914	(51) A61K 31/439	(11) 1 697 739	(51) G01N 33/18
LI 31.12.2008	LT 22.10.2008	(84) LT 28.10.2009		(84) LT 02.12.2009	
MC 31.12.2008	NL 22.10.2008	(11) 1 697 043	(51) B01J 29/40	(11) 1 697 920	(51) G09G 3/32
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	(11) 1 697 072	(51) B22F 1/00	(11) 1 697 924	(51) G10K 11/36
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(84) LT 28.10.2009		(84) LT 16.12.2009	
(11) 1 695 576	(51) H04Q 7/32	(11) 1 697 153	(51) B60J 5/06	(11) 1 697 945	(51) G21C 3/322
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) LT 16.12.2009		(84) LT 16.12.2009	
BG 14.08.2008	CH 31.12.2008	(11) 1 697 182	(51) B60R 25/10	(11) 1 697 969	(51) H01L 21/00
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	(84) LT 02.12.2009		(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	(11) 1 697 204	(51) B60J 5/10	(11) 1 697 975	(51) H01L 21/18
FI 14.05.2008	FR 31.12.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009
GB 15.12.2008	IE 14.05.2008	BG 10.12.2008	CH 31.12.2008	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009
IS 14.09.2008	LI 31.12.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
LT 14.05.2008	MC 31.12.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009
PL 14.05.2008	PT 14.10.2008	FI 10.09.2008	FR 31.12.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	IE 02.12.2008	IS 10.01.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	IT 10.09.2008	LI 31.12.2008	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
(11) 1 695 666	(51) A61B 10/00	LT 10.09.2008	MC 31.12.2008	SI 26.08.2009	
(84) LT 02.12.2009		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009		
(11) 1 696 222	(51) G01N 13/00	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	(11) 1 697 994	(51) H01L 29/10
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 31.03.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(84) LT 25.11.2009	
CH 28.02.2009	CZ 31.12.2008	(11) 1 697 238	(51) B65G 47/256	(11) 1 698 137	(51) H04L 29/06
DE 01.09.2009	DK 31.12.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 08.10.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	BE 08.10.2008	BG 08.01.2009
FI 31.12.2008	FR 02.03.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
LI 28.02.2009	LT 31.12.2008	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	FI 08.10.2008	IE 30.06.2009
MC 28.02.2009	NL 31.12.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	IT 08.10.2008	LI 30.06.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 1 697 251	(51) B66F 9/14	MC 30.06.2009	NL 08.10.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
(11) 1 696 302	(51) G06F 1/16	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(84) LT 02.12.2009		PL 02.09.2009	SE 02.09.2009		
(11) 1 696 406	(51) G09F 13/18	SI 02.09.2009		(11) 1 698 159	(51) H04M 9/08
(84) LT 23.12.2009				(84) LT 04.11.2009	

(11) 1 700 355	(51) H01M 12/06	SI 19.08.2009	FI 03.09.2008	FR 31.12.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	(11) 1 701 431	(51) H02K 11/04	GB 17.12.2008
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	(84) LT 02.12.2009		IS 03.01.2009
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	(11) 1 701 609	(51) A01G 23/091	LI 31.12.2008
FI 06.08.2008	FR 31.12.2008	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	MC 31.12.2008
IE 16.12.2008	IS 06.12.2008	(11) 1 701 644	(51) A47L 15/00	PT 03.02.2009
IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	SE 03.12.2008
MC 31.12.2008	NL 06.08.2008	(11) 1 701 721	(51) A61K 31/415	SK 03.09.2008
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	(84) LT 09.12.2009		(11) 1 701 942
SE 06.11.2008	SI 06.08.2008			(84) LT 09.12.2009
SK 06.08.2008		(11) 1 701 722	(51) A61K 31/41	(11) 1 701 964
		(84) LT 14.10.2009		(84) LT 25.11.2009
(11) 1 700 403	(51) H04B 7/26	(11) 1 701 748	(51) A61L 9/22	(11) 1 702 166
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) ES 01.02.2010
BG 12.02.2009	CH 31.12.2008	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	(11) 1 702 190
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	(84) CY 23.09.2009
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	FI 01.10.2008	FR 31.12.2008	FI 23.09.2009
FI 12.11.2008	FR 12.01.2009	GB 01.01.2009	IE 01.10.2008	LT 23.09.2009
IE 30.12.2008	LI 31.12.2008	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	SE 23.09.2009
MC 31.12.2008	PT 13.04.2009	LT 01.10.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 702 250
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	(84) BG 08.10.2009
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	EE 08.07.2009
		SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	FI 08.07.2009
(11) 1 700 513	(51) H04Q 11/04	(11) 1 701 777	(51) B01D 53/22	IS 08.11.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	NL 08.07.2009
CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	PT 09.11.2009
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	IE 23.09.2009	PL 23.09.2009	(11) 1 702 365
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	(84) LT 02.12.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009			(11) 1 702 840
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(11) 1 701 812	(51) B21J 15/10	(84) BG 29.10.2009
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	DK 29.07.2009
SI 19.08.2009		DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	EE 29.07.2009
		ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	IE 29.07.2009
(11) 1 700 638	(51) B05B 7/14	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	LT 29.07.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 04.03.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	PL 29.07.2009
BE 04.03.2009	BG 04.06.2009	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	SE 29.07.2009
CH 30.06.2009	CZ 04.03.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	(11) 1 703 036
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009			(84) BE 31.12.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 701 857	(51) B60K 15/035	DK 28.05.2008
IE 15.06.2009	IS 04.07.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	EE 28.05.2008
LT 04.03.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 701 859	(51) B60N 2/015	ES 08.09.2008
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(84) AT 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008	FR 31.12.2008
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	CH 31.12.2008	CZ 17.12.2008	IS 28.09.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	LT 28.05.2008
SK 04.03.2009		FI 07.05.2008	FR 31.12.2008	MC 31.12.2008
		IE 07.05.2008	IS 07.09.2008	PT 28.10.2008
(11) 1 700 646	(51) B21C 47/14	LI 31.12.2008	LT 07.05.2008	SE 28.08.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	MC 31.12.2008	NL 07.05.2008	SK 28.05.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	(11) 1 703 186
DE 01.07.2009	DK 17.12.2008	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	(84) BG 22.10.2009
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) 1 701 890	(51) B65D 51/24	EE 22.07.2009
FI 17.12.2008	FR 17.02.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	FI 22.07.2009
IE 24.12.2008	IS 17.04.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	IS 22.11.2009
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	NL 22.07.2009
MC 31.12.2008	NL 17.12.2008	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	PT 22.11.2009
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	SI 22.07.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	(11) 1 703 201
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SI 26.08.2009		(84) ES 25.01.2010
		(11) 1 701 933	(51) C07C 233/87	(11) 1 703 578
(11) 1 700 913	(51) C12N 15/09	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) CY 16.09.2009
(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	BG 03.12.2008	CH 31.12.2008	FI 16.09.2009
		CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	LT 16.09.2009
(11) 1 701 360	(51) G21K 1/06	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	SI 16.09.2009
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009			
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009			
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009			
IE 19.08.2009	IS 19.12.2009			
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009			
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009			
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009			

(11) 1 703 636	(51) H03H 17/06	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 704 937	(51) B21D 51/22
(84) DE 01.07.2009	(84) FR 19.01.2009	IE 19.05.2009	MC 31.05.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
(11) 1 703 749	(51) H04W 8/08	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
(84) LT 14.10.2009		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
(11) 1 703 889	(51) A61K 8/97	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	SK 31.12.2008		NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(11) 1 704 346	(51) F16F 15/131	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 31.01.2009	SI 01.07.2009	
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	BG 03.12.2008	CH 31.01.2009	(11) 1 705 109	(51) B62J 7/04
SI 23.09.2009		CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	(84) LT 09.12.2009	
(11) 1 703 969	(51) B01J 19/00	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	(11) 1 705 313	(51) E04G 23/02
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 20.11.2008	FI 03.09.2008	FR 02.02.2009	(84) LT 02.12.2009	
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	GB 17.01.2009	IE 03.09.2008	(11) 1 705 449	(51) F41A 1/10
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	(84) LT 18.11.2009	
FI 20.08.2008	FR 02.02.2009	LI 31.01.2009	LT 03.09.2008	(11) 1 705 828	(51) H04L 29/06
GB 12.01.2009	IE 20.08.2008	MC 31.01.2009	NL 03.09.2008	(84) LT 30.12.2009	
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(11) 1 705 831	(51) H04L 12/24
LT 20.08.2008	MC 31.01.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	(84) LT 23.12.2009	
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(11) 1 704 348	(51) F16H 47/04	(11) 1 705 984	(51) A01K 27/00
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(84) FR 31.12.2008	(84) IT 07.05.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
SK 20.08.2008		(11) 1 704 376	(51) F28C 3/00	BG 13.11.2008	CH 31.01.2009
(11) 1 704 051	(51) B32B 27/36	(84) EE 15.07.2009	(84) FI 15.07.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
BG 24.03.2009	CH 31.01.2009	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	FI 13.08.2008	FR 02.02.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	IE 13.01.2009	IS 13.12.2008
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	SI 15.07.2009		IT 13.08.2008	LI 31.01.2009
FI 24.12.2008	FR 24.02.2009	(11) 1 704 388	(51) G01D 5/16	LT 13.08.2008	MC 31.01.2009
IE 11.01.2009	IS 24.04.2009	(84) LT 16.12.2009		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
LI 31.01.2009	LT 24.12.2008	(11) 1 704 606	(51) H01L 51/00	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008
MC 31.01.2009	NL 24.12.2008	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	(11) 1 705 989	(51) A01N 43/56
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	(84) FR 12.01.2009	(84) IS 12.03.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	MC 31.12.2008	
(11) 1 704 099	(51) B65D 41/48	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	(11) 1 706 015	(51) A47L 15/48
(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	SI 01.07.2009		(11) 1 706 071	(51) A61F 2/18
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(11) 1 704 619	(51) H01Q 1/22	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	BG 25.09.2008	CH 31.01.2009	LT 02.09.2009	PL 02.09.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	(11) 1 706 090	(51) A61K 8/18
SI 26.08.2009		FI 25.06.2008	FR 02.02.2009	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009
(11) 1 704 147	(51) C07D 471/04	GB 14.01.2009	IS 25.10.2008	(11) 1 706 096	(51) A61K 9/08
(84) LT 04.11.2009		IT 25.06.2008	LI 31.01.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009
(11) 1 704 177	(51) C08J 9/14	LT 25.06.2008	MC 31.01.2009	SI 07.10.2009	
(84) AT 30.12.2007	(84) BE 31.12.2007	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	(11) 1 706 141	(51) A61K 38/48
BG 14.02.2008	CH 31.12.2008	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	(84) LT 09.12.2009	
CY 14.11.2007	DK 14.11.2007	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	(11) 1 706 285	(51) B60K 6/547
EE 14.11.2007	FI 14.11.2007	SK 25.06.2008		(84) LT 04.11.2009	
FR 31.12.2009	GB 14.11.2007	(11) 1 704 883	(51) A61M 5/142	(11) 1 706 433	(51) C08F 20/00
GR 15.02.2008	HU 15.05.2008	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
IE 31.12.2007	IS 14.03.2008	CH 31.03.2009	CZ 12.11.2008	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
LI 31.12.2008	LT 14.11.2007	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
LU 30.12.2007	MC 31.12.2007	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009
PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	FR 23.11.2009	IE 12.11.2008	LT 26.08.2009	PL 26.08.2009
SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	IS 12.03.2009	LI 31.03.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
SK 14.11.2007	TR 14.11.2007	LT 12.11.2008	MC 31.03.2009	SI 26.08.2009	
(11) 1 704 223	(51) C12M 1/26	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(11) 1 706 534	(51) D06H 1/04
(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
(11) 1 704 336	(51) F16B 47/00	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008		
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SK 12.11.2008			
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008				
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008				

ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(11) 1 706 930	(51) H02J 7/04	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
IE 23.09.2009	PL 23.09.2009	(84) LT 16.12.2009		FI 19.11.2008	IE 01.04.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	(11) 1 706 945	(51) H03L 7/107	IS 19.03.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 706 601	(51) F01K 27/00	(84) LT 23.12.2009		LT 19.11.2008	MC 30.04.2009
(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(11) 1 707 003	(51) H04N 7/01	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	SI 07.10.2009		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	(11) 1 707 035	(51) H05G 1/02	SK 19.11.2008	
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	(84) LT 09.12.2009		(11) 1 708 582	(51) A24B 15/18
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 707 163	(51) A61F 5/08	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
SI 15.07.2009		(84) LT 25.11.2009		BG 02.10.2008	CH 31.01.2009
(11) 1 706 672	(51) F23R 3/28	(11) 1 707 284	(51) B21C 37/04	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
(84) BE 31.01.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) LT 02.12.2009		EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
CH 31.01.2009	CZ 19.11.2008	(11) 1 707 307	(51) B23Q 1/00	FI 02.07.2008	FR 02.02.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	IE 27.01.2009	LI 31.01.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	MC 31.01.2009	NL 02.07.2008
FR 02.02.2009	IE 19.11.2008	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
IS 19.03.2009	LI 31.01.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
LT 19.11.2008	MC 31.01.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	SK 02.07.2008	
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009		
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008			(11) 1 708 606	(51) A47L 15/24
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	(11) 1 707 628	(51) C12N 15/10	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
SK 19.11.2008		(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
(11) 1 706 705	(51) A61B 3/12	(11) 1 707 998	(51) G02B 6/00	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
(84) LT 18.11.2009		(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
(11) 1 706 743	(51) G01N 33/558	BG 08.01.2009	CH 30.04.2009	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
(11) 1 706 788	(51) G02F 1/365	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	SI 05.08.2009	
(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009	FI 08.10.2008	IE 01.04.2009	(11) 1 708 608	(51) A47L 15/50
SI 07.10.2009		IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
(11) 1 706 799	(51) G05B 9/03	LI 30.04.2009	LT 08.10.2008	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	MC 30.04.2009	NL 08.10.2008	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009
BG 14.08.2008	CH 31.01.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	SI 01.07.2009	
FI 14.05.2008	FR 02.02.2009	(11) 1 708 058	(51) G05B 19/404	(11) 1 708 630	(51) A61B 17/70
GB 13.01.2009	IE 13.01.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) LT 11.11.2009	
IS 14.09.2008	IT 14.05.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(11) 1 708 726	(51) A61K 36/82
LI 31.01.2009	LT 14.05.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
MC 31.01.2009	NL 14.05.2008	IS 20.12.2008	LI 30.04.2009	BG 15.01.2009	CH 31.01.2009
PL 14.05.2008	PT 14.10.2008	LT 20.08.2008	MC 30.04.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	FI 15.10.2008	FR 02.02.2009
(11) 1 706 803	(51) G05D 16/20	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	IE 12.01.2009	IS 15.02.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 708 354	(51) H02P 1/42	IT 15.10.2008	LI 31.01.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	LT 15.10.2008	MC 31.01.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 708 373	(51) H04B 1/38	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
FR 02.03.2009	IE 14.01.2009	BG 16.10.2008	CH 28.02.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	SK 15.10.2008	
MC 31.01.2009	NL 31.12.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	(11) 1 708 753	(51) A61K 39/42
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 16.07.2008	FR 02.03.2009	(84) LT 09.12.2009	
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	IE 17.02.2009	IS 16.11.2008	(11) 1 708 764	(51) A61L 27/14
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IT 16.07.2008	LI 28.02.2009	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009
(11) 1 706 871	(51) G11B 19/02	LT 16.07.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 708 804	(51) B01J 8/06
(84) FR 31.12.2008		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009
(11) 1 706 874	(51) G21C 3/322	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	(11) 1 708 844	(51) B23K 20/10
(84) LT 09.12.2009		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 01.01.2009
(11) 1 706 886	(51) H01J 35/00	(11) 1 708 523	(51) H04Q 7/38	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
(84) LT 23.12.2009		(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
		BG 19.02.2009	CH 30.04.2009	FR 02.02.2009	GB 07.01.2009
		CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
				LT 01.10.2008	MC 31.01.2009
				NL 01.10.2008	PT 02.03.2009

RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	FR 31.12.2009	HU 27.03.2008	FI 13.08.2008	FR 31.12.2008
SK 01.10.2008		IS 26.01.2008	LT 26.09.2007	IE 13.08.2008	IT 13.08.2008
(11) 1 708 893	(51) B42D 15/10	LU 22.12.2007	MC 31.12.2007	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 29.01.2009	RO 26.09.2007	SI 26.09.2007	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
CH 31.12.2008	CZ 29.10.2008	SK 26.09.2007	TR 26.09.2007	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(11) 1 709 505	(51) G05G 1/14	SK 13.08.2008	
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(11) 1 709 983	(51) A61M 1/36
FR 31.12.2008	GB 29.01.2009	BG 22.01.2009	CH 31.01.2009	(84) LT 23.12.2009	
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	(11) 1 709 987	(51) A61M 25/01
IT 29.10.2008	LI 31.12.2008	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	(84) LT 23.12.2009	
LT 29.10.2008	MC 31.12.2008	FI 22.10.2008	FR 02.02.2009	(11) 1 710 126	(51) B60R 13/08
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	GB 25.01.2009	IE 25.01.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	BG 01.07.2009	CH 30.04.2009
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	LI 31.01.2009	LT 22.10.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
SK 29.10.2008		MC 31.01.2009	NL 22.10.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
(11) 1 708 894	(51) B42D 15/10	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	IE 04.04.2009	IS 01.08.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	LI 30.04.2009	LT 01.04.2009
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	MC 30.04.2009	PT 02.09.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	(11) 1 709 569	(51) G06K 9/00	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	SI 01.04.2009	SK 01.04.2009
LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009		
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	(11) 1 710 174	(51) B65G 1/137
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	LT 19.08.2009	PL 19.08.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
		SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
(11) 1 708 938	(51) B65D 85/16	(11) 1 709 635	(51) G11B 7/135	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
		BG 05.02.2009	CH 31.01.2009	LT 05.11.2008	MC 30.04.2009
(11) 1 709 023	(51) C07D 295/08	CZ 05.11.2008	DE 01.08.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
		ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
(11) 1 709 024	(51) C07D 295/15	FR 02.02.2009	IE 11.01.2009		
(84) LT 28.10.2009		IS 05.03.2009	LI 31.01.2009	(11) 1 710 208	(51) C01G 9/00
		LT 05.11.2008	MC 31.01.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008
(11) 1 709 027	(51) C07D 333/70	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
		SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009
(11) 1 709 117	(51) C08L 23/08	SK 05.11.2008		LT 26.11.2008	MC 30.04.2009
(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010			NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
		(11) 1 709 691	(51) H01L 31/10	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
(11) 1 709 139	(51) C09K 3/14	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 23.10.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
(84) BE 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	CH 31.01.2009	CZ 23.07.2008	SK 26.11.2008	
CH 31.01.2009	CZ 09.07.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008		
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	ES 03.11.2008	FR 02.02.2009	(11) 1 710 215	(51) C04B 22/14
FI 09.07.2008	FR 02.02.2009	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
IS 09.11.2008	LI 31.01.2009	LI 31.01.2009	LT 23.07.2008	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009
LT 09.07.2008	MC 31.01.2009	MC 31.01.2009	NL 23.07.2008	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009
SK 09.07.2008		SK 23.07.2008		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
(11) 1 709 233	(51) D06F 37/20	(11) 1 709 699	(51) H01L 51/30	(11) 1 710 247	(51) C07F 19/00
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 18.09.2008	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) LT 21.10.2009	(84) ES 01.02.2010
CH 31.12.2008	CZ 18.06.2008	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009		
DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	(11) 1 710 251	(51) C07K 7/06
ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	IS 01.11.2009	NL 01.07.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 29.10.2008
FR 31.12.2008	GB 02.12.2008	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
IE 18.06.2008	IS 18.10.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
LI 31.12.2008	LT 18.06.2008			FI 29.10.2008	IE 22.06.2009
MC 31.12.2008	NL 18.06.2008	(11) 1 709 714	(51) H01S 3/16	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	(84) LT 18.11.2009	(84) ES 28.02.2010	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
RO 18.06.2008	SE 18.09.2008			RO 29.10.2008	SI 29.10.2008
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	(11) 1 709 842	(51) H05B 41/02	SK 29.10.2008	
		(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009		
(11) 1 709 418	(51) G01N 29/07	(11) 1 709 853	(51) H05K 7/20	(11) 1 710 269	(51) C08B 37/00
(84) LT 02.12.2009		(84) BE 31.12.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) LT 25.11.2009	
		CH 31.12.2008	CZ 13.08.2008		
(11) 1 709 428	(51) G01N 21/53	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) 1 710 371	(51) E04F 19/04
(84) BG 26.12.2007	(84) CY 26.09.2007			(84) CH 30.04.2009	(84) DK 24.09.2008
CZ 26.09.2007	EE 26.09.2007			EE 24.09.2008	FI 24.09.2008

IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	BG 03.12.2008	CH 30.04.2009	(11) 1 711 283	(51) B21B 37/00
LI 30.04.2009	LT 24.09.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
MC 30.04.2009	PT 24.02.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	FI 03.09.2008	IE 04.04.2009	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009
(11) 1 710 499	(51) F22B 37/00	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
(84) LT 11.11.2009		LI 30.04.2009	LT 03.09.2008	SI 16.09.2009	
(11) 1 710 532	(51) F42B 3/12	MC 30.04.2009	NL 03.09.2008	(11) 1 711 368	(51) B60N 2/44
(84) LT 30.12.2009		PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(84) LT 30.12.2009	
(11) 1 710 598	(51) B60R 21/01	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 711 369	(51) B60N 2/48
(84) BG 03.03.2009	(84) CH 30.04.2009	SK 03.09.2008		(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) 1 710 970	(51) H04L 29/06	BG 11.09.2008	CH 31.01.2009
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	BG 08.01.2009	CH 30.04.2009	EE 11.06.2008	ES 22.09.2008
IS 03.04.2009	LI 30.04.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	FI 11.06.2008	FR 02.02.2009
LT 03.12.2008	MC 30.04.2009	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	IE 19.01.2009	IS 11.10.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	IE 04.04.2009	IS 08.02.2009	IT 11.06.2008	LI 31.01.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LI 30.04.2009	LT 08.10.2008	LT 11.06.2008	MC 31.01.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	MC 30.04.2009	NL 08.10.2008	NL 11.06.2008	PL 11.06.2008
SK 03.12.2008		PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008
(11) 1 710 732	(51) G06K 19/06	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008
(84) LT 23.12.2009		SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	SK 11.06.2008	
(11) 1 710 788	(51) G10L 21/02	(11) 1 711 047	(51) A01G 9/14	(11) 1 711 384	(51) B60S 1/16
(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 28.02.2009
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	BG 21.08.2008	CH 31.01.2009	BG 03.12.2008	CH 28.02.2009
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008
LT 15.07.2009	NL 15.07.2009	FI 21.05.2008	FR 02.02.2009	FR 02.03.2009	HU 03.02.2009
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	IE 21.01.2009	IS 21.09.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	IT 21.05.2008	LI 31.01.2009	LI 28.02.2009	LT 03.09.2008
(11) 1 710 814	(51) H01F 17/00	LT 21.05.2008	MC 31.01.2009	MC 28.02.2009	NL 03.09.2008
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008
BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008		
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	SK 21.05.2008		(11) 1 711 404	(51) B65D 1/02
FR 31.12.2008	IE 27.12.2008	(11) 1 711 150	(51) A61F 13/20	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009
IS 14.09.2008	IT 14.05.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	(11) 1 711 405	(51) B65D 1/02
LT 14.05.2008	LV 14.05.2008	BG 28.08.2008	CH 31.12.2008	(84) LT 11.11.2009	
MC 31.12.2008	NL 14.05.2008	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	(11) 1 711 433	(51) C01B 13/18
PL 14.05.2008	PT 14.10.2008	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	FI 28.05.2008	FR 31.12.2008	(11) 1 711 469	(51) C07D 221/18
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	IE 16.12.2008	IS 28.09.2008	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009
(11) 1 710 822	(51) H01H 23/16	IT 28.05.2008	LI 31.12.2008	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	LT 28.05.2008	MC 31.12.2008	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
LT 17.12.2008	MC 30.04.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) 1 711 244	(51) B01D 9/00	(11) 1 711 501	(51) C07D 487/04
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	BG 14.04.2009	CH 31.01.2009
(11) 1 710 919	(51) H04B 1/10	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	CZ 14.01.2009	DE 01.08.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
BG 24.12.2008	CH 30.04.2009	PL 29.07.2009	SE 29.07.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	SI 29.07.2009		FR 16.03.2009	IE 31.01.2009
EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	(11) 1 711 266	(51) B02C 2/04	IS 14.05.2009	LI 31.01.2009
FI 24.09.2008	IE 04.04.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	LT 14.01.2009	MC 31.01.2009
IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
LI 30.04.2009	LT 24.09.2008	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
MC 30.04.2009	NL 24.09.2008	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 711 507	(51) C07F 9/58
SE 24.12.2008	SI 24.09.2008	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
SK 24.09.2008		SI 12.08.2009		CH 28.02.2009	CZ 03.12.2008
(11) 1 710 936	(51) H04B 10/207	(11) 1 711 281	(51) B07B 7/083	DE 01.09.2009	DK 03.12.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) LT 18.11.2009		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
				FR 02.03.2009	IE 04.02.2009

IS 03.04.2009	LI 28.02.2009	MC 30.09.2009	NL 01.07.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
MC 28.02.2009	NL 03.12.2008	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	(11) 1 712 928	(51) G01S 1/00
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
SI 03.12.2008				CH 30.04.2009	CZ 06.08.2008
(11) 1 711 538	(51) C08F 2/44	(11) 1 712 146	(51) A43B 3/12	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
(84) BE 31.03.2009	(84) DE 01.10.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
FR 23.11.2009		BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008
		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	IT 06.08.2008	LI 30.04.2009
(11) 1 711 566	(51) C09D 161/02	FI 10.12.2008	IE 31.05.2009	LT 06.08.2008	MC 30.04.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 14.08.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
CH 31.12.2008	CZ 14.05.2008	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009		
FR 31.12.2008	GB 07.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008		
IE 14.05.2008	IS 14.09.2008			(11) 1 713 140	(51) H01M 8/04
IT 14.05.2008	LI 31.12.2008	(11) 1 712 479	(51) B65D 25/08	(84) BG 10.12.2008	(84) CH 30.04.2009
LT 14.05.2008	MC 31.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) EE 28.01.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	LI 30.04.2009	LT 28.01.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	MC 30.04.2009		LI 30.04.2009	LT 10.09.2008
SK 14.05.2008				MC 30.04.2009	NL 10.09.2008
		(11) 1 712 488	(51) B65D 75/58	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
(11) 1 711 628	(51) C12Q 1/68	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	BG 10.03.2009	CH 30.04.2009		
		CZ 10.12.2008	EE 10.12.2008		
(11) 1 711 639	(51) C21D 9/42	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) 1 713 201	(51) H04L 12/22
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 31.03.2009	IE 15.04.2009	IS 10.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
CH 28.02.2009	CZ 31.12.2008	LI 30.04.2009	LT 10.12.2008	BG 18.05.2009	CH 30.04.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	MC 30.04.2009	PL 10.12.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
FR 02.03.2009	IE 31.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	FI 18.02.2009	IE 15.04.2009
IS 30.04.2009	LI 28.02.2009			IS 18.06.2009	LI 30.04.2009
LT 31.12.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 712 613	(51) C11D 11/00	LT 18.02.2009	MC 30.04.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	BG 25.05.2009	CH 30.04.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
SK 31.12.2008		EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	SK 18.02.2009	
		IE 15.04.2009	IS 25.06.2009		
(11) 1 711 664	(51) E04B 1/38	LI 30.04.2009	LT 25.02.2009	(11) 1 713 321	(51) A01K 1/01
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	MC 30.04.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
BG 13.11.2008	CH 31.12.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	BG 03.12.2008	CH 28.02.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	SK 25.02.2009		EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
FI 13.08.2008	FR 31.12.2008			FI 03.09.2008	FR 02.03.2009
GB 29.12.2008	IE 29.12.2008	(11) 1 712 639	(51) C12Q 1/68	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
IT 13.08.2008	LI 31.12.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	LI 28.02.2009	LT 03.09.2008
MC 31.12.2008	NL 13.08.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	MC 28.02.2009	NL 03.09.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	FI 27.08.2008	IE 06.04.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
SK 13.08.2008		IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	SK 03.09.2008	
		MC 30.04.2009	PT 27.01.2009		
(11) 1 711 778	(51) G01C 19/56	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	(11) 1 713 353	(51) A41D 13/012
(84) LT 16.12.2009		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
(11) 1 711 853	(51) B60R 1/06	(11) 1 712 669	(51) D04H 13/00	(11) 1 713 391	(51) A61B 5/15
(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	(84) BE 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
		EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	CH 28.02.2009	CZ 26.11.2008
(11) 1 711 914	(51) G06K 19/077	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	LT 29.07.2009	PT 29.11.2009	FI 26.11.2008	FR 02.03.2009
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	SI 29.07.2009		IE 04.02.2009	IS 26.03.2009
LT 02.09.2009	NL 02.09.2009			LI 28.02.2009	LT 26.11.2008
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 712 799	(51) F04D 29/64	MC 28.02.2009	RO 26.11.2008
SI 02.09.2009		(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	SI 26.11.2008	SK 04.02.2009
		BG 30.10.2008	CH 30.04.2009		
(11) 1 711 937	(51) G10L 19/00	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	(11) 1 713 477	(51) A61K 31/4196
(84) LT 28.10.2009		EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(84) CY 13.01.2009	(84) ES 14.01.2009
		FI 30.07.2008	IE 07.04.2009	FR 02.02.2009	GB 13.01.2009
(11) 1 712 014	(51) H04B 5/02	IS 30.11.2008	LI 30.04.2009	LT 01.10.2008	MC 31.01.2009
(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	LT 30.07.2008	MC 30.04.2009	PL 01.10.2008	
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008		
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008		

(11) 1 713 487 (84) LT 02.12.2009	(51) A61K 31/551	NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	PL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(11) 1 714 062 (84) BE 31.01.2009 CH 31.01.2009 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 FR 02.02.2009 IS 28.02.2009 LI 31.01.2009 MC 31.01.2009 PL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	(51) F16K 17/04 (84) BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 IE 29.10.2008 IT 29.10.2008 LT 29.10.2008 NL 29.10.2008 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008
(11) 1 713 520 (84) LT 23.12.2009	(51) A61L 12/10			(11) 1 714 063 (84) BE 31.01.2009 CZ 10.12.2008 ES 21.03.2009 FR 10.02.2009 IS 10.04.2009 MC 31.01.2009 PT 11.05.2009 SI 10.12.2008	(51) F16K 27/00 (84) BG 10.03.2009 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 IE 10.12.2008 LT 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SK 10.12.2008
(11) 1 713 564 (84) ES 28.02.2010	(51) B01D 53/04 (84) LT 18.11.2009	(11) 1 713 816 (84) AT 27.01.2008 CH 01.08.2007 CZ 01.08.2007 EE 01.08.2007 FR 02.02.2009 GR 02.11.2007 IS 01.12.2007 LT 01.08.2007 PT 02.01.2008 SE 01.11.2007 SK 01.08.2007	(51) C07F 9/00 (84) BG 01.11.2007 CY 01.08.2007 DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 GB 27.01.2009 IE 01.08.2007 LI 01.08.2007 MC 31.01.2008 RO 01.08.2007 SI 01.08.2007	(11) 1 714 071 (84) AT 02.07.2008 BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 GB 25.01.2009 IS 02.11.2008 LI 31.01.2009 MC 31.01.2009 PT 02.12.2008 SE 02.10.2008 SK 02.07.2008	(51) F16M 9/00 (84) BE 02.07.2008 CH 31.01.2009 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 FR 02.02.2009 IE 25.01.2009 IT 02.07.2008 LT 02.07.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
(11) 1 713 575 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 IE 04.02.2009 IT 30.07.2008 LT 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SI 30.07.2008	(51) B01J 13/04 (84) BE 30.07.2008 CH 28.02.2009 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 FR 02.03.2009 IS 30.11.2008 LI 28.02.2009 MC 28.02.2009 PT 30.12.2008 SE 30.10.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 713 872 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 IE 10.02.2009 IT 23.07.2008 LT 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SI 23.07.2008	(51) C09D 11/20 (84) BE 23.07.2008 CH 28.02.2009 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 FR 02.03.2009 IS 23.11.2008 LI 28.02.2009 MC 28.02.2009 PT 23.12.2008 SE 23.10.2008 SK 23.07.2008	(11) 1 714 130 (84) ES 22.02.2010	(51) G01M 17/02 (84) LT 11.11.2009
(11) 1 713 614 (84) CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 IE 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009	(51) B23Q 1/00 (84) EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 LT 23.09.2009 SE 23.09.2009	(11) 1 713 880 (84) ES 08.02.2010	(51) C09K 19/02 (84) LT 28.10.2009	(11) 1 714 178 (84) FR 02.03.2009	(51) G02B 26/08
(11) 1 713 619 (84) LT 30.12.2009	(51) B25B 27/06	(11) 1 713 915 (84) LT 16.12.2009	(51) C12N 15/11	(11) 1 714 210 (84) ES 08.02.2010	(51) G06F 5/06 (84) LT 28.10.2009
(11) 1 713 655 (84) ES 18.01.2010 SI 07.10.2009	(51) B60J 5/10 (84) LT 07.10.2009	(11) 1 713 936 (84) LT 09.12.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 714 293 (84) LT 11.11.2009	(51) G11C 16/10 (84) ES 22.02.2010
(11) 1 713 677 (84) LT 07.10.2009	(51) B62D 1/26 (84) SI 07.10.2009	(11) 1 713 968 (84) BE 31.12.2008 CH 31.12.2008 DK 14.05.2008 ES 25.08.2008 FR 31.12.2008 IE 14.05.2008 LI 31.12.2008 NL 14.05.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008	(51) D06B 3/10 (84) BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 FI 14.05.2008 GB 05.12.2008 IT 14.05.2008 MC 31.12.2008 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008	(11) 1 714 511 (84) AT 12.08.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) H04W 24/02 (84) BG 12.11.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 IS 12.12.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009
(11) 1 713 681 (84) FR 31.12.2008	(51) B62D 15/02	(11) 1 713 999 (84) LT 16.12.2009	(51) E06B 3/48	(11) 1 714 004 (84) LT 09.12.2009	(51) E21B 47/04
(11) 1 713 704 (84) BE 16.07.2008 EE 16.07.2008 FR 02.02.2009 MC 31.01.2009 RO 16.07.2008 SI 16.07.2008	(51) B65G 13/04 (84) BG 16.10.2008 FI 16.07.2008 IE 30.01.2009 PT 16.12.2008 SE 16.10.2008 SK 16.07.2008	(11) 1 714 031 (84) LT 09.12.2009	(51) F04B 9/107	(11) 1 714 045 (84) LT 02.12.2009	(51) F16D 1/09
(11) 1 713 712 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) B66B 13/20 (84) DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(11) 1 714 049 (84) BG 05.11.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009	(51) F16D 65/38 (84) DK 05.08.2009 ES 16.11.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 PL 05.08.2009 SI 05.08.2009	(11) 1 714 645 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 IE 22.04.2009 IT 15.10.2008 MC 30.04.2009 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SI 15.10.2008	(51) A61K 31/05 (84) BE 15.10.2008 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 IS 15.02.2009 LT 15.10.2008 NL 15.10.2008 PT 16.03.2009 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008
(11) 1 713 743 (84) CY 16.09.2009 IE 16.09.2009 NL 16.09.2009	(51) C04B 35/106 (84) EE 16.09.2009 LT 16.09.2009 SI 16.09.2009	(11) 1 714 055 (84) ES 15.02.2010	(51) F16H 61/18	(11) 1 714 694 (84) BG 25.05.2009	(51) B01F 7/04 (84) CZ 25.02.2009
(11) 1 713 787 (84) LT 30.12.2009	(51) C07D 305/00				
(11) 1 713 800 (84) ES 28.02.2010	(51) C07D 451/02 (84) LT 18.11.2009				
(11) 1 713 803 (84) BG 05.11.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009	(51) C07D 471/04 (84) DK 05.08.2009 ES 16.11.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009				

DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 715 560	(51) H02K 1/27	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(84) LT 30.12.2009		FI 13.08.2008	FR 31.12.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(11) 1 715 609	(51) H04J 14/02	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
MC 30.04.2009	PL 25.02.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 22.10.2008	IT 13.08.2008	LI 31.12.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	BE 22.10.2008	BG 22.01.2009	LT 13.08.2008	MC 31.12.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	CH 30.04.2009	CZ 22.10.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
SK 25.02.2009		DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
		ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	SK 13.08.2008	
(11) 1 714 712	(51) B08B 3/04	IE 14.04.2009	IS 22.02.2009	(11) 1 716 351	(51) F16D 65/14
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	IT 22.10.2008	LI 30.04.2009	(84) FR 02.03.2009	(84) IT 18.06.2008
BG 18.05.2009	CH 30.04.2009	LT 22.10.2008	NL 22.10.2008	(11) 1 716 353	(51) F16H 57/04
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(84) LT 25.11.2009	
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009		
IE 21.04.2009	IS 18.06.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(11) 1 716 380	(51) F28F 27/02
LI 30.04.2009	LT 18.02.2009			(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009
MC 30.04.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 715 653	(51) H04L 29/08	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	BG 30.10.2008	CH 30.04.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
		EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
(11) 1 714 742	(51) B24C 3/18	FI 30.07.2008	IE 19.04.2009	SI 19.08.2009	
(84) BG 26.02.2009	(84) CH 30.04.2009	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008		
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	LI 30.04.2009	LT 30.07.2008	(11) 1 716 387	(51) G01B 7/14
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	MC 30.04.2009	NL 30.07.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
IS 26.03.2009	LI 30.04.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
LT 26.11.2008	MC 30.04.2009	SK 30.07.2008		FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008			IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(11) 1 715 941	(51) B01D 71/68	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
SK 26.11.2008		EE 08.07.2009	FI 08.07.2009		
		IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	(11) 1 716 425	(51) G01R 31/3185
(11) 1 714 902	(51) B65D 75/00	LT 08.07.2009	PL 08.07.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009			EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	(11) 1 715 977	(51) B23K 1/018	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
SI 23.09.2009				NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
		(11) 1 716 050	(51) B65D 5/36	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
(11) 1 715 076	(51) C23C 14/04	(84) LT 23.12.2009		SI 19.08.2009	
(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009				
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	(11) 1 716 169	(51) C07K 14/195	(11) 1 716 430	(51) G01R 33/561
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	(84) LT 02.12.2009		(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	(11) 1 716 176	(51) C07K 14/705	BG 24.12.2008	CH 28.02.2009
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	(84) LT 21.10.2009		CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009			EE 24.09.2008	ES 04.01.2009
		(11) 1 716 181	(51) C07K 16/46	FI 24.09.2008	FR 02.03.2009
(11) 1 715 252	(51) F24C 3/00	(84) LT 16.12.2009		IE 03.02.2009	IS 24.01.2009
(84) BG 01.07.2009	(84) CH 30.04.2009			IT 24.09.2008	LI 28.02.2009
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	(11) 1 716 185	(51) C08F 4/6592	LT 24.09.2008	MC 28.02.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009			RO 24.09.2008	SE 24.12.2008
IS 01.08.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 716 212	(51) C09D 167/08	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
LT 01.04.2009	MC 30.04.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009		
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	(11) 1 716 723	(51) H04R 25/00
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	LT 12.08.2009	PL 12.08.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
SK 01.04.2009		PT 12.12.2009	SI 12.08.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009
				FI 05.11.2008	FR 02.03.2009
(11) 1 715 500	(51) H01H 71/08	(11) 1 716 216	(51) C09K 5/04	IE 04.02.2009	IS 05.03.2009
(84) BG 18.06.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) LT 18.11.2009		LT 05.11.2008	MC 28.02.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009			NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 716 218	(51) C09K 11/79	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(84) LT 02.12.2009		SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
LI 30.04.2009	LT 18.03.2009	(11) 1 716 237	(51) C12N 15/65	SK 05.11.2008	
MC 30.04.2009	NL 18.03.2009	(84) LT 16.12.2009			
PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 716 293	(51) E02B 17/00	(11) 1 716 879	(51) A61M 5/142
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CH 30.04.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	BG 13.11.2008	CH 31.12.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
		CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008		

EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	IS 03.04.2009	LI 30.04.2009
FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	LT 03.12.2008	MC 30.04.2009
IS 05.03.2009	LI 30.04.2009	SK 20.08.2008		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
LT 05.11.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 717 289	(51) C09K 11/02	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008			SK 03.12.2008	
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(11) 1 717 353	(51) C25D 17/00	(11) 1 718 103	(51) H04R 3/02
SK 05.11.2008		(84) BG 22.07.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) LT 02.12.2009	
(11) 1 716 932	(51) B05B 11/00	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009		
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	(11) 1 718 160	(51) A22C 17/00
BG 08.01.2009	CH 30.04.2009	IS 22.08.2009	LI 30.04.2009	(84) LT 23.12.2009	
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	LT 22.04.2009	MC 30.04.2009		
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(11) 1 718 239	(51) A61F 2/00
IE 29.04.2009	IS 08.02.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009
LI 30.04.2009	LT 08.10.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
MC 30.04.2009	NL 08.10.2008	SK 22.04.2009		FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009			IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	(11) 1 717 372	(51) E01H 5/02	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
		DK 17.09.2008	EE 17.09.2008		
(11) 1 716 962	(51) B23K 26/06	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 718 399	(51) B01D 67/00
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	MC 30.04.2009	NL 17.09.2008	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
LT 18.02.2009	MC 30.04.2009	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	SK 17.09.2008		SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009				
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) 1 717 380	(51) E03C 1/122	(11) 1 718 413	(51) B05B 7/06
SK 18.02.2009		(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) LT 21.10.2009	
		DK 18.03.2009	EE 18.03.2009		
(11) 1 717 112	(51) B60R 21/239	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 718 441	(51) B26F 1/40
(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	LT 18.03.2009	MC 30.04.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	LT 19.08.2009	PT 21.12.2009
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009				
SI 15.07.2009		(11) 1 718 003	(51) H04L 12/56	(11) 1 718 480	(51) B60C 15/06
		(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009
		BG 26.02.2009	CH 30.04.2009		
(11) 1 717 139	(51) B62K 9/02	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	(11) 1 718 506	(51) B60S 1/04
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 25.09.2008
BG 18.05.2009	CH 30.04.2009	FI 26.11.2008	IE 29.04.2009	CH 31.01.2009	CZ 25.06.2008
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	IS 26.03.2009	LI 30.04.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	LT 26.11.2008	MC 30.04.2009	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008
FI 18.02.2009	IE 27.04.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	FR 02.02.2009	GB 07.01.2009
IS 18.06.2009	LI 30.04.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	IE 25.06.2008	IS 25.10.2008
LT 18.02.2009	MC 30.04.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	IT 25.06.2008	LI 31.01.2009
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	SK 26.11.2008		LT 25.06.2008	MC 31.01.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009			NL 25.06.2008	PL 25.06.2008
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 718 032	(51) H04L 29/12	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008
		(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008
		BG 10.12.2008	CH 30.04.2009	SK 25.06.2008	
(11) 1 717 162	(51) B65D 83/08	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008		
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	(11) 1 718 541	(51) B65D 35/22
BG 15.07.2009	CH 30.04.2009	FI 10.09.2008	IE 25.04.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	LI 30.04.2009	LT 10.09.2008	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009
IE 27.04.2009	IS 15.08.2009	MC 30.04.2009	NL 10.09.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009
LI 30.04.2009	LT 15.04.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SI 02.09.2009	
MC 30.04.2009	NL 15.04.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008		
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SK 10.09.2008		(11) 1 718 582	(51) C07B 35/02
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009			(84) LT 14.10.2009	
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009				
		(11) 1 718 036	(51) H04M 1/02	(11) 1 718 718	(51) C10G 31/08
(11) 1 717 179	(51) B65H 29/04	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	BG 03.03.2009	CH 30.04.2009	BG 23.10.2008	CH 28.02.2009
EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
LT 20.08.2008	MC 30.04.2009	FI 03.12.2008	IE 29.04.2009	FI 23.07.2008	FR 02.03.2009

IE 28.02.2009	IS 23.11.2008	IT 20.08.2008	LI 28.02.2009	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
IT 23.07.2008	LI 28.02.2009	LT 20.08.2008	MC 28.02.2009	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009
LT 23.07.2008	MC 28.02.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	LT 05.08.2009	PL 05.08.2009
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SI 05.08.2009	
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008				
(11) 1 718 720	(51) C11D 3/00	(11) 1 718 898	(51) F21S 8/02	(11) 1 719 366	(51) H04W 88/08
(84) LT 23.12.2009		(84) BE 28.02.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
		CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
		EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
(11) 1 718 724	(51) C11D 3/386	FI 01.10.2008	FR 02.03.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
BG 27.11.2008	CH 28.02.2009	IT 01.10.2008	LT 01.10.2008	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	MC 28.02.2009	NL 01.10.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009		
FI 27.08.2008	FR 02.03.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	(11) 1 719 393	(51) H05K 1/18
IE 24.02.2009	IS 27.12.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(84) LT 30.12.2009	
IT 27.08.2008	LI 28.02.2009			(11) 1 719 396	(51) H05K 5/02
LT 27.08.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 718 917	(51) F41C 23/20	(84) FR 02.03.2009	
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009		
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	CH 28.02.2009	CZ 29.10.2008	(11) 1 719 498	(51) A61K 8/46
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
		ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
(11) 1 718 730	(51) C12N 1/02	FR 02.03.2009	IE 25.02.2009	FI 17.09.2008	IE 03.05.2009
(84) LT 23.12.2009		IS 28.02.2009	LI 28.02.2009	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
		LT 29.10.2008	MC 28.02.2009	MC 31.05.2009	PT 17.02.2009
(11) 1 718 747	(51) C12N 15/11	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	SK 17.09.2008	
		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008		
(11) 1 718 791	(51) D02G 3/34	SK 29.10.2008		(11) 1 719 509	(51) A61K 31/185
(84) CH 28.02.2009	(84) FR 02.03.2009			(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009
LI 28.02.2009	NL 27.08.2008				
(11) 1 718 823	(51) E05B 37/00	(11) 1 718 933	(51) G01D 5/14	(11) 1 719 742	(51) C04B 22/06
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	(84) LT 09.12.2009	
BG 19.02.2009	CH 28.02.2009	BG 04.09.2008	CH 28.02.2009		
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	(11) 1 719 783	(51) C08F 220/28
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	(84) FR 02.03.2009	(84) IT 28.05.2008
FI 19.11.2008	FR 02.03.2009	FI 04.06.2008	FR 02.03.2009		
IE 02.02.2009	IS 19.03.2009	IE 25.02.2009	IS 04.10.2008	(11) 1 719 788	(51) C08F 297/08
LI 28.02.2009	LT 19.11.2008	IT 04.06.2008	LI 28.02.2009	(84) BG 16.10.2008	(84) CH 31.05.2009
MC 28.02.2009	NL 19.11.2008	LT 04.06.2008	MC 28.02.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	EE 16.07.2008	IE 06.05.2009
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	IS 16.11.2008	LI 31.05.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	LT 16.07.2008	MC 31.05.2009
		SK 04.06.2008		RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
				SK 16.07.2008	
(11) 1 718 833	(51) E05D 15/24	(11) 1 718 963	(51) G01N 33/00	(11) 1 719 903	(51) F02M 45/08
(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
		DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
(11) 1 718 840	(51) E21B 33/08	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
BG 22.01.2009	CH 28.02.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009	IE 03.05.2009	IS 27.12.2008
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	LT 27.08.2008	NL 27.08.2008
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
FI 22.10.2008	FR 02.03.2009			SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	(11) 1 719 093	(51) G08G 1/16	SK 27.08.2008	
LI 28.02.2009	LT 22.10.2008	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009		
MC 28.02.2009	PL 22.10.2008	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	(11) 1 719 911	(51) F04B 39/10
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) EE 18.03.2009
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009	FI 18.03.2009	IE 05.04.2009
SK 22.10.2008		LT 24.06.2009	NL 24.06.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
		PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	MC 30.04.2009	RO 18.03.2009
		SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	SI 18.03.2009	
(11) 1 718 896	(51) F16L 59/02				
(84) LT 14.10.2009					
(11) 1 718 897	(51) F17C 13/00	(11) 1 719 236	(51) H02K 5/20	(11) 1 720 082	(51) G05B 15/02
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) LT 25.11.2009		(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
BG 20.11.2008	CH 28.02.2009			EE 31.12.2008	IE 03.05.2009
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 719 340	(51) H04M 3/56	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) LT 04.11.2009		MC 31.05.2009	PL 31.12.2008
FI 20.08.2008	FR 02.03.2009			PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
IE 16.02.2009	IS 20.12.2008				

SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PT 10.02.2009	SE 10.12.2008	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
(11) 1 720 131	(51) G06T 15/20	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	(11) 1 720 506	(51) A61K 6/083	FR 02.03.2009	IE 03.02.2009
BG 08.07.2009	CZ 08.04.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 26.02.2009	IS 02.11.2008	IT 02.07.2008
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	LI 28.02.2009	LT 02.07.2008
FI 08.04.2009	IE 03.05.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	MC 28.02.2009	NL 02.07.2008
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	FI 26.11.2008	FR 23.11.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	SE 02.10.2008	SI 02.07.2008
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	LT 26.11.2008	MC 31.03.2009	SK 02.07.2008	
RO 08.04.2009	SI 08.04.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(11) 1 720 781	(51) B65G 53/24
SK 08.04.2009		PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(84) LT 23.12.2009	
		SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(11) 1 720 867	(51) C07D 417/12
(11) 1 720 284	(51) H04L 12/24	SK 26.11.2008		(84) LT 09.12.2009	
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(11) 1 720 581	(51) A61L 2/10	(11) 1 720 868	(51) C07D 417/12
BG 02.10.2008	CH 31.05.2009	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	(84) LT 04.11.2009	
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	(11) 1 720 615	(51) A61Q 5/10	(11) 1 720 896	(51) C07K 1/14
EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	(84) LT 30.12.2009		(84) LT 14.10.2009	(84) ES 25.01.2010
FI 02.07.2008	IE 23.05.2009	(11) 1 720 660	(51) B05B 7/06	(11) 1 720 969	(51) C11D 17/06
IS 02.11.2008	IT 02.07.2008	(84) LT 18.11.2009		(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008
LI 31.05.2009	LT 02.07.2008	(11) 1 720 713	(51) B41M 5/40	CH 28.02.2009	CZ 03.09.2008
MC 31.05.2009	NL 02.07.2008	(84) LT 16.12.2009		DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 720 719	(51) B60C 7/22	FI 03.09.2008	FR 02.03.2009
SE 02.10.2008	SI 02.07.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) BE 06.05.2009	IE 23.02.2009	IS 03.01.2009
SK 02.07.2008		BG 06.08.2009	CH 30.06.2009	LI 28.02.2009	LT 03.09.2008
		CZ 06.05.2009	DK 06.05.2009	MC 28.02.2009	NL 03.09.2008
(11) 1 720 296	(51) H04L 12/56	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	IE 15.06.2009	LI 30.06.2009	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	MC 30.06.2009	NL 06.05.2009	SK 03.09.2008	
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) 1 721 091	(51) F16H 57/00
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	RO 06.05.2009	SE 06.08.2009	(84) LT 30.12.2009	
IE 04.04.2009	IS 23.11.2008	SI 06.05.2009	SK 06.05.2009	(11) 1 721 097	(51) F16L 11/12
LT 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 720 768	(51) B64F 5/00	(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010
RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(11) 1 721 146	(51) G01N 21/25
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008
		FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	BG 18.09.2008	CH 31.01.2009
(11) 1 720 299	(51) H04L 12/56	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008
BG 11.05.2009	CH 31.05.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	FI 18.06.2008	FR 02.02.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	SI 15.07.2009		IE 14.01.2009	IS 18.10.2008
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) 1 720 773	(51) B65D 47/20	IT 18.06.2008	LI 31.01.2009
FI 11.02.2009	IE 03.05.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	LT 18.06.2008	MC 31.01.2009
IS 11.06.2009	LI 31.05.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	NL 18.06.2008	PL 18.06.2008
LT 11.02.2009	MC 31.05.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	SK 18.06.2008	
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 721 231	(51) G06F 1/00
		SI 29.07.2009		(84) LT 23.12.2009	
(11) 1 720 300	(51) H04L 12/14	(11) 1 720 775	(51) B65D 63/10	(11) 1 721 474	(51) G06F 3/048
(84) LT 30.12.2009		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) LT 16.12.2009	
		BG 13.11.2008	CH 28.02.2009	(11) 1 721 596	(51) A61J 7/04
(11) 1 720 320	(51) H04L 29/08	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(84) LT 23.12.2009	
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 721 832	(51) B65D 21/02
AT 26.11.2008	BE 26.11.2008	FR 02.03.2009	IE 24.02.2009	(84) LT 02.12.2009	
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	(11) 1 721 836	(51) B65D 55/02
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	LI 28.02.2009	LT 13.08.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
FI 26.11.2008	IE 09.06.2009	MC 28.02.2009	NL 13.08.2008	BG 01.07.2009	CZ 01.04.2009
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
MC 30.06.2009	PL 26.11.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	SK 13.08.2008		IE 12.05.2009	IS 01.08.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(11) 1 720 780	(51) B65G 7/00	LT 01.04.2009	MC 31.05.2009
SK 26.11.2008		(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008		
		BG 02.10.2008	CH 28.02.2009		

NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	IE 11.05.2009	IS 24.04.2009	SK 26.11.2008	
SK 01.04.2009		LI 31.05.2009	LT 24.12.2008		
(11) 1 721 966	(51) C12N 1/20	MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	(11) 1 723 023	(51) B62D 1/10
(84) LT 28.10.2009		PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
(11) 1 722 092	(51) F02M 25/00	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	BG 23.10.2008	CH 31.01.2009
(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
(11) 1 722 130	(51) F16H 55/30	(11) 1 722 531	(51) H04L 29/06	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
(84) CY 19.08.2009	(84) DK 19.08.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	FI 23.07.2008	FR 02.02.2009
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	(11) 1 722 642	(51) A23L 1/212	GB 11.01.2009	IE 11.01.2009
IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	IS 23.11.2008	IT 23.07.2008
LT 19.08.2009	PL 19.08.2009	BG 07.04.2009	CH 28.02.2009	LI 31.01.2009	LT 23.07.2008
PT 21.12.2009		CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	MC 31.01.2009	NL 23.07.2008
(11) 1 722 144	(51) F16L 1/20	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	FR 09.03.2009	IE 25.02.2009	SK 23.07.2008	
BG 18.05.2009	CH 31.05.2009	IS 07.05.2009	LI 28.02.2009	(11) 1 723 026	(51) B62D 11/14
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	LT 07.01.2009	MC 28.02.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 01.01.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
FI 18.02.2009	IE 10.05.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
IS 18.06.2009	LI 31.05.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	FR 31.12.2009	IE 01.10.2008
LT 18.02.2009	MC 31.05.2009	SK 07.01.2009		MC 31.12.2008	PT 02.03.2009
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 722 655	(51) A45D 34/04	RO 01.10.2008	SI 01.10.2008
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) LT 18.11.2009		SK 01.10.2008	
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 722 700	(51) A61B 17/58	(11) 1 723 076	(51) C01B 33/12
(11) 1 722 229	(51) G01N 33/564	(84) LT 04.11.2009	(84) ES 15.02.2010	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 03.03.2009
(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009	(11) 1 722 702	(51) A61B 17/70	CH 28.02.2009	CZ 03.12.2008
SI 07.10.2009		(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(11) 1 722 495	(51) H04B 10/18	(11) 1 722 713	(51) A61F 2/01	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) LT 28.10.2009		FR 02.03.2009	IE 03.12.2008
BG 25.06.2009	CH 31.05.2009	(11) 1 722 802	(51) A61K 33/10	IS 03.04.2009	LI 28.02.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	(84) LT 09.12.2009		LT 03.12.2008	MC 28.02.2009
EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 722 832	(51) A61L 15/20	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
IE 11.05.2009	IS 25.07.2009	(84) LT 30.12.2009		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
LI 31.05.2009	LT 25.03.2009	(11) 1 722 861	(51) A61Q 5/12	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	SK 03.12.2008	
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	(11) 1 723 101	(51) C07C 267/00
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
SK 25.03.2009		PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
(11) 1 722 509	(51) H04L 12/26	SI 02.09.2009		LT 09.09.2009	PL 09.09.2009
(84) BE 08.04.2009	(84) BG 08.07.2009	(11) 1 722 950	(51) B28D 5/00	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) 1 723 118	(51) C07D 233/54
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	BG 07.04.2009	CH 28.02.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009
IE 13.05.2009	IS 08.08.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	EE 08.07.2009	IE 08.07.2009
LT 08.04.2009	MC 31.05.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 07.01.2009	FR 09.03.2009	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	IE 22.02.2009	IS 07.05.2009	SI 08.07.2009	
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	LI 28.02.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 723 155	(51) C07F 9/09
(11) 1 722 510	(51) H04L 12/28	MC 28.02.2009	PL 07.01.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(11) 1 723 197	(51) C08K 3/04
BG 25.05.2009	CH 31.05.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	SK 07.01.2009		(11) 1 723 239	(51) C12N 15/62
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) 1 722 965	(51) B31B 19/90	(84) LT 09.12.2009	
FI 25.02.2009	IE 09.05.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 26.02.2009	(11) 1 723 312	(51) F01D 5/30
IS 25.06.2009	LI 31.05.2009	CH 28.02.2009	CZ 26.11.2008	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 10.03.2009
LT 25.02.2009	MC 31.05.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	CH 28.02.2009	CZ 10.12.2008
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	FR 02.03.2009	IE 26.11.2008	FI 10.12.2008	FR 02.03.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	IS 26.03.2009	LI 28.02.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
SK 25.02.2009		LT 26.11.2008	MC 28.02.2009	LI 28.02.2009	LT 10.12.2008
(11) 1 722 515	(51) H04L 12/437	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	MC 28.02.2009	NL 10.12.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) 1 722 965	(51) B31B 19/90	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
BG 24.03.2009	CH 31.05.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 26.02.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009

SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) 1 723 321	(51) F01N 3/00	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	(11) 1 724 178	(51) B61L 25/02
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	IE 16.05.2009	IS 24.04.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	LI 31.05.2009	LT 24.12.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	MC 31.05.2009	PL 24.12.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
IE 13.05.2009	MC 31.05.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) 1 723 881	(51) A47J 37/08	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
SK 24.12.2008		DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	SK 20.08.2008	
		ES 18.08.2008	FI 07.05.2008		
(11) 1 723 365	(51) F21V 5/06	FR 31.12.2008	IE 07.12.2008	(11) 1 724 340	(51) C12N 15/01
(84) BE 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	IS 07.09.2008	IT 07.05.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	BG 18.05.2009	CH 31.05.2009
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	MC 31.12.2008	NL 07.05.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
FR 02.02.2009	GB 10.01.2009	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	FI 18.02.2009	IE 11.05.2009
IE 10.01.2009	IS 01.02.2009	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	IS 18.06.2009	LI 31.05.2009
LT 01.10.2008	MC 31.01.2009	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	LT 18.02.2009	MC 31.05.2009
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008			NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	(11) 1 723 952	(51) A61K 31/196	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
SK 01.10.2008					
		(11) 1 723 979	(51) A61M 5/31	(11) 1 724 383	(51) D03D 47/23
(11) 1 723 380	(51) F41A 3/66	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009
(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
(11) 1 723 618	(51) G07F 9/10	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	IE 17.05.2009	IS 30.04.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 26.02.2009	FR 31.12.2008	IE 30.07.2008	LT 31.12.2008	MC 31.05.2009
CH 28.02.2009	CZ 26.11.2008	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	MC 31.12.2008	NL 30.07.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
FR 02.03.2009	IE 26.11.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	SK 31.12.2008	
IS 26.03.2009	LI 28.02.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008		
LT 26.11.2008	MC 28.02.2009	SK 30.07.2008			
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008				
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(11) 1 724 072	(51) B25J 9/22	(11) 1 724 420	(51) E05B 63/00
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
SK 26.11.2008		BG 11.06.2009	CH 31.05.2009	BG 07.04.2009	CH 31.05.2009
		CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
(11) 1 723 664	(51) H01J 37/34	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) LT 23.12.2009		FI 11.03.2009	IE 20.05.2009	FI 07.01.2009	IE 10.05.2009
		IS 11.07.2009	LI 31.05.2009	IS 07.05.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 723 716	(51) H02P 21/00	LT 11.03.2009	MC 31.05.2009	LT 07.01.2009	MC 31.05.2009
(84) LT 16.12.2009		NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
(11) 1 723 761	(51) H04L 29/06	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SK 11.03.2009		SK 07.01.2009	
BG 03.03.2009	CH 28.02.2009				
CZ 03.12.2008	DE 01.09.2009	(11) 1 724 095	(51) B29C 51/08	(11) 1 724 966	(51) H04L 12/24
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) LT 28.10.2009	
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008		
FR 02.03.2009	IE 09.02.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(11) 1 725 113	(51) A01N 63/04
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	FI 20.08.2008	IE 10.05.2009	(84) LT 30.12.2009	
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008		
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 725 143	(51) A47C 17/16
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	BG 10.12.2008	CH 28.02.2009
(11) 1 723 791	(51) H04N 7/167			CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	(11) 1 724 142	(51) B60W 10/06	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	FI 10.09.2008	FR 02.03.2009
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	IE 28.02.2009	IS 10.01.2009
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	LI 28.02.2009	LT 10.09.2008
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	MC 28.02.2009	NL 10.09.2008
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	FI 13.08.2008	IE 18.04.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	IS 13.12.2008	LI 30.04.2009	SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
SI 19.08.2009		LT 13.08.2008	MC 30.04.2009	SK 10.09.2008	
		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009		
(11) 1 723 855	(51) A23L 1/305	RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(11) 1 725 145	(51) A47D 9/00
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008			(84) LT 30.12.2009	
BG 24.03.2009	CH 31.05.2009				

(11) 1 725 219 (84) LT 09.12.2009	(51) A61K 9/22	EE 17.09.2008 IE 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SI 17.09.2008	FI 17.09.2008 MC 30.04.2009 PT 17.02.2009 SE 17.12.2008 SK 17.09.2008	(11) 1 726 659 (84) LT 30.12.2009	(51) A61K 38/04
(11) 1 725 445 (84) AT 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) B63B 3/62 (84) BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 11.05.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 725 810 (84) CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 IE 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009	(51) F21V 15/01 (84) EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 LT 23.09.2009 SE 23.09.2009	(11) 1 726 836 (84) AT 05.08.2009 DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(51) F16C 11/06 (84) BG 05.11.2009 EE 05.08.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
(11) 1 725 493 (84) LT 09.12.2009	(51) B66D 1/74	(11) 1 725 931 (84) LT 18.11.2009	(51) G06F 7/72 (84) ES 28.02.2010	(11) 1 727 015 (84) AT 29.04.2009 BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 IS 29.08.2009 LT 29.04.2009 NL 29.04.2009 PT 29.08.2009 SE 29.07.2009 SK 29.04.2009	(51) G05F 1/571 (84) BE 29.04.2009 CH 31.05.2009 DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 IE 23.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 29.04.2009 RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
(11) 1 725 502 (84) CY 02.09.2009 FI 02.09.2009 LT 02.09.2009	(51) C03C 4/00 (84) EE 02.09.2009 IE 02.09.2009 SE 02.09.2009	(11) 1 726 034 (84) LT 14.10.2009	(51) H01L 21/00	(11) 1 726 056 (84) BG 12.11.2009 FI 12.08.2009 IS 12.12.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(51) H01M 8/04 (84) EE 12.08.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 SE 12.08.2009
(11) 1 725 591 (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 IE 24.12.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) C08F 32/00 (84) BE 17.12.2008 CH 31.12.2008 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 FR 17.02.2009 IS 17.04.2009 LT 17.12.2008 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) 1 726 082 (84) BG 05.11.2009 EE 05.08.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) H02K 33/16 (84) DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(11) 1 727 078 (84) AT 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 IS 18.06.2009 MC 31.05.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) G06K 19/07 (84) BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 IE 27.05.2009 LT 18.02.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009
(11) 1 725 594 (84) BG 22.10.2009 ES 02.11.2009 IE 22.07.2009 LT 22.07.2009 PT 22.11.2009	(51) C08F 220/58 (84) EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 IS 22.11.2009 PL 22.07.2009	(11) 1 726 084 (84) CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 IE 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009	(51) H02K 41/02 (84) EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 LT 23.09.2009 SE 23.09.2009	(11) 1 727 173 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 IS 17.01.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009 SE 17.12.2008 SK 17.09.2008	(51) H01H 13/803 (84) BE 17.09.2008 CH 31.05.2009 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 IE 16.05.2009 IT 17.09.2008 LT 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
(11) 1 725 597 (84) BG 05.11.2009 EE 05.08.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) C08G 18/00 (84) DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(11) 1 726 316 (84) LT 16.12.2009	(51) A61L 15/26	(11) 1 727 316 (84) LT 14.10.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 725 640 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FR 02.03.2009 IS 30.11.2008 LT 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SI 30.07.2008	(51) C11D 3/22 (84) BE 30.07.2008 CH 28.02.2009 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 IE 08.02.2009 LI 28.02.2009 MC 28.02.2009 PT 30.12.2008 SE 30.10.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 726 319 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 FI 08.10.2008 IS 08.02.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 18.02.2009 SI 08.10.2008	(51) A61L 27/30 (84) BE 08.10.2008 CH 31.05.2009 DK 08.10.2008 ES 19.01.2009 IE 26.05.2009 IT 08.10.2008 LT 08.10.2008 PL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SK 08.10.2008	(11) 1 727 345 (84) LT 18.11.2009	(51) H04N 1/00
(11) 1 725 671 (84) LT 09.12.2009	(51) C12P 7/62	(11) 1 726 331 (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 IE 27.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 12.11.2008 RO 12.11.2008 SK 12.11.2008	(51) A61Q 5/06 (84) BE 12.11.2008 CH 31.05.2009 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 IS 12.03.2009 LT 12.11.2008 NL 12.11.2008 PT 13.04.2009 SI 12.11.2008	(11) 1 727 394 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 IS 28.02.2009 LT 29.10.2008 NL 29.10.2008 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(51) H04R 25/00 (84) BE 29.10.2008 CZ 29.10.2008 ES 09.02.2009 IE 25.05.2009 IT 29.10.2008 MC 31.05.2009 PL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
(11) 1 725 680 (84) LT 23.12.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 726 460 (84) LT 18.11.2009	(51) B60H 1/00	(11) 1 727 401 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008	(51) H05B 41/392 (84) BE 31.12.2008 CH 31.05.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009

FI 31.12.2008	IE 25.05.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	LT 03.09.2008	MC 28.02.2009
IS 30.04.2009	LI 31.05.2009	SI 26.08.2009		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
LT 31.12.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 727 880	(51) C10L 1/00	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) 1 727 885	(51) C11D 3/00	(11) 1 728 434	(51) A23G 1/00
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) LT 18.11.2009		(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
SK 31.12.2008				DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) 1 727 452	(51) A47K 10/34	(11) 1 727 910	(51) C12Q 1/68	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009	IE 31.05.2009	IS 24.04.2009
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	SI 07.10.2009		MC 31.05.2009	PT 25.05.2009
FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(11) 1 727 931	(51) D05C 15/20	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 04.09.2008	SI 24.12.2008	
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	(11) 1 728 581	(51) B23K 26/04
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
(11) 1 727 474	(51) A61B 17/00	FI 04.06.2008	FR 02.03.2009	(11) 1 728 778	(51) C07C 51/265
(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	IE 04.06.2008	IS 04.10.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(11) 1 727 501	(51) A61F 5/00	LT 04.06.2008	MC 28.02.2009	BG 28.04.2009	CH 31.05.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009
CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	FI 28.01.2009	IE 13.05.2009
FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	SK 04.06.2008		IS 28.05.2009	LI 31.05.2009
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	(11) 1 727 954	(51) E05D 15/26	LT 28.01.2009	MC 31.05.2009
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	(84) BE 31.01.2009	(84) BG 24.03.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	CH 31.01.2009	CZ 24.12.2008	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
(11) 1 727 532	(51) A61K 31/138	FI 24.12.2008	FR 24.02.2009	(11) 1 729 082	(51) F41B 11/06
(84) LT 30.12.2009		IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
(11) 1 727 596	(51) A61K 8/84	LI 31.01.2009	LT 24.12.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	MC 31.01.2009	NL 24.12.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	FI 17.09.2008	IE 03.06.2009
IE 09.09.2009	LT 09.09.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	SK 24.12.2008		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(11) 1 727 983	(51) F04B 53/10	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
		(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	SK 17.09.2008	
(11) 1 727 661	(51) B29C 49/78	(11) 1 727 998	(51) F16C 39/06	(11) 1 729 101	(51) G01F 23/284
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
SI 09.09.2009		PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	IE 03.06.2009	IS 10.01.2009
		SI 15.07.2009		LT 10.09.2008	NL 10.09.2008
(11) 1 727 726	(51) B62D 17/00	(11) 1 728 002	(51) F16D 65/12	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	(84) LT 09.12.2009		SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 727 751	(51) B65D 90/62	(11) 1 728 028	(51) F24F 13/06	SK 10.09.2008	
(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	(84) LT 30.12.2009		(11) 1 729 141	(51) G01R 31/34
(11) 1 727 804	(51) C07D 231/16	(11) 1 728 029	(51) F24F 13/28	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 29.10.2008
(84) LT 04.11.2009		(84) LT 02.12.2009		BE 29.10.2008	BG 29.01.2009
(11) 1 727 816	(51) C07D 417/12	(11) 1 728 135	(51) G05G 9/04	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
(84) LT 30.12.2009		(84) LT 16.12.2009		EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
(11) 1 727 828	(51) C07K 14/245	(11) 1 728 252	(51) G11B 20/10	IE 02.06.2009	IS 28.02.2009
(84) LT 30.12.2009		(84) LT 23.12.2009		LI 30.06.2009	LT 29.10.2008
(11) 1 727 846	(51) C08G 18/78	(11) 1 728 374	(51) H04L 29/06	MC 30.06.2009	NL 29.10.2008
(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009			RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
LT 16.09.2009	PL 16.09.2009	(11) 1 728 413	(51) H05B 41/282	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SI 16.09.2009		(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(11) 1 729 214	(51) G06F 9/44
		BG 03.12.2008	CH 28.02.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008
(11) 1 727 848	(51) C08G 63/00	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009
(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	FI 03.09.2008	FR 02.03.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	IE 22.02.2009	IS 03.01.2009	FI 26.11.2008	IE 03.06.2009
IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	IT 03.09.2008	LI 28.02.2009	IS 26.03.2009	LI 30.06.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009			LT 26.11.2008	MC 30.06.2009
				NL 26.11.2008	PL 26.11.2008

PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	(11) 1 730 730	(51) G11B 27/10
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(11) 1 730 002	(51) B60R 19/02	(84) LT 25.11.2009	
SK 26.11.2008		(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	(11) 1 730 759	(51) H01H 27/00
(11) 1 729 253	(51) G06Q 20/00	BG 12.12.2007	CH 12.09.2007	(84) LT 23.12.2009	
(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	CY 12.09.2007	CZ 12.09.2007	(11) 1 730 767	(51) H01L 21/00
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	DK 12.09.2007	EE 12.09.2007	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	FI 12.09.2007	FR 31.12.2009	ES 03.01.2010	IE 23.09.2009
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	GR 13.12.2007	HU 13.03.2008	LT 23.09.2009	PL 23.09.2009
PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	IE 10.12.2007	LI 12.09.2007	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	LU 08.12.2007	MC 31.12.2007		
(11) 1 729 455	(51) H04L 12/56	NL 12.09.2007	PT 12.02.2008	(11) 1 730 919	(51) H04L 29/06
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	RO 12.09.2007	SE 12.12.2007	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 25.03.2009
BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009	SI 12.09.2007	SK 12.09.2007	BE 25.03.2009	BG 25.06.2009
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	TR 12.09.2007		CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
FI 22.04.2009	IE 21.06.2009	(11) 1 730 021	(51) B62J 17/00	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(84) LT 02.12.2009		FI 25.03.2009	IE 29.06.2009
MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	(11) 1 730 055	(51) B65G 47/14	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	PT 25.03.2009	PL 25.03.2009
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
		LT 08.07.2009	PL 08.07.2009	SK 25.03.2009	
(11) 1 729 584	(51) A21B 1/26	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009		
(84) LT 14.10.2009				(11) 1 730 925	(51) H04L 29/06
(11) 1 729 629	(51) A61B 5/00	(11) 1 730 059	(51) B65G 53/28	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
(84) LT 11.11.2009		(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009		
(11) 1 729 667	(51) A61C 5/11	(11) 1 730 156	(51) C07F 5/02	(11) 1 731 061	(51) A47J 17/04
(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	CH 30.04.2009	CZ 17.12.2008	AT 06.05.2009	BE 06.05.2009
IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009
LT 01.07.2009	PL 01.07.2009	FI 17.12.2008	IE 01.04.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
SI 01.07.2009		PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	IE 06.06.2009	IS 06.09.2009
		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	LT 06.05.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 729 746	(51) A61K 9/70	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
(84) LT 18.11.2009				PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
(11) 1 729 771	(51) A61K 31/4406	(11) 1 730 277	(51) C12N 15/10	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(84) LT 14.10.2009		(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009	SK 06.05.2009	
(11) 1 729 807	(51) A61K 45/06	(11) 1 730 314	(51) C12Q 1/68	(11) 1 731 063	(51) A47J 31/06
(84) LT 11.11.2009		(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
(11) 1 729 808	(51) A61K 45/06	(11) 1 730 315	(51) C12Q 1/68	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009
(84) LT 11.11.2009		(84) LT 21.10.2009		DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
(11) 1 729 818	(51) A61K 49/00	(11) 1 730 338	(51) D03C 5/02	FI 13.05.2009	IE 09.06.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	(84) LT 30.12.2009		IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
FI 23.09.2009	IE 23.09.2009			MC 30.06.2009	PL 13.05.2009
LT 23.09.2009	PL 23.09.2009	(11) 1 730 357	(51) E02F 3/96	PT 13.09.2009	RO 13.05.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
		IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	SK 13.05.2009	
		PL 02.09.2009	SI 02.09.2009		
(11) 1 729 823	(51) A61K 51/08	(11) 1 730 389	(51) F01D 5/18	(11) 1 731 127	(51) A61H 9/00
(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	(84) LT 09.12.2009		(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
(11) 1 729 936	(51) B26B 21/40	(11) 1 730 444	(51) F02C 9/46	BE 28.01.2009	BG 28.04.2009
(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009
(11) 1 730 001	(51) B60R 19/00	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	EE 28.01.2009	FI 28.01.2009
(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	IE 09.06.2009	IS 28.05.2009
BG 21.08.2008	CH 31.03.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	LT 28.01.2009	MC 30.06.2009
CZ 21.05.2008	DE 01.10.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008			SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
FR 23.11.2009	IE 29.03.2009	(11) 1 730 554	(51) G01V 8/20		
IS 21.09.2008	IT 21.05.2008	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	(11) 1 731 291	(51) B29C 70/38
LI 31.03.2009	LT 21.05.2008	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
MC 31.03.2009	NL 21.05.2008	PL 16.09.2009	SI 16.09.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
PL 21.05.2008	PT 21.10.2008			DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	(11) 1 730 564	(51) G02B 6/38	FI 24.09.2008	IE 08.06.2009
		(84) LT 11.11.2009		IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
				NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
				RO 24.09.2008	SE 24.12.2008
				SI 24.09.2008	SK 24.09.2008

(11) 1 731 336	(51) B60G 21/055	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	SK 29.10.2008		IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009			MC 30.04.2009	NL 24.12.2008
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	(11) 1 732 217	(51) H03H 9/215	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009		
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(11) 1 732 621	(51) A61L 31/10
		IE 09.06.2009	IS 21.05.2009	(84) LT 09.12.2009	
		LT 21.01.2009	MC 30.06.2009		
(11) 1 731 430	(51) B65B 25/06	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) 1 732 648	(51) A61P 25/00
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(84) LT 09.12.2009	
AT 04.03.2009	BE 04.03.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009		
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	SK 21.01.2009		(11) 1 732 704	(51) B05C 3/12
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009			(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009			BG 27.11.2008	CH 28.02.2009
IE 10.06.2009	IS 04.07.2009			CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
LT 04.03.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 732 218	(51) H03H 9/215	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	FI 27.08.2008	FR 02.03.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	IE 04.02.2009	IS 27.12.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LI 28.02.2009	LT 27.08.2008
		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	MC 28.02.2009	PT 27.01.2009
		IE 09.06.2009	IS 10.04.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
		LT 10.12.2008	MC 30.06.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
		NL 10.12.2008	PL 10.12.2008		
		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) 1 732 710	(51) B07B 1/46
		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) LT 16.12.2009	
		SK 10.12.2008			
				(11) 1 732 719	(51) B22C 9/08
				(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
				EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
				FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
				IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
				NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
				PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
				SI 01.07.2009	
				(11) 1 732 723	(51) B23Q 17/00
				(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
				BG 24.03.2009	CH 30.04.2009
				CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
				EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
				FI 24.12.2008	IE 01.04.2009
				IS 24.04.2009	LI 30.04.2009
				LT 24.12.2008	MC 30.04.2009
				PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
				RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
				SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
				(11) 1 732 732	(51) B24B 37/04
				(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009
				(11) 1 732 737	(51) B26D 3/16
				(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
				CH 30.04.2009	CZ 10.09.2008
				DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
				ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
				IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
				IT 10.09.2008	LI 30.04.2009
				LT 10.09.2008	MC 30.04.2009
				NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
				RO 10.09.2008	SE 10.12.2008
				SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
				(11) 1 732 762	(51) B41F 13/30
				(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
				EE 01.07.2009	FI 01.07.2009
				IE 01.07.2009	IS 01.11.2009
				LT 01.07.2009	PT 02.11.2009
				SI 01.07.2009	

(11) 1 732 773	(51) B60C 27/02	SE 10.03.2009	MC 30.06.2009	NL 20.05.2009
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(11) 1 733 108	PL 20.05.2009	PT 20.09.2009
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) AT 25.03.2009	RO 20.05.2009	SE 20.08.2009
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	BG 25.06.2009	SI 20.05.2009	SK 20.05.2009
MC 30.04.2009	NL 10.12.2008	CZ 25.03.2009	(11) 1 733 761	(51) A61Q 5/10
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	EE 25.03.2009	(84) LT 23.12.2009	
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	IE 20.05.2009	(11) 1 733 797	(51) B05B 5/057
(11) 1 732 824	(51) B65D 75/00	LI 31.05.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 10.03.2009	MC 31.05.2009	BG 07.04.2009	CH 30.04.2009
CH 28.02.2009	CZ 10.12.2008	PL 25.03.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	RO 25.03.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SI 25.03.2009	FI 07.01.2009	IE 01.04.2009
FR 02.03.2009	IE 10.12.2008	(11) 1 733 385	IS 07.05.2009	LI 30.04.2009
IS 10.04.2009	LI 28.02.2009	(84) LT 09.12.2009	LT 07.01.2009	MC 30.04.2009
LT 10.12.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 733 405	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(84) AT 04.03.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	BG 04.06.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	CZ 04.03.2009	SK 07.01.2009	
SK 10.12.2008		DK 04.03.2009	(11) 1 733 829	(51) B23B 31/12
(11) 1 732 838	(51) B66C 1/04	ES 15.06.2009	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009	IE 06.04.2009	(11) 1 733 996	(51) B66F 9/22
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	LI 30.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	MC 30.04.2009	AT 11.03.2009	BE 11.03.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	PL 04.03.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	RO 04.03.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	SI 04.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SI 22.07.2009		(11) 1 733 409	IE 15.06.2009	IS 11.07.2009
(11) 1 732 854	(51) C03C 3/087	(84) ES 28.02.2010	LT 11.03.2009	MC 30.06.2009
(84) LT 23.12.2009		(11) 1 733 491	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) 1 732 902	(51) C07D 239/54	(84) ES 22.02.2010	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(84) LT 30.12.2009		(11) 1 733 512	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) 1 732 921	(51) C07D 413/04	(84) AT 25.06.2008	SK 11.03.2009	
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	BG 25.09.2008	(11) 1 734 038	(51) C07D 235/08
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	CZ 25.06.2008	(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009
EE 05.11.2008	IS 05.03.2009	EE 25.06.2008	(11) 1 734 114	(51) C12N 9/20
LT 05.11.2008	MC 30.04.2009	FI 25.06.2008	(84) LT 23.12.2009	
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	GB 28.01.2009	(11) 1 734 159	(51) D01F 6/62
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	IS 25.10.2008	(84) LT 16.12.2009	
(11) 1 732 922	(51) C07D 413/04	LI 31.01.2009	(11) 1 734 295	(51) F16K 17/04
(84) MC 30.04.2009	(84) AT 01.10.2008	MC 31.01.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
BE 01.10.2008	BG 01.01.2009	PL 25.06.2008	AT 24.12.2008	BE 24.12.2008
CZ 01.10.2008	EE 01.10.2008	RO 25.06.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	SI 25.06.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	(11) 1 733 521	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(84) LT 30.12.2009	IE 15.06.2009	IS 24.04.2009
(11) 1 732 926	(51) C07D 471/04	(11) 1 733 650	LT 24.12.2008	MC 30.06.2009
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) LI 30.06.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	BE 10.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
FI 31.12.2008	IE 06.04.2009	CH 30.06.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	DK 10.12.2008	SK 24.12.2008	
MC 30.04.2009	RO 31.12.2008	ES 21.03.2009	(11) 1 734 318	(51) F25B 29/00
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	IE 15.06.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
SK 31.12.2008		LT 10.12.2008	AT 22.04.2009	BE 22.04.2009
(11) 1 732 951	(51) C07K 16/28	NL 10.12.2008	BG 22.07.2009	CZ 22.04.2009
(84) LT 02.12.2009		PT 11.05.2009	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
(11) 1 733 094	(51) E01B 1/00	SE 10.03.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 10.12.2008	SK 10.12.2008	IE 13.06.2009	IS 22.08.2009
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) 1 733 709	LT 22.04.2009	MC 30.06.2009
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(84) AT 20.05.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
IS 10.04.2009	LI 30.04.2009	BG 20.08.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009
LT 10.12.2008	MC 30.04.2009	DK 20.05.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	FI 20.05.2009	SK 22.04.2009	
		IS 20.09.2009	(11) 1 733 709	(51) A61K 6/10
			(84) BE 20.05.2009	(84) BE 20.05.2009
			BG 20.08.2009	CZ 20.05.2009
			DK 20.05.2009	EE 20.05.2009
			FI 20.05.2009	IE 15.06.2009
			IS 20.09.2009	LT 20.05.2009

(11) 1 734 615	(51) H01R 12/16	(11) 1 735 166	(51) B41M 7/00	LI 30.04.2009	LT 20.08.2008
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	MC 30.04.2009	NL 20.08.2008
BE 08.10.2008	BG 08.01.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	MC 30.04.2009	SI 17.12.2008	SK 20.08.2008	
FI 08.10.2008	IE 13.06.2009				
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	(11) 1 735 172	(51) B60K 6/48	(11) 1 735 423	(51) C11D 3/39
LI 30.06.2009	LT 08.10.2008	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	(84) BG 18.09.2008	(84) CH 30.04.2009
MC 30.06.2009	NL 08.10.2008	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	FI 18.06.2008	IE 18.06.2008
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	IS 18.10.2008	LI 30.04.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	LT 18.06.2008	MC 30.04.2009
		PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	NL 18.06.2008	PT 18.11.2008
(11) 1 734 719	(51) H04L 29/06	(11) 1 735 208	(51) B64B 1/58	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008
(84) LT 02.12.2009		(84) LT 16.12.2009		SI 18.06.2008	
(11) 1 734 831	(51) A23B 4/005	(11) 1 735 211	(51) B64C 3/18	(11) 1 735 451	(51) C12N 15/75
(84) MC 30.04.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
CZ 17.09.2008	EE 17.09.2008	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	(11) 1 735 521	(51) E21B 17/00
FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	IE 09.09.2009	LT 09.09.2009	(84) LT 16.12.2009	
LT 17.09.2008	PT 17.02.2009	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	(11) 1 735 542	(51) F16F 15/00
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) CH 30.04.2009
SK 17.09.2008				CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
(11) 1 734 837	(51) A23L 1/227	(11) 1 735 296	(51) C07D 311/56	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) LT 09.12.2009		IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(11) 1 735 309	(51) C07D 471/04	LI 30.04.2009	LT 19.11.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) LT 09.12.2009		MC 30.04.2009	PL 19.11.2008
FI 31.12.2008	IE 06.04.2009	(11) 1 735 312	(51) C07D 471/10	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
MC 30.04.2009	PT 01.06.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	SK 19.11.2008	
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) 1 735 565	(51) F21V 21/26
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
		MC 30.04.2009	NL 10.12.2008	BG 03.12.2008	CH 30.04.2009
(11) 1 734 840	(51) A43D 33/02	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
BG 10.12.2008	CH 30.04.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	FI 03.09.2008	IE 05.04.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008			IS 03.01.2009	LI 30.04.2009
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	(11) 1 735 321	(51) C07D 498/18	LT 03.09.2008	MC 30.04.2009
FI 10.09.2008	IE 05.04.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
IS 10.01.2009	LI 30.04.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008
LT 10.09.2008	MC 30.04.2009	EE 08.10.2008	IS 08.02.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	LT 08.10.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 735 592	(51) G01C 19/56
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(84) LT 23.12.2009	
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 735 625	(51) G01N 33/68
				(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009
(11) 1 734 895	(51) A61F 2/00	(11) 1 735 364	(51) C08G 18/22	(11) 1 735 630	(51) G01R 33/383
(84) MC 30.04.2009	(84) BG 02.10.2008	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	(84) LT 25.11.2009	
CZ 02.07.2008	EE 02.07.2008	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	(11) 1 735 656	(51) G02B 27/01
IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	LT 16.09.2009	SI 16.09.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008			ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(11) 1 735 368	(51) C08G 77/04	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009
		(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
(11) 1 735 022	(51) A61L 27/26	(11) 1 735 369	(51) C08G 77/24	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) 1 735 705	(51) G06F 9/46
EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) LT 25.11.2009	
IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) 1 735 757	(51) G07D 9/00
LT 08.07.2009	NL 08.07.2009	FI 03.12.2008	IE 09.04.2009	(84) LT 09.12.2009	
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) 1 735 762	(51) G08B 1/00
SI 08.07.2009		MC 30.04.2009	PT 04.05.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
		RO 03.12.2008	SI 03.12.2008	BG 15.01.2009	CH 30.04.2009
(11) 1 735 109	(51) B05B 15/04	SK 03.12.2008		CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 735 422	(51) C11D 3/39	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CH 30.04.2009	FI 15.10.2008	IE 06.04.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008		
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008		
IE 12.05.2009	IT 13.08.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008		
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009				
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008				
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008				

IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	BG 30.10.2008	CH 30.04.2009	(11) 1 737 488	(51) A61K 39/395
LI 30.04.2009	LT 15.10.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	(84) MC 30.04.2009	
MC 30.04.2009	NL 15.10.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(11) 1 737 516	(51) A61M 5/168
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	FI 30.07.2008	IE 22.04.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) BG 11.06.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008		DK 11.03.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	LI 30.04.2009	LT 30.07.2008		FI 11.03.2009
(11) 1 735 851	(51) H01L 51/00	MC 30.04.2009	NL 30.07.2008		IS 11.07.2009
(84) BG 24.03.2009	(84) CH 30.04.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008		NL 11.03.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008		PT 24.08.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	SK 30.07.2008			SE 11.06.2009
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	(11) 1 737 255	(51) H04W 60/04		SK 11.03.2009
IS 24.04.2009	LI 30.04.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) ES 25.01.2010	(11) 1 737 543	(51) A63B 24/00
LT 24.12.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 737 322	(51) A47K 13/12	(84) LT 09.12.2009	
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 13.08.2008	(11) 1 737 605	(51) B23K 26/08
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	BE 13.08.2008	CH 30.04.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	CH 30.04.2009	CZ 26.11.2008
SK 24.12.2008		EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
(11) 1 735 961	(51) H04L 12/46	IE 08.04.2009	IS 13.12.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
(84) LT 25.11.2009		LI 30.04.2009	LT 13.08.2008	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009
(11) 1 736 178	(51) A61L 15/60	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	LI 30.04.2009	LT 26.11.2008
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 25.03.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	MC 30.04.2009	NL 26.11.2008
BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	(11) 1 737 323	(51) A47L 7/00	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
CH 30.06.2009	CZ 25.03.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) 1 737 339	(51) A61B 5/026	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) 1 737 606	(51) B23K 26/18
IE 22.06.2009	IS 25.07.2009	BG 07.04.2009	CH 30.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
LT 25.03.2009	MC 30.06.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	BG 25.05.2009	CH 30.04.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	CZ 25.02.2009	EE 25.02.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	FI 07.01.2009	IE 18.04.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	IS 07.05.2009	LI 30.04.2009	IE 13.04.2009	IS 25.06.2009
SK 25.03.2009		LT 07.01.2009	MC 30.04.2009	LI 30.04.2009	LT 25.02.2009
(11) 1 736 347	(51) B60K 7/00	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	MC 30.04.2009	NL 25.02.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) AT 03.12.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SK 07.01.2009		SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
FI 03.12.2008	IE 16.06.2009	(11) 1 737 343	(51) A61B 5/11	(11) 1 737 611	(51) B23Q 3/18
IS 03.04.2009	LI 30.06.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
LT 03.12.2008	MC 30.06.2009	SI 07.10.2009		BG 24.12.2008	CH 30.04.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(11) 1 737 368	(51) A61B 17/70	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(84) LT 09.12.2009		EE 24.09.2008	FI 24.09.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) 1 737 384	(51) A61F 2/01	IE 08.04.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 736 409	(51) B64G 1/42	(84) LT 11.11.2009		MC 30.04.2009	NL 24.09.2008
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(11) 1 737 397	(51) A61F 2/80	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
AT 25.03.2009	BG 25.06.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	BG 30.10.2008	CH 30.04.2009	SK 24.09.2008	
IE 22.06.2009	IS 25.07.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	(11) 1 737 659	(51) B41F 19/06
LT 25.03.2009	MC 30.06.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(84) LT 11.11.2009	
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	FI 30.07.2008	IE 22.04.2009	(11) 1 737 661	(51) B41F 19/06
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	IS 30.11.2008	LI 30.04.2009	(84) LT 09.12.2009	
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	LT 30.07.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 737 680	(51) B44B 5/00
(11) 1 736 750	(51) G01J 3/28	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(11) 1 737 693	(51) B60K 7/00
AT 04.02.2009	BE 04.02.2009	(11) 1 737 399	(51) A61F 5/00	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	CH 30.04.2009	CZ 03.12.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009
IE 21.06.2009	IS 04.06.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	LT 24.06.2009	NL 24.06.2009
LT 04.02.2009	MC 30.06.2009	IS 03.04.2009	LI 30.04.2009	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009
NL 04.02.2009	PL 04.02.2009	LT 03.12.2008	MC 30.04.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SK 24.06.2009	
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(11) 1 737 698	(51) B60N 2/42
SK 04.02.2009		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008

CH 30.04.2009	CZ 27.08.2008	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	EE 24.12.2008	IE 19.04.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	IS 24.04.2009	LI 30.04.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	LT 24.12.2008	PL 24.12.2008
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
IT 27.08.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 737 805	(51) C05D 9/02	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
LT 27.08.2008	MC 30.04.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 737 934	(51) C10G 45/32
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	BG 20.11.2008	CH 30.04.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	CZ 20.08.2008	DE 03.11.2009	(11) 1 737 990	(51) C22B 21/00
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(84) LT 02.12.2009	
(11) 1 737 700	(51) B60N 2/58	FI 20.08.2008	IE 01.04.2009	(11) 1 737 997	(51) C23C 14/50
(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009	IS 20.12.2008	LI 30.04.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008
CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	LT 20.08.2008	MC 30.04.2009	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
EE 24.06.2009	FI 24.06.2009	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
IE 24.06.2009	IS 24.10.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009
LT 24.06.2009	PL 24.06.2009	SK 20.08.2008		LT 12.11.2008	MC 30.04.2009
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	(11) 1 737 812	(51) C07C 227/08	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(84) LT 16.12.2009		PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
(11) 1 737 717	(51) B61H 7/08	(11) 1 737 817	(51) C07D 205/06	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
(84) BG 12.11.2009	(84) EE 12.08.2009	(84) LT 02.12.2009		SK 12.11.2008	
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) 1 737 833	(51) C07D 251/60	(11) 1 738 005	(51) D04C 1/02
LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CH 30.04.2009
(11) 1 737 731	(51) B65B 7/28	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
BG 03.12.2008	CH 30.04.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	IS 11.06.2009	LI 30.04.2009
CZ 03.09.2008	EE 03.09.2008	NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	LT 11.02.2009	MC 30.04.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
IE 20.04.2009	IS 03.01.2009	SI 05.08.2009		RO 11.02.2009	SI 11.02.2009
LI 30.04.2009	LT 03.09.2008	(11) 1 737 892	(51) C08F 2/46	SK 11.02.2009	
MC 30.04.2009	NL 03.09.2008	(84) LT 09.12.2009		(11) 1 738 008	(51) D06B 11/00
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(11) 1 737 896	(51) C08F 18/08	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CH 30.04.2009	(11) 1 738 022	(51) D21F 5/02
SK 03.09.2008		CZ 05.11.2008	DE 01.04.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 14.08.2008
(11) 1 737 735	(51) B65D 3/22	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	CH 31.03.2009	CZ 14.05.2008
(84) BG 20.11.2008	(84) EE 20.08.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	ES 25.08.2008	FR 23.11.2009
MC 30.04.2009	PT 20.01.2009	LI 30.04.2009	LT 05.11.2008	IE 14.05.2008	IS 14.09.2008
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	MC 30.04.2009	NL 05.11.2008	LI 31.03.2009	LT 14.05.2008
(11) 1 737 736	(51) B65D 5/50	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	MC 31.03.2009	NL 14.05.2008
(84) MC 30.04.2009	(84) AT 10.09.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	PL 14.05.2008	PT 14.10.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	RO 14.05.2008	SI 14.05.2008
CH 30.04.2009	CZ 10.09.2008	(11) 1 737 922	(51) C09K 5/04	SK 14.05.2008	
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) 1 738 026	(51) D21H 27/00
FI 10.09.2008	IE 08.04.2009	BG 10.03.2009	CH 30.04.2009	(84) LT 30.12.2009	
IS 10.01.2009	LI 30.04.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(11) 1 738 033	(51) E02F 3/40
LT 10.09.2008	PT 10.02.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(84) LT 14.10.2009	(84) ES 25.01.2010
RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	IE 18.04.2009	IS 10.04.2009	(11) 1 738 040	(51) E04H 4/14
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	LI 30.04.2009	LT 10.12.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
(11) 1 737 746	(51) B65D 71/00	MC 30.04.2009	NL 10.12.2008	CH 30.04.2009	CZ 30.07.2008
(84) LT 11.11.2009		PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
(11) 1 737 755	(51) B65D 81/30	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
(84) BG 13.05.2008	(84) CY 13.02.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	(11) 1 737 927	(51) C10B 33/00	IT 30.07.2008	LI 30.04.2009
EE 13.02.2008	FI 13.02.2008	(84) BG 24.12.2008	(84) CH 30.04.2009	LT 30.07.2008	MC 30.04.2009
IS 13.06.2008	LT 13.02.2008	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
MC 30.04.2009	RO 13.02.2008	EE 24.09.2008	FI 08.04.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008
SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
SK 13.02.2008		LI 30.04.2009	LT 24.09.2008	(11) 1 738 055	(51) E21B 43/24
(11) 1 737 764	(51) B65D 85/48	MC 30.04.2009	NL 24.09.2008	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 19.11.2008
(84) EE 12.11.2008	(84) FI 12.11.2008	PT 24.02.2009	SI 24.09.2008	BE 19.11.2008	BG 19.02.2009
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	SK 24.09.2008		CH 30.04.2009	CZ 19.11.2008
MC 30.04.2009	PL 12.11.2008	(11) 1 737 931	(51) C10G 45/08	DK 19.11.2008	ES 01.03.2009
(11) 1 737 765	(51) B65D 90/50	(84) MC 30.04.2009	(84) BG 24.03.2009	FI 19.11.2008	IE 22.04.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	CH 30.04.2009	CZ 24.12.2008		

IS 19.03.2009	LI 30.04.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	BE 05.11.2008	BG 05.02.2009
LT 19.11.2008	PL 19.11.2008	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	LT 08.04.2009	NL 08.04.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 05.11.2008	IE 28.06.2009
SK 19.11.2008		RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	IS 05.03.2009	LI 30.06.2009
		SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	LT 05.11.2008	MC 30.06.2009
(11) 1 738 057	(51) E21B 43/24	(11) 1 738 233	(51) G05B 19/042	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 28.08.2008	(84) CZ 28.05.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
BG 25.06.2009	CH 30.04.2009	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	IE 28.05.2008	IS 28.09.2008	SK 05.11.2008	
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	LT 28.05.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 739 001	(51) B62M 25/04
FI 25.03.2009	IE 22.04.2009	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
IS 25.07.2009	LI 30.04.2009	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	AT 31.12.2008	BE 31.12.2008
LT 25.03.2009	MC 30.04.2009			BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(11) 1 738 365	(51) G11B 27/00	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(84) LT 04.11.2009		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009			IE 27.06.2009	IS 30.04.2009
SK 25.03.2009		(11) 1 738 384	(51) H01H 59/00	LT 31.12.2008	MC 30.06.2009
		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(11) 1 738 062	(51) F01M 1/08	BG 03.03.2009	CH 30.04.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	SK 31.12.2008	
IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	FI 03.12.2008	IE 14.04.2009		
LT 05.08.2009	NL 05.08.2009	IS 03.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 739 110	(51) C08F 297/08
PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	LT 03.12.2008	MC 30.04.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 01.04.2009
SI 05.08.2009		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	BE 01.04.2009	BG 01.07.2009
		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	CH 30.06.2009	CZ 01.04.2009
(11) 1 738 080	(51) F15B 1/033	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	SK 03.12.2008		ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
				IE 30.06.2009	IS 01.08.2009
(11) 1 738 081	(51) F15B 15/12	(11) 1 738 387	(51) H01J 5/48	LT 01.04.2009	MC 30.06.2009
(84) MC 30.04.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) BG 19.02.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
CH 30.04.2009	CZ 29.10.2008	CH 30.04.2009	CZ 19.11.2008	RO 01.04.2009	SI 01.04.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	SK 01.04.2009	
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008		
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	(11) 1 739 114	(51) C08G 73/10
IT 29.10.2008	LI 30.04.2009	LI 30.04.2009	LT 19.11.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
LT 29.10.2008	NL 29.10.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	BG 17.03.2009	CH 30.04.2009
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008			FI 17.12.2008	IE 25.04.2009
		(11) 1 738 442	(51) H01R 24/04	IS 17.04.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 738 089	(51) F16D 3/79	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	LT 17.12.2008	MC 30.04.2009
(84) LT 09.12.2009		BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
(11) 1 738 171	(51) G01N 33/542	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	IE 06.04.2009	IS 16.11.2008	SK 17.12.2008	
BG 08.07.2009	CH 30.04.2009	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008		
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(11) 1 739 140	(51) C09D 11/00
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	SE 16.10.2008	SI 16.07.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
IE 18.04.2009	IS 08.08.2009	SK 16.07.2008		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
LI 30.04.2009	LT 08.04.2009			FI 24.12.2008	IE 30.06.2009
MC 30.04.2009	NL 08.04.2009	(11) 1 738 520	(51) H04L 12/18	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	MC 30.06.2009	PL 24.12.2008
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009			PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	(11) 1 738 676	(51) A47J 31/44	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	SK 24.12.2008	
(11) 1 738 177	(51) G01N 33/72	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008		
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) 1 739 161	(51) C11D 1/06
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	FI 17.12.2008	IE 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 01.04.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	BE 01.04.2009	BG 01.07.2009
FI 11.02.2009	IE 13.04.2009	MC 30.06.2009	NL 17.12.2008	CH 30.06.2009	CZ 01.04.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	PL 17.12.2008	RO 17.12.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
MC 30.04.2009	PL 11.02.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	FI 01.04.2009	IE 20.06.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	SK 17.12.2008		IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009			MC 30.06.2009	NL 01.04.2009
		(11) 1 738 820	(51) B01J 19/00	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(11) 1 738 230	(51) G04B 17/06	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	RO 01.04.2009	SE 01.07.2009
(84) MC 30.04.2009	(84) BG 08.07.2009				
CZ 08.04.2009	DE 03.11.2009	(11) 1 738 936	(51) B60C 23/00		
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 05.11.2008		

SI 01.04.2009	SK 01.04.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
(11) 1 739 199	(51) C22C 38/22	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) BG 24.09.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
CH 30.06.2009	CZ 24.06.2009	(11) 1 740 073	(51) A47C 27/06	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	LT 08.10.2008	NL 08.10.2008
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	CH 30.04.2009	CZ 29.10.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
IE 30.06.2009	IS 24.10.2009	EE 26.04.2009	ES 09.02.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
LT 24.06.2009	MC 30.06.2009	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	IT 29.10.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 740 310	(51) B03C 3/011
PT 24.10.2009	SI 24.06.2009	LT 29.10.2008	MC 30.04.2009	(84) LT 02.12.2009	
SK 24.06.2009		PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(11) 1 740 331	(51) B22D 1/00
(11) 1 739 236	(51) E01H 1/12	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009
(84) LT 23.12.2009		SK 29.10.2008		EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
(11) 1 739 285	(51) F01D 25/10	(11) 1 740 078	(51) A47J 31/44	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) CH 30.04.2009	LT 29.07.2009	PL 29.07.2009
(11) 1 739 442	(51) G01R 31/28	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
(84) LT 09.12.2009		EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	SI 29.07.2009	
(11) 1 739 664	(51) G11B 7/125	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	(11) 1 740 333	(51) B22F 1/00
(84) LT 02.12.2009		IT 30.07.2008	LI 30.04.2009	(84) BE 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
(11) 1 739 691	(51) H01B 3/44	LT 30.07.2008	MC 30.04.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 03.12.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
BE 03.12.2008	BG 03.03.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	IE 25.04.2009	IS 03.04.2009
CH 30.06.2009	CZ 03.12.2008	(11) 1 740 079	(51) A47K 10/36	LT 03.12.2008	MC 30.04.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
FI 03.12.2008	IE 30.06.2009	CH 30.04.2009	CZ 25.03.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) 1 740 337	(51) B23C 5/20
MC 30.06.2009	NL 03.12.2008	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	(84) LT 16.12.2009	
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LI 30.04.2009	LT 25.03.2009	(11) 1 740 367	(51) B29C 67/00
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	MC 30.04.2009	PT 01.09.2009	(84) LT 04.11.2009	
SK 03.12.2008		RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	(11) 1 740 379	(51) B32B 27/40
(11) 1 739 804	(51) H02G 5/10	(11) 1 740 104	(51) A61B 17/14	(84) LT 16.12.2009	
(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	(11) 1 740 380	(51) B41F 13/00
(11) 1 739 900	(51) H04L 12/56	(11) 1 740 140	(51) A61F 13/20	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 18.02.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
AT 29.10.2008	BE 29.10.2008	BE 18.02.2009	BG 18.05.2009	IE 16.09.2009	NL 16.09.2009
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	CH 30.04.2009	CZ 18.02.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	SI 16.09.2009	
FI 29.10.2008	IE 30.06.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 740 384	(51) B41J 2/16
IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	IE 28.04.2009	IS 18.06.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009
LT 29.10.2008	MC 30.06.2009	LI 30.04.2009	LT 18.02.2009	BG 15.07.2009	CH 30.04.2009
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	FI 15.04.2009	IE 26.04.2009
SK 29.10.2008		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	IS 15.08.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 740 063	(51) A41B 9/02	(11) 1 740 183	(51) A61K 31/519	LT 15.04.2009	MC 30.04.2009
(84) BG 18.05.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) LT 14.10.2009		PT 15.09.2009	RO 15.04.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(11) 1 740 229	(51) A61L 2/26	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	SK 15.04.2009	
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	CH 30.04.2009	CZ 19.11.2008	(11) 1 740 401	(51) B60H 1/32
IS 18.06.2009	LI 30.04.2009	EE 19.11.2008	IE 26.04.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009
LT 18.02.2009	MC 30.04.2009	IS 19.03.2009	LI 30.04.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	LT 19.11.2008	MC 30.04.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
SK 18.02.2009		SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
(11) 1 740 066	(51) A42B 3/32	(11) 1 740 266	(51) A61N 1/365	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) IE 26.04.2009		(11) 1 740 402	(51) B60H 1/34
CH 30.04.2009	CZ 08.10.2008	(11) 1 740 289	(51) B01J 19/08	(84) BG 17.03.2009	(84) CH 30.04.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	(84) LT 18.11.2009		CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 740 309	(51) B02C 4/32	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) BG 08.01.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
IT 08.10.2008	LI 30.04.2009			IS 17.04.2009	LI 30.04.2009
LT 08.10.2008	MC 30.04.2009			LT 17.12.2008	MC 30.04.2009

NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	SK 06.08.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) 1 740 554 (51) <i>C07D 251/54</i>	(11) 1 740 751 (51) <i>D06F 37/20</i>	
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009	(84) BE 28.02.2009 (84) BG 03.12.2008	
SK 17.12.2008		CH 30.04.2009 CZ 17.12.2008	CH 28.02.2009 CZ 03.09.2008	
(11) 1 740 420 (51) <i>B60R 25/00</i>		DK 17.12.2008 EE 17.12.2008	DK 03.09.2008 EE 03.09.2008	
(84) AT 18.02.2009 (84) BG 18.05.2009		FI 17.12.2008 IE 08.04.2009	ES 14.12.2008 FI 03.09.2008	
CH 30.04.2009 (84) CZ 18.02.2009		IS 17.04.2009 LI 30.04.2009	FR 02.03.2009 IE 03.09.2008	
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009		LT 17.12.2008 MC 30.04.2009	IS 03.01.2009 LI 28.02.2009	
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009		PL 17.12.2008 PT 18.05.2009	LT 03.09.2008 MC 28.02.2009	
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009		RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	NL 03.09.2008 PT 03.02.2009	
LI 30.04.2009 LT 18.02.2009			RO 03.09.2008 SE 03.12.2008	
MC 30.04.2009 NL 18.02.2009		(11) 1 740 568 (51) <i>C07D 333/54</i>	SI 03.09.2008 SK 03.09.2008	
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009		(84) AT 26.11.2008 (84) BE 28.02.2009	(11) 1 740 755 (51) <i>D06F 39/04</i>	
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009		BG 26.02.2009 CH 28.02.2009	(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008	
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009		CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008	BG 08.01.2009 CH 30.04.2009	
(11) 1 740 426 (51) <i>B60T 7/00</i>		EE 26.11.2008 FI 26.11.2008	CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008	
(84) BG 05.02.2009 (84) CH 30.04.2009		FR 02.03.2009 IE 10.02.2009	EE 08.10.2008 FI 08.10.2008	
CZ 05.11.2008 (84) DK 05.11.2008		IS 26.03.2009 LI 28.02.2009	IE 19.04.2009 IS 08.02.2009	
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009		LT 26.11.2008 MC 28.02.2009	LI 30.04.2009 LT 08.10.2008	
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008		NL 26.11.2008 PL 26.11.2008	MC 30.04.2009 NL 08.10.2008	
IS 05.03.2009 LI 30.04.2009		PT 27.04.2009 RO 26.11.2008	PL 08.10.2008 PT 18.02.2009	
LT 05.11.2008 MC 30.04.2009		SE 26.02.2009 SI 26.11.2008	RO 08.10.2008 SE 08.01.2009	
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009			SI 08.10.2008 SK 08.10.2008	
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009		(11) 1 740 585 (51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 740 834 (51) <i>F04B 39/02</i>	
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008		(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009	(84) LT 25.11.2009	
(11) 1 740 439 (51) <i>B62D 15/02</i>		DK 19.08.2009 EE 19.08.2009		
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009		ES 30.11.2009 FI 19.08.2009	(11) 1 740 840 (51) <i>F16D 1/09</i>	
DK 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009		IE 19.08.2009 IS 19.12.2009	(84) BG 27.11.2008 (84) CZ 27.08.2008	
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009		LT 19.08.2009 NL 19.08.2009	DK 27.08.2008 EE 27.08.2008	
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009		PL 19.08.2009 PT 21.12.2009	ES 08.12.2008 FI 27.08.2008	
LT 24.06.2009 NL 24.06.2009		SE 19.08.2009 SI 19.08.2009	IE 27.08.2008 IS 27.12.2008	
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009			IT 27.08.2008 LT 27.08.2008	
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009		(11) 1 740 632 (51) <i>C08F 279/04</i>	MC 30.04.2009 NL 27.08.2008	
SK 24.06.2009		(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008	PT 27.01.2009 RO 27.08.2008	
(11) 1 740 470 (51) <i>B65D 5/36</i>		CH 30.04.2009 CZ 13.08.2008	SE 27.11.2008 SI 27.08.2008	
(84) BG 14.08.2008 (84) CZ 14.05.2008		DK 13.08.2008 EE 13.08.2008		
DK 14.05.2008 (84) EE 14.05.2008		FI 13.08.2008 IE 04.04.2009	(11) 1 740 846 (51) <i>F16D 66/02</i>	
FI 14.05.2008 (84) IE 14.05.2008		IS 13.12.2008 LI 30.04.2009	(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008	
IS 14.09.2008 (84) LT 14.05.2008		LT 13.08.2008 MC 30.04.2009	BG 10.03.2009 CH 30.04.2009	
MC 30.04.2009 (84) NL 14.05.2008		PT 13.01.2009 RO 13.08.2008	CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008	
PL 14.05.2008 (84) PT 14.10.2008		SE 13.11.2008 SI 13.08.2008	EE 10.12.2008 FI 10.12.2008	
RO 14.05.2008 (84) SE 14.08.2008			IE 30.04.2009 LI 30.04.2009	
SI 14.05.2008 (84) SK 14.05.2008		(11) 1 740 648 (51) <i>C08J 5/18</i>	MC 30.04.2009 NL 10.12.2008	
(11) 1 740 476 (51) <i>B65D 30/10</i>		(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008	PL 10.12.2008 PT 11.05.2009	
(84) BG 31.03.2009 (84) EE 31.12.2008		BG 08.01.2009 CH 30.04.2009	RO 10.12.2008 SE 10.03.2009	
FI 31.12.2008 (84) IE 31.12.2008		CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008	SI 10.12.2008 SK 10.12.2008	
IS 30.04.2009 (84) LT 31.12.2008		EE 08.10.2008 FI 08.10.2008		
MC 30.04.2009 (84) PT 01.06.2009		IE 19.04.2009 IS 08.02.2009	(11) 1 740 859 (51) <i>F16K 3/02</i>	
SI 31.12.2008 (84) SK 31.12.2008		LI 30.04.2009 LT 08.10.2008	(84) LT 02.12.2009	
(11) 1 740 483 (51) <i>B65D 33/25</i>		MC 30.04.2009 PL 08.10.2008		
(84) LT 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010		PT 18.02.2009 RO 08.10.2008	(11) 1 740 861 (51) <i>F16K 24/04</i>	
SI 07.10.2009 (84) SK 31.12.2008		SE 08.01.2009 SI 08.10.2008	(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008	
(11) 1 740 484 (51) <i>B65D 71/00</i>			BG 26.02.2009 CH 30.04.2009	
(84) MC 30.04.2009 (84) SE 01.07.2009		(11) 1 740 673 (51) <i>C09K 11/06</i>	CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008	
		(84) LT 02.12.2009	EE 26.11.2008 ES 08.03.2009	
(11) 1 740 489 (51) <i>B65H 29/04</i>			FI 26.11.2008 IE 11.04.2009	
(84) BE 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008		(11) 1 740 733 (51) <i>C22C 38/18</i>	IS 26.03.2009 LI 30.04.2009	
CZ 06.08.2008 (84) DK 06.08.2008		(84) BG 25.05.2009 (84) CH 30.04.2009	LT 26.11.2008 MC 30.04.2009	
EE 06.08.2008 (84) ES 17.11.2008		CZ 25.02.2009 DE 03.11.2009	NL 26.11.2008 PL 26.11.2008	
FI 06.08.2008 (84) IE 20.04.2009		DK 25.02.2009 EE 25.02.2009	PT 27.04.2009 RO 26.11.2008	
IS 06.12.2008 (84) LT 06.08.2008		ES 05.06.2009 FI 25.02.2009	SI 26.11.2008 SK 26.11.2008	
MC 30.04.2009 (84) NL 06.08.2008		IE 25.02.2009 IS 25.06.2009		
PT 06.01.2009 (84) RO 06.08.2008		LI 30.04.2009 LT 25.02.2009	(11) 1 740 870 (51) <i>F16L 9/133</i>	
SE 06.11.2008 (84) SI 06.08.2008		MC 30.04.2009 NL 25.02.2009	(84) MC 30.04.2009 (84) BG 25.09.2008	
		PL 25.02.2009 PT 12.08.2009	CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008	
		RO 25.02.2009 SE 25.05.2009	EE 25.06.2008 ES 06.10.2008	
			FI 25.06.2008 IE 25.06.2008	

IS 25.10.2008	IT 25.06.2008	(11) 1 741 149	(51) H01L 51/30	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
LT 25.06.2008	NL 25.06.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CH 30.04.2009	FI 01.04.2009	IE 02.04.2009
PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	LI 30.04.2009	MC 30.04.2009
RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
(11) 1 740 874	(51) F16L 33/22	IS 24.04.2009	LI 30.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
(84) MC 30.04.2009	(84) BG 11.05.2009	LT 24.12.2008	MC 30.04.2009	SK 01.04.2009	
CH 30.04.2009	CZ 11.02.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) 1 741 262	(51) H04L 29/06
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	BG 25.05.2009	CH 30.04.2009
IS 11.06.2009	LI 30.04.2009	SK 24.12.2008		CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
LT 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 741 151	(51) H01M 2/12	EE 25.02.2009	IE 12.04.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 21.01.2009	IS 25.06.2009	LI 30.04.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	BG 21.04.2009	CH 30.04.2009	LT 25.02.2009	MC 30.04.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
(11) 1 740 896	(51) F25D 31/00	EE 21.01.2009	IE 26.04.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	IS 21.05.2009	LI 30.04.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	LT 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) 1 741 315	(51) H05B 33/04
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	BG 19.02.2009	CH 30.04.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(11) 1 741 161	(51) H01R 4/40	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) DK 21.01.2009	FI 19.11.2008	IE 05.04.2009
SI 26.08.2009		EE 21.01.2009	IE 21.01.2009	IS 19.03.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 740 910	(51) G01D 5/36	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	LT 19.11.2008	MC 30.04.2009
(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	PT 22.06.2009	SK 21.01.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
(11) 1 740 950	(51) G01N 33/543	(11) 1 741 182	(51) H03G 3/30	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
(84) LT 18.11.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
(11) 1 740 980	(51) G01V 3/165	BG 10.03.2009	CH 30.04.2009	SK 19.11.2008	
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(11) 1 741 320	(51) H05B 41/288
BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(84) MC 30.04.2009	(84) BG 19.02.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	IS 10.04.2009	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	CZ 19.11.2008
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	LT 10.12.2008	MC 30.04.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
IE 19.04.2009	IS 13.12.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	FI 19.11.2008	HU 15.04.2009
IT 13.08.2008	LI 30.04.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
LT 13.08.2008	MC 30.04.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	LI 30.04.2009	LT 19.11.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SK 10.12.2008		PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 741 184	(51) H03K 3/537	RO 19.11.2008	SI 19.11.2008
SK 13.08.2008		(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	SK 19.11.2008	
(11) 1 741 102	(51) G11B 7/26	(11) 1 741 190	(51) H03M 1/06	(11) 1 741 419	(51) A61K 6/083
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
BG 03.03.2009	CH 30.04.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
FI 03.12.2008	IE 08.04.2009	IE 11.04.2009	IS 16.11.2008	IE 21.06.2009	IS 25.06.2009
IS 03.04.2009	LI 30.04.2009	IT 16.07.2008	LT 16.07.2008	LT 25.02.2009	MC 30.06.2009
LT 03.12.2008	MC 30.04.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(11) 1 741 209	(51) H04B 10/00	(11) 1 741 504	(51) B22C 15/02
SK 03.12.2008		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) LT 02.12.2009	
(11) 1 741 118	(51) H01J 1/00	BG 31.03.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 742 132	(51) G05D 1/06
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) LT 16.12.2009	
BG 17.03.2009	CH 30.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) 1 742 309	(51) H01S 3/10
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	FI 31.12.2008	IE 30.04.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	IS 30.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 742 413	(51) H04L 12/18
FI 17.12.2008	IE 19.04.2009	LT 31.12.2008	MC 30.04.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 04.03.2009
IS 17.04.2009	LI 30.04.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	BE 04.03.2009	BG 04.06.2009
LT 17.12.2008	MC 30.04.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	CH 30.04.2009	CZ 04.03.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) 1 741 230	(51) H04L 12/28	FI 04.03.2009	IE 14.04.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009	IS 04.07.2009	LI 30.04.2009
SK 17.12.2008		BG 01.07.2009	CH 30.04.2009	LT 04.03.2009	NL 04.03.2009
		CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009		

PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	(11) 1 742 789	(51) B32B 5/26	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(11) 1 742 537	(51) A22C 21/06	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	(11) 1 742 855	(51) B65D 83/16
(84) MC 30.04.2009	(84) AT 13.08.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
CH 30.04.2009	CZ 13.08.2008	SI 19.08.2009		FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 742 795	(51) B41F 13/004	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
FI 13.08.2008	IE 28.04.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) BG 05.02.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
LI 30.04.2009	LT 13.08.2008	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	(11) 1 742 864	(51) B65H 45/16
SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008
SK 13.08.2008		RO 05.11.2008	SI 05.11.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
		SK 05.11.2008		ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
(11) 1 742 642	(51) A61K 31/66	(11) 1 742 802	(51) B41J 3/407	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009
(84) CH 30.04.2009	(84) CY 11.04.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) BG 08.10.2009	LT 24.09.2008	MC 30.04.2009
CZ 11.04.2009	DK 30.04.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
EE 30.04.2009	FI 11.04.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	RO 24.09.2008	SE 24.12.2008
HU 12.04.2009	IE 11.04.2009	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
LI 30.04.2009	LT 11.04.2009	LT 08.07.2009	NL 08.07.2009		
MC 30.04.2009	SI 12.04.2009	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(11) 1 742 865	(51) B65H 45/16
SK 11.04.2009		SI 08.07.2009		(84) MC 30.04.2009	(84) BG 03.12.2008
				CH 30.04.2009	CZ 03.09.2008
(11) 1 742 674	(51) A61L 2/26	(11) 1 742 806	(51) B42D 15/00	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
(84) LT 30.12.2009		(84) MC 30.04.2009	(84) AT 27.08.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
		BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	IS 03.01.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 742 762	(51) B23Q 1/58	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	LT 03.09.2008	NL 03.09.2008
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	IE 28.04.2009	IS 27.12.2008	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	LT 27.08.2008	PT 27.01.2009	SK 03.09.2008	
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	RO 27.08.2008	SK 27.08.2008		
LT 03.12.2008	MC 30.04.2009			(11) 1 742 908	(51) C07C 235/38
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009			(84) LT 11.11.2009	
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(11) 1 742 810	(51) B60H 1/00	(11) 1 742 937	(51) C07D 487/04
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	(84) LT 11.11.2009	
		ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(11) 1 742 945	(51) C07D 471/04
		IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	(84) LT 30.12.2009	
		PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	(11) 1 742 947	(51) C07D 471/04
(11) 1 742 766	(51) B24B 13/00	SI 23.09.2009		(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
(84) MC 30.04.2009	(84) BG 03.03.2009			EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) 1 742 828	(51) B62D 55/24	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	MC 30.04.2009	RO 20.08.2008
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009		
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	IE 19.08.2009	NL 19.08.2009	(11) 1 742 952	(51) C07D 493/04
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(84) IS 30.11.2008	(84) MC 30.04.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	(11) 1 742 978	(51) C08G 18/40
SK 03.12.2008				(84) CH 30.04.2009	(84) CZ 29.10.2008
				EE 29.10.2008	FI 29.10.2008
(11) 1 742 778	(51) B26B 21/22	(11) 1 742 832	(51) B62M 25/04	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	LI 30.04.2009	LT 29.10.2008
BG 05.02.2009	CH 31.05.2009	BG 10.03.2009	CH 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 29.10.2008
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	RO 29.10.2008	SK 29.10.2008
EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009		
IE 06.05.2009	LI 31.05.2009	FI 10.12.2008	IE 29.04.2009	(11) 1 742 997	(51) C08L 33/12
MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	IS 10.04.2009	LI 30.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 11.03.2009
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	LT 10.12.2008	MC 30.04.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	IS 11.07.2009	LI 30.04.2009
		SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	LT 11.03.2009	MC 30.04.2009
		SK 10.12.2008		PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
(11) 1 742 785	(51) B29C 49/22	(11) 1 742 845	(51) B65C 3/12	(11) 1 743 000	(51) C09B 67/00
(84) MC 30.04.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008
BE 04.03.2009	BG 04.06.2009	BG 24.03.2009	CH 30.04.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
CH 30.04.2009	DK 04.03.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008		
EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009		
IE 18.04.2009	IS 04.07.2009	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009		
LI 30.04.2009	LT 04.03.2009	LI 30.04.2009	LT 24.12.2008		
NL 04.03.2009	PT 18.08.2009	MC 30.04.2009	NL 24.12.2008		
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009				
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009				

ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 743 244	(51) G06F 11/00	BE 18.03.2009	BG 18.06.2009
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	CH 30.04.2009	CZ 18.03.2009
IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	BG 03.03.2009	CH 31.05.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
MC 30.04.2009	NL 30.07.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	IS 18.07.2009	LI 30.04.2009
SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	FI 03.12.2008	IE 04.05.2009	LT 18.03.2009	PL 18.03.2009
SK 30.07.2008		IS 03.04.2009	LI 31.05.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
(11) 1 743 008	(51) C09J 201/10	LT 03.12.2008	MC 31.05.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	SK 18.03.2009	
EE 24.09.2008	IS 24.01.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008		
LT 24.09.2008	MC 30.04.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(11) 1 744 635	(51) A22C 7/00
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	SK 03.12.2008		(84) MC 30.04.2009	(84) BG 20.11.2008
SK 24.09.2008				CZ 20.08.2008	EE 20.08.2008
(11) 1 743 018	(51) C11D 3/37	(11) 1 743 296	(51) G06T 1/00	FI 20.08.2008	IE 26.04.2009
(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008		
MC 30.04.2009	PL 25.02.2009	FI 13.08.2008	IE 21.04.2009	(11) 1 744 641	(51) A41D 31/00
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	LI 30.04.2009	LT 13.08.2008		
SK 25.02.2009		MC 30.04.2009	NL 13.08.2008	(11) 1 744 650	(51) A47F 1/10
		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) EE 19.11.2008
		SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
		SK 13.08.2008		MC 30.04.2009	SI 19.11.2008
(11) 1 743 077	(51) E04D 3/28	(11) 1 743 344	(51) G21K 1/00	SK 19.11.2008	
(84) LT 25.11.2009		(84) LT 23.12.2009			
(11) 1 743 095	(51) F02M 35/10	(11) 1 743 406	(51) H01S 3/0941	(11) 1 744 656	(51) A47L 15/50
(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(11) 1 743 107	(51) F16H 9/00	BG 05.02.2009	CH 31.05.2009	BG 11.06.2009	CH 30.04.2009
(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
(11) 1 743 131	(51) F27D 15/02	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	FI 05.11.2008	IE 03.05.2009	FI 11.03.2009	IE 07.04.2009
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	IS 05.03.2009	LI 31.05.2009	IS 11.07.2009	LI 30.04.2009
LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	LT 05.11.2008	MC 31.05.2009	LT 11.03.2009	MC 30.04.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
		PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
(11) 1 743 165	(51) G01N 27/416	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(84) MC 30.04.2009	(84) AT 24.12.2008	SK 05.11.2008			
BE 24.12.2008	BG 24.03.2009			(11) 1 744 680	(51) A61B 17/064
CH 30.04.2009	CZ 24.12.2008	(11) 1 743 428	(51) H03M 1/52	(84) LT 14.10.2009	(84) ES 25.01.2010
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) LT 21.10.2009			
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) 1 743 440	(51) H04L 12/56	(11) 1 744 719	(51) A61K 6/093
IE 28.04.2009	IS 24.04.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
LI 30.04.2009	LT 24.12.2008	SI 07.10.2009		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008			ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(11) 1 743 804	(51) B60R 11/02	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(84) LT 09.12.2009		LT 25.03.2009	MC 30.04.2009
SK 24.12.2008				NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(11) 1 743 187	(51) G01R 33/383	(11) 1 744 080	(51) F16H 9/02	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
(84) LT 02.12.2009		(84) BE 31.12.2008	(84) BG 30.10.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
		CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	SK 25.03.2009	
(11) 1 743 225	(51) G05B 19/05	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008		
(84) MC 30.04.2009	(84) BG 18.05.2009	FI 30.07.2008	FR 31.12.2008	(11) 1 744 806	(51) A61M 39/22
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	(84) LT 30.12.2009	
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	IT 30.07.2008	LT 30.07.2008		
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	LV 30.07.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 744 812	(51) A61N 5/06
LT 18.02.2009	PL 18.02.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	IE 09.09.2009	LT 09.09.2009
				NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
				SI 09.09.2009	
(11) 1 743 229	(51) G06F 1/00	(11) 1 744 343	(51) H01J 9/02	(11) 1 744 862	(51) B29C 33/50
(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	(84) LT 30.12.2009		(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 05.04.2009
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008			EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	(11) 1 744 468	(51) H04B 7/08	IE 05.04.2009	IS 01.02.2009
MC 30.04.2009	RO 01.10.2008	(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	LT 01.10.2008	MC 30.04.2009
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(11) 1 744 617	(51) A01K 3/00	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
		(84) MC 30.04.2009	(84) AT 18.03.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008

(11) 1 744 868	(51) B29C 51/08	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009	SK 17.12.2008
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009	(11) 1 744 966 (51) B65D 19/32
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	FI 04.02.2009	IE 04.02.2009	(84) BE 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
FI 09.07.2008	IE 06.04.2009	NL 04.02.2009	PL 04.02.2009	EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	IS 17.04.2009 LI 30.04.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	LT 17.12.2008 MC 30.04.2009
SE 09.10.2008	SI 09.07.2008	SK 04.02.2009		NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
SK 09.07.2008				PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
(11) 1 744 870	(51) B29C 65/16	(11) 1 744 903 (51) B42D 15/00	(84) MC 30.04.2009 (84) BG 04.06.2009	SE 17.03.2009 SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	(84) CH 30.04.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	
BG 17.03.2009	EE 17.12.2008	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	(11) 1 744 976 (51) B65G 17/02
CZ 17.12.2008	IS 17.04.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	(84) LT 02.12.2009
FI 17.12.2008	LT 17.12.2008	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	
LI 30.04.2009	PT 18.05.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(11) 1 744 982 (51) B65H 75/18
MC 30.04.2009	SI 17.12.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
RO 17.12.2008		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	BG 24.12.2008 CH 31.05.2009
SK 17.12.2008				CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
(11) 1 744 872	(51) B30B 9/04	(11) 1 744 916 (51) B60G 17/052	(84) LT 23.12.2009	EE 24.09.2008 IE 12.05.2009
(84) BG 24.09.2009 (84) DK 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	(11) 1 744 928 (51) B60N 2/14	(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009	LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
EE 24.06.2009	IE 24.06.2009	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
FI 24.06.2009	LT 24.06.2009	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	
IS 24.10.2009	PT 24.10.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(11) 1 744 984 (51) B67B 1/00
NL 24.06.2009	SK 24.06.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(84) BG 29.10.2009 (84) EE 29.07.2009
SI 24.06.2009				FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
(11) 1 744 879	(51) B32B 27/32	(11) 1 744 931 (51) B60N 2/42	(84) MC 30.04.2009 (84) AT 29.10.2008	IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
(84) LT 02.12.2009		BE 29.10.2008	BG 29.01.2009	PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
(11) 1 744 880	(51) B41C 1/10	CH 30.04.2009	CZ 29.10.2008	SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
(84) ES 08.02.2010 (84) LT 28.10.2009		DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	
(11) 1 744 884	(51) B41F 33/00	FI 29.10.2008	IE 29.04.2009	(11) 1 744 989 (51) C01B 39/02
(84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008	(84) EE 23.07.2008	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	(84) BE 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
DK 23.07.2008	FI 23.07.2008	LI 30.04.2009	LT 29.10.2008	CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
ES 03.11.2008	IS 23.11.2008	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 23.07.2008	LT 23.07.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	IE 06.05.2009 IS 08.08.2009
IT 23.07.2008	NL 23.07.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	LT 08.04.2009 MC 31.05.2009
MC 30.04.2009	RO 23.07.2008	SK 29.10.2008		PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008			SE 08.07.2009 SK 08.04.2009
SE 23.10.2008				
SK 23.07.2008				(11) 1 745 021 (51) C07D 209/48
(11) 1 744 885	(51) B41F 33/00	(11) 1 744 933 (51) B60R 13/02	(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008	(84) ES 22.02.2010 (84) LT 11.11.2009
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008	(84) EE 13.08.2008	CH 30.04.2009	CZ 06.08.2008	
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	(11) 1 745 083 (51) C08G 18/58
ES 24.11.2008	IS 13.12.2008	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	(84) LT 16.12.2009
IE 13.08.2008	LT 13.08.2008	IS 06.12.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 745 100 (51) C08L 23/10
IT 13.08.2008	NL 06.08.2008	LT 06.08.2008	MC 30.04.2009	(84) LT 02.12.2009
MC 30.04.2009	RO 06.08.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	
PT 13.01.2009	SE 06.11.2008	RO 06.08.2008	SE 06.11.2008	(11) 1 745 108 (51) C08L 95/00
SE 13.11.2008	SK 06.08.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009
SK 13.08.2008				DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
(11) 1 744 895	(51) B41J 2/175	(11) 1 744 958 (51) B65B 61/18	(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009	IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
(84) MC 30.04.2009 (84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	LT 11.03.2009 MC 30.04.2009
BE 29.10.2008	BG 29.01.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
CH 30.04.2009	CZ 29.10.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
FI 29.10.2008	IE 26.04.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	
IS 28.02.2009	IT 29.10.2008			(11) 1 745 129 (51) C12N 9/20
LI 30.04.2009	LT 29.10.2008	(11) 1 744 965 (51) B65D 6/22	(84) BE 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009	(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	BG 15.07.2009 CH 30.04.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	IS 17.04.2009	LI 30.04.2009	EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
SK 29.10.2008		LT 17.12.2008	MC 30.04.2009	IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
		NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	LI 30.04.2009 LT 15.04.2009
		PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	MC 30.04.2009 NL 15.04.2009
		SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
				RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
				SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) 1 745 133	(51) C12P 7/02	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	LI 31.05.2009	LT 08.10.2008	(11) 1 745 593	(51) H04L 9/32
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	(84) LT 02.12.2009	
IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(11) 1 745 602	(51) H04L 12/40
LT 15.07.2009	PL 15.07.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	(84) LT 16.12.2009	
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 745 618	(51) H04L 25/02
SI 15.07.2009				(84) MC 30.04.2009	(84) AT 08.04.2009
(11) 1 745 134	(51) C12P 7/16	(11) 1 745 439	(51) G06T 9/00	(11) 1 745 618	(51) H04L 25/02
(84) MC 30.04.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 08.04.2009
CZ 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 745 489	(51) G11C 29/00	EE 08.04.2009	IS 08.08.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	LI 30.04.2009	LT 08.04.2009
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	BG 01.01.2009	CH 31.05.2009	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009
SK 25.02.2009		CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	SK 08.04.2009	
		EE 01.10.2008	IE 11.05.2009		
(11) 1 745 151	(51) C12Q 1/68	IS 01.02.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 745 666	(51) H04Q 7/38
(84) LT 02.12.2009		LT 01.10.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
		NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	BG 12.02.2009	CH 31.05.2009
(11) 1 745 196	(51) F01D 17/08	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009			FI 12.11.2008	IE 10.05.2009
FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	(11) 1 745 507	(51) H01L 23/367	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
MC 30.04.2009	PL 28.01.2009	BG 06.11.2008	CH 30.04.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008		
		FI 06.08.2008	IE 29.04.2009	(11) 1 745 667	(51) H04Q 7/38
(11) 1 745 221	(51) F16C 19/49	IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	LI 30.04.2009	LT 06.08.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
BG 15.01.2009	CH 31.05.2009	MC 30.04.2009	NL 06.08.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
CZ 15.10.2008	EE 15.10.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	FI 13.08.2008	IE 12.05.2009
FI 15.10.2008	IE 06.05.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	SK 06.08.2008		SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
LI 31.05.2009	LT 15.10.2008			SK 13.08.2008	
MC 31.05.2009	PL 15.10.2008	(11) 1 745 535	(51) H02H 7/085	(11) 1 745 701	(51) A22C 18/00
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008			BG 04.06.2009	CH 31.05.2009
		(11) 1 745 549	(51) H03K 19/177	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
(11) 1 745 257	(51) F41H 5/013	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	BG 22.01.2009	CH 31.05.2009	IE 12.05.2009	IS 04.07.2009
CH 30.04.2009	CZ 11.02.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	LI 31.05.2009	LT 04.03.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	MC 31.05.2009	PL 04.03.2009
IS 11.06.2009	LI 30.04.2009	FI 22.10.2008	IE 10.05.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
LT 11.02.2009	MC 30.04.2009	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
PL 11.02.2009	RO 11.02.2009	LI 31.05.2009	LT 22.10.2008	SK 04.03.2009	
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008		
		PL 22.10.2008	PT 23.03.2009		
(11) 1 745 305	(51) G01R 33/28	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	(11) 1 746 045	(51) B65D 81/32
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
BG 20.11.2008	CH 30.04.2009			ES 27.12.2009	FI 16.09.2009
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 745 560	(51) H04B 1/69	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009
FI 20.08.2008	IE 26.04.2009	BG 24.12.2008	CH 31.05.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	SI 16.09.2009	
LI 30.04.2009	LT 20.08.2008	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009		
MC 30.04.2009	NL 20.08.2008	FI 24.09.2008	IE 06.05.2009	(11) 1 746 169	(51) C12Q 1/68
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008	(84) LT 23.12.2009	
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	LI 31.05.2009	LT 24.09.2008		
SK 20.08.2008		MC 31.05.2009	PT 24.02.2009	(11) 1 746 772	(51) H04L 12/28
		RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) BE 01.04.2009
(11) 1 745 366	(51) G06F 7/72	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	BG 01.07.2009	CH 31.05.2009
(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009			CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009
		(11) 1 745 581	(51) H04L 1/18	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(11) 1 745 384	(51) G06F 13/40	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	FI 01.04.2009	IE 12.05.2009
(84) LT 16.12.2009		BG 03.12.2008	CH 31.05.2009	IS 01.08.2009	LI 31.05.2009
		CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	LT 01.04.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 745 420	(51) G06K 19/18	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	FI 03.09.2008	IE 10.05.2009	PT 02.09.2009	RO 01.04.2009
BG 08.01.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	SK 01.04.2009	
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008		
FI 08.10.2008	IE 03.05.2009				

(11) 1 746 909 (84) LT 09.12.2009	(51) A41D 27/28	RO 11.03.2009 SK 11.03.2009	SI 11.03.2009	ES 27.10.2008 FR 02.03.2009 IS 16.11.2008 LI 28.02.2009 MC 28.02.2009 PT 16.12.2008 SE 16.10.2008 SK 16.07.2008	FI 16.07.2008 IE 16.07.2008 IT 16.07.2008 LT 16.07.2008 NL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
(11) 1 746 946 (84) LT 30.12.2009	(51) A61B 17/32	(11) 1 747 153 (84) BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 IS 14.05.2009 LT 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) B65D 85/10 (84) CH 30.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 14.01.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009		
(11) 1 747 002 (84) LT 14.10.2009	(51) A61K 31/616				
(11) 1 747 034 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 IE 29.04.2009 MC 30.04.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) A61M 5/32 (84) BE 25.03.2009 CH 30.04.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 LI 30.04.2009 NL 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 747 156 (84) BG 12.02.2009 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 IS 12.03.2009 LT 12.11.2008 RO 12.11.2008	(51) B65G 49/04 (84) CH 30.04.2009 EE 12.11.2008 IE 12.11.2008 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 SI 12.11.2008	(11) 1 747 315 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 IE 20.04.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(51) D06F 37/02 (84) BE 30.07.2008 CH 30.04.2009 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 IS 30.11.2008 LT 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008
(11) 1 747 038 (84) MC 30.04.2009 BE 24.12.2008 CH 30.04.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IS 24.04.2009 LT 24.12.2008 PT 25.05.2009 SI 24.12.2008	(51) A61M 39/22 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 LI 30.04.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SK 24.12.2008	(11) 1 747 157 (84) BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 IS 03.01.2009 MC 30.04.2009 PT 03.02.2009 SE 03.12.2008 SK 03.09.2008	(51) B65G 51/03 (84) CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 IE 03.09.2008 LT 03.09.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SI 03.09.2008	(11) 1 747 338 (84) LT 09.12.2009	(51) E05D 3/10
(11) 1 747 046 (84) MC 30.04.2009 CH 30.04.2009 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 IS 24.01.2009 LI 30.04.2009 NL 24.09.2008 RO 24.09.2008 SI 24.09.2008	(51) A61Q 5/10 (84) BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008 EE 24.09.2008 IE 24.09.2008 IT 24.09.2008 LT 24.09.2008 PT 24.02.2009 SE 24.12.2008 SK 24.09.2008	(11) 1 747 186 (84) MC 30.04.2009 CH 30.04.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 IS 11.07.2009 LT 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) C11B 9/00 (84) BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 IE 11.03.2009 LI 30.04.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 747 377 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 IS 21.05.2009 LT 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) F04D 7/04 (84) BE 21.01.2009 CH 30.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 14.04.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
(11) 1 747 105 (84) ES 08.02.2010	(51) B60D 1/62 (84) LT 28.10.2009				
(11) 1 747 115 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 IE 06.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B60N 2/28 (84) BE 31.12.2008 CH 31.05.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 IS 30.04.2009 LT 31.12.2008 NL 01.12.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 747 253 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 IE 20.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(51) C09J 123/08 (84) BE 03.09.2008 CH 31.05.2009 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 IS 03.01.2009 LT 03.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(11) 1 747 384 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) F16C 35/077 (84) DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 IE 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 747 144 (84) AT 06.05.2009 BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009 ES 17.08.2009 LI 31.05.2009 PL 06.05.2009 RO 06.05.2009 SK 06.05.2009	(51) B64F 5/00 (84) BE 06.05.2009 CH 31.05.2009 DK 31.12.2008 EE 06.05.2009 IE 12.05.2009 MC 31.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(11) 1 747 276 (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 06.05.2009 LT 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) C12N 15/82 (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 IS 10.04.2009 MC 31.05.2009 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) 1 747 413 (84) MC 30.04.2009 CH 30.04.2009 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 IS 08.02.2009 LT 08.10.2008 PL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) F25B 41/06 (84) BG 08.10.2009 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 IE 08.10.2008 LI 30.04.2009 NL 08.10.2008 PT 18.02.2009 SE 08.01.2009 SK 08.10.2008
(11) 1 747 147 (84) MC 30.04.2009 CZ 11.03.2009 IE 11.03.2009 LT 11.03.2009	(51) B65C 11/02 (84) BG 11.06.2009 EE 11.03.2009 IS 11.07.2009 PL 11.03.2009	(11) 1 747 307 (84) BE 28.02.2009 CH 28.02.2009 DK 16.07.2008	(51) D01F 2/00 (84) BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008	(11) 1 747 444 (84) LT 07.10.2009	(51) G01M 3/32 (84) SI 07.10.2009
		(11) 1 747 463 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008	(51) G01N 33/569 (84) BE 17.09.2008 CH 31.05.2009 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008		

FI 17.09.2008	IE 11.05.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
IS 17.01.2009	IT 17.09.2008	SK 11.03.2009		LI 30.04.2009	LT 22.10.2008
LI 31.05.2009	LT 17.09.2008			MC 30.04.2009	NL 22.10.2008
MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	(11) 1 748 242	(51) F16L 19/065	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(84) LT 02.12.2009		RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 748 542	(51) H02M 7/42	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
SK 17.09.2008		(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	(11) 1 748 852	(51) B05C 11/02
(11) 1 747 475	(51) G01R 31/319	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	ES 19.01.2009	IE 08.10.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SI 02.09.2009		LT 08.10.2008	MC 30.04.2009
IE 20.05.2009	IS 20.12.2008	(11) 1 748 593	(51) H04L 1/18	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
IT 20.08.2008	LT 20.08.2008	(84) LT 02.12.2009		PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 748 708	(51) A44B 11/25	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
RO 20.08.2008	SE 20.11.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	SK 08.10.2008	
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	BG 08.07.2009	CH 31.05.2009	(11) 1 748 865	(51) B23K 35/40
(11) 1 747 528	(51) G06K 19/07	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	EE 08.07.2009	FI 08.07.2009
BG 05.02.2009	CH 30.04.2009	IE 11.05.2009	IS 08.08.2009	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	LI 31.05.2009	LT 08.04.2009	LT 08.07.2009	PT 09.11.2009
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	SI 08.07.2009	
FI 05.11.2008	IE 15.04.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(11) 1 748 924	(51) B64C 1/14
IS 05.03.2009	LI 30.04.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
LT 05.11.2008	MC 30.04.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	BG 11.06.2009	CH 31.05.2009
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009			CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	(11) 1 748 717	(51) A47L 9/00	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(84) LT 02.12.2009		FI 11.03.2009	IE 24.05.2009
(11) 1 747 556	(51) G10L 19/14	(11) 1 748 753	(51) A61K 8/35	IS 11.07.2009	LI 31.05.2009
(84) LT 16.12.2009		(84) MC 30.04.2009	(84) BG 01.01.2009	LT 11.03.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 747 560	(51) G11C 16/24	CH 30.04.2009	CZ 01.10.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
BG 15.01.2009	CH 31.05.2009	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	(11) 1 748 926	(51) B64C 1/14
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	LI 30.04.2009	LT 01.10.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
FI 15.10.2008	IE 06.05.2009	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	BG 08.07.2009	CH 31.05.2009
IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
LI 31.05.2009	LT 15.10.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
MC 31.05.2009	PL 15.10.2008			FI 08.04.2009	IE 24.05.2009
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	(11) 1 748 760	(51) A61K 9/127	IS 08.08.2009	LI 31.05.2009
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	(84) LT 23.12.2009		LT 08.04.2009	MC 31.05.2009
SK 15.10.2008		(11) 1 748 785	(51) A61K 38/08	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
(11) 1 747 561	(51) G21C 19/307	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
(84) LT 16.12.2009		BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
(11) 1 747 664	(51) H04N 1/10	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	(11) 1 748 940	(51) B65D 83/08
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	MC 30.04.2009	PT 06.01.2009	BG 26.02.2009	CH 30.04.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
FI 21.01.2009	IE 26.04.2009	SK 06.08.2008		EE 26.11.2008	IE 18.04.2009
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(11) 1 748 800	(51) A61L 9/01	IS 26.03.2009	LI 30.04.2009
MC 30.04.2009	PL 21.01.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	LT 26.11.2008	MC 30.04.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
SK 21.01.2009		FI 22.10.2008	IE 11.05.2009	(11) 1 748 951	(51) B67C 7/00
(11) 1 747 676	(51) H04N 7/26	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	BG 04.06.2009	CH 31.05.2009
BG 11.06.2009	CH 31.05.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	IE 05.05.2009	IS 04.07.2009
FI 11.03.2009	IE 05.05.2009	(11) 1 748 848	(51) B04C 5/13	LI 31.05.2009	LT 04.03.2009
IS 11.07.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	MC 31.05.2009	NL 04.03.2009
LT 11.03.2009	MC 31.05.2009	BG 22.01.2009	CH 30.04.2009	PL 04.03.2009	RO 04.03.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	SK 04.03.2009	
		FI 22.10.2008	IE 20.04.2009		

(11) 1 749 051 (84) LT 18.11.2009	(51) C08K 5/00 (84) ES 28.02.2010	MC 31.05.2009 PL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	NL 29.10.2008 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SI 24.12.2008	PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SK 24.12.2008
(11) 1 749 057 (84) LT 30.12.2009	(51) C08L 23/02				
(11) 1 749 059 (84) AT 08.04.2009 BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 IS 08.08.2009 LT 08.04.2009 NL 08.04.2009 PT 08.09.2009 SE 08.07.2009 SK 08.04.2009	(51) C08L 23/02 (84) BE 08.04.2009 CH 31.05.2009 DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 IE 30.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 08.04.2009 RO 08.04.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 749 229 (84) AT 29.04.2009 BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009 ES 09.08.2009 IE 24.05.2009 MC 31.05.2009 PL 29.04.2009 RO 29.04.2009 SI 29.04.2009	(51) G02B 6/44 (84) BE 29.04.2009 CH 31.05.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 LI 31.05.2009 NL 29.04.2009 PT 29.08.2009 SE 29.07.2009 SK 29.04.2009	(11) 1 750 539 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 IE 06.04.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	(51) A45D 27/44 (84) BE 19.11.2008 CH 30.04.2009 DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 IS 19.03.2009 LT 19.11.2008 NL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
(11) 1 749 060 (84) LT 11.11.2009	(51) C08L 23/08				
(11) 1 749 070 (84) LT 30.12.2009	(51) C09D 11/00				
(11) 1 749 112 (84) BG 01.10.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 IS 01.11.2009 NL 01.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009	(51) C22C 21/04 (84) DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 IE 01.07.2009 LT 01.07.2009 PL 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 749 406 (84) BG 19.11.2009 DK 19.08.2009 FI 19.08.2009 IS 19.12.2009 PL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) H04N 17/00 (84) CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 IE 19.08.2009 LT 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009	(11) 1 750 550 (84) ES 25.01.2010	(51) A47C 1/08 (84) LT 14.10.2009
(11) 1 749 134 (84) BG 19.11.2009 DK 19.08.2009 FI 19.08.2009 IS 19.12.2009 SI 19.08.2009	(51) D21H 27/26 (84) CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 IE 19.08.2009 LT 19.08.2009	(11) 1 749 412 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 DK 19.11.2008 IE 13.05.2009 LT 19.11.2008 NL 19.11.2008 PT 20.04.2009 SI 19.11.2008	(51) H04Q 7/28 (84) BE 19.11.2008 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 IS 19.03.2009 MC 31.05.2009 PL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SK 19.11.2008	(11) 1 750 556 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 IE 04.05.2009 IT 13.08.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) A47D 15/00 (84) BE 13.08.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 IS 13.12.2008 LT 13.08.2008 PT 13.01.2009 SE 13.11.2008 SK 13.08.2008
(11) 1 749 150 (84) AT 22.04.2009 BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 IS 22.08.2009 LT 22.04.2009 PL 22.04.2009 RO 22.04.2009 SI 22.04.2009	(51) F02G 1/043 (84) BE 22.04.2009 CH 31.05.2009 DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 IE 24.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 22.08.2009 SE 22.07.2009 SK 22.04.2009	(11) 1 749 448 (84) LT 28.10.2009	(51) A23C 11/10	(11) 1 750 582 (84) AT 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 IE 03.06.2009 LT 18.03.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) A61B 5/22 (84) BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 IS 18.07.2009 MC 30.06.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009
(11) 1 749 153 (84) LT 02.12.2009	(51) F16L 17/00			(11) 1 750 629 (84) CY 09.09.2009 ES 20.12.2009 IE 09.09.2009 NL 09.09.2009 SE 09.09.2009	(51) A61F 5/56 (84) EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 LT 09.09.2009 PL 09.09.2009 SI 09.09.2009
(11) 1 749 158 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IE 26.08.2009 LT 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) F16H 25/22 (84) CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 IS 26.12.2009 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(11) 1 749 685 (84) AT 26.11.2008 BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 IS 26.03.2009 LT 26.11.2008 NL 26.11.2008 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008	(51) B60K 6/12 (84) BE 26.11.2008 CH 30.04.2009 DK 26.11.2008 ES 08.03.2009 IE 21.04.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 PL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008	(11) 1 750 631 (84) LT 04.11.2009	(51) A61F 7/12
(11) 1 749 219 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008 FI 29.10.2008 IS 28.02.2009 LI 31.05.2009	(51) G01S 17/95 (84) BE 29.10.2008 CH 31.05.2009 EE 29.10.2008 IE 18.05.2009 IT 29.10.2008 LT 29.10.2008	(11) 1 749 769 (84) ES 08.02.2010	(51) B65G 65/44 (84) LT 28.10.2009	(11) 1 750 671 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 IS 15.02.2009 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009 SI 15.10.2008	(51) A61K 9/127 (84) BE 15.10.2008 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 IE 31.05.2009 LT 15.10.2008 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SK 15.10.2008
		(11) 1 750 380 (84) ES 28.02.2010	(51) H04B 10/158 (84) LT 18.11.2009	(11) 1 750 673 (84) LT 02.12.2009	(51) A61K 9/127
		(11) 1 750 390 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IS 24.04.2009 LT 24.12.2008	(51) H04L 12/14 (84) BE 24.12.2008 CH 31.05.2009 DK 24.12.2008 IE 24.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 750 679 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 IS 20.12.2008 PT 20.01.2009 SE 20.11.2008	(51) A61K 9/22 (84) BE 20.08.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 IE 13.05.2009 LT 20.08.2008 RO 20.08.2008 SI 20.08.2008

SK 20.08.2008		FI 08.10.2008	IE 08.04.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
(11) 1 750 773	(51) A61K 48/00	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	LI 30.04.2009	LT 08.10.2008	IS 27.09.2009	LI 31.05.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	MC 30.04.2009	PL 08.10.2008	LT 27.05.2009	MC 31.05.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
FI 31.12.2008	IE 03.06.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	PT 27.09.2009	RO 27.05.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	SK 08.10.2008		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	(11) 1 750 927	(51) B29D 30/24	SK 27.05.2009	
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 19.11.2008	(11) 1 751 008	(51) B65C 9/06
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	BE 19.11.2008	BG 19.02.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	CH 30.04.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
(11) 1 750 810	(51) A62C 3/16	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BG 15.07.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009
CZ 15.04.2009	DK 15.04.2009	IE 08.04.2009	IS 19.03.2009	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	LI 30.04.2009	LT 19.11.2008	PL 19.08.2009	PT 21.12.2009
FI 15.04.2009	IE 13.05.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009		
MC 31.05.2009	PL 15.04.2009	SI 19.11.2008		(11) 1 751 014	(51) B65D 5/54
PT 15.09.2009	RO 15.04.2009			(84) MC 30.04.2009	(84) AT 10.12.2008
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	(11) 1 750 968	(51) B60K 6/387	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009
		(84) LT 25.11.2009		CH 30.04.2009	CZ 10.12.2008
(11) 1 750 866	(51) B21D 5/04	(11) 1 750 980	(51) B60R 22/22	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(84) MC 30.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009	FI 10.12.2008	IE 26.04.2009
BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009	IS 10.04.2009	LI 30.04.2009
CH 30.04.2009	DK 25.03.2009	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009	LT 10.12.2008	NL 10.12.2008
EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
IE 21.04.2009	IS 25.07.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
LI 30.04.2009	LT 25.03.2009	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009		
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(11) 1 751 024	(51) B65D 85/10
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009			(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009
SK 25.03.2009		(11) 1 750 981	(51) B60R 22/22	BG 08.07.2009	CH 31.05.2009
		(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
(11) 1 750 872	(51) B22D 11/14	CH 30.04.2009	CZ 05.11.2008	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
(84) LT 16.12.2009		DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	IE 11.05.2009	IS 08.08.2009
(11) 1 750 893	(51) B23K 26/14	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	LI 31.05.2009	LT 08.04.2009
(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	IS 05.03.2009	LI 30.04.2009	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009
EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	LT 05.11.2008	MC 30.04.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009
IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	SK 08.04.2009	
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	SI 05.11.2008			
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009			(11) 1 751 080	(51) C07C 29/151
		(11) 1 750 988	(51) B61L 19/06	(84) LT 02.12.2009	
(11) 1 750 902	(51) B24C 1/08	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008		
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	BG 17.03.2009	CH 31.05.2009	(11) 1 751 083	(51) C07C 51/50
BG 24.12.2008	CH 31.05.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 05.11.2008
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	BG 05.02.2009	CH 30.04.2009
EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	FI 17.12.2008	IE 17.05.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
IE 27.05.2009	IS 24.01.2009	IS 17.04.2009	LI 31.05.2009	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008
LI 31.05.2009	LT 24.09.2008	LT 17.12.2008	MC 31.05.2009	IE 26.04.2009	IS 05.03.2009
MC 31.05.2009	PT 24.02.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	LI 30.04.2009	LT 05.11.2008
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
		SK 17.12.2008		SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
(11) 1 750 909	(51) B25J 9/16	(11) 1 750 993	(51) B62M 7/02	SK 05.11.2008	
(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008		
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	BG 17.12.2008	DK 17.09.2008	(11) 1 751 097	(51) C07C 311/08
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	(84) LT 30.12.2009	
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	IE 14.05.2009	IS 17.01.2009		
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	LT 17.09.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 751 144	(51) C07D 405/08
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	NL 17.09.2008	RO 17.09.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
SI 22.07.2009		SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
		SK 17.09.2008		DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
(11) 1 750 926	(51) B29C 65/42	(11) 1 751 003	(51) B65B 9/20	FI 27.08.2008	IE 25.05.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008
BG 08.01.2009	CH 30.04.2009	BG 27.08.2009	CH 31.05.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009			SI 27.08.2008	SK 27.08.2008

(11) 1 751 146 (84) LT 02.12.2009	(51) C07D 417/00	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(11) 1 751 155 (84) BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 IE 07.01.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) C07D 471/04	(84) CH 30.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 IS 07.05.2009 LT 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 751 381 (84) LT 16.12.2009	(51) E05B 65/20	(11) 1 751 751 (84) AT 24.09.2008 BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008 EE 24.09.2008 IE 11.05.2009 IT 24.09.2008 LT 24.09.2008 NL 24.09.2008 RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
(11) 1 751 166 (84) ES 08.02.2010	(51) C07D 495/04	(84) LT 28.10.2009	(11) 1 751 392 (84) ES 28.02.2010	(51) E21B 17/01 (84) LT 18.11.2009	(51) G11B 7/013 (84) BE 24.09.2008 CH 31.05.2009 DK 24.09.2008 ES 04.01.2009 IS 24.01.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 24.02.2009 SE 24.12.2008 SK 24.09.2008
(11) 1 751 190 (84) LT 16.12.2009	(51) C07K 16/12	(11) 1 751 393 (84) AT 10.09.2008 BG 10.12.2008 DK 10.09.2008 ES 21.12.2008 IS 10.01.2009 LT 10.09.2008 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(51) E21B 19/086 (84) BE 10.09.2008 CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008 IE 30.05.2009 IT 10.09.2008 MC 31.05.2009 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(11) 1 751 760 (84) MC 30.04.2009 BE 31.12.2008 CH 30.04.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 27.04.2009 LI 30.04.2009 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) G11B 33/04 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 IS 30.04.2009 LT 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
(11) 1 751 197 (84) LT 11.11.2009	(51) C08F 279/02	(84) ES 22.02.2010	(11) 1 751 395 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 IS 11.06.2009 MC 30.06.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(51) C09K 8/524 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 ES 22.05.2009 IE 16.06.2009 LT 11.02.2009 PL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(11) 1 751 773 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 IS 14.05.2009 LT 14.01.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
(11) 1 751 226 (84) LT 30.12.2009	(51) C08L 23/00	(11) 1 751 432 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 IS 23.11.2008 LT 23.07.2008 PT 23.12.2008 SE 23.10.2008 SK 23.07.2008	(51) F16B 4/00 (84) BE 23.07.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 IE 15.04.2009 IT 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SI 23.07.2008	(51) G11C 16/34 (84) BE 14.01.2009 CH 31.05.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 20.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	
(11) 1 751 233 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 IS 11.07.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) C08L 65/00	(84) BE 11.03.2009 CH 31.05.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 18.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 751 443 (84) LT 25.11.2009	(51) F16D 25/0638	(11) 1 751 834 (84) LT 02.12.2009
(11) 1 751 265 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009 ES 29.05.2009 IE 28.05.2009 MC 31.05.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) C11D 17/00	(84) BE 18.02.2009 CH 31.05.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 LI 31.05.2009 NL 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 751 450 (84) AT 06.05.2009 BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 LI 31.05.2009 NL 06.05.2009 PT 06.09.2009 SE 06.08.2009 SK 06.05.2009	(51) F16H 55/36 (84) BE 06.05.2009 CH 31.05.2009 DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 IE 14.05.2009 MC 31.05.2009 PL 06.05.2009 RO 06.05.2009 SI 06.05.2009	(11) 1 751 850 (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 IS 10.04.2009 LT 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008
(11) 1 751 296 (84) LI 30.06.2009 BE 29.04.2009 CH 30.06.2009 EE 29.04.2009 IE 06.06.2009 LT 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) C12P 7/10	(84) AT 29.04.2009 BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009 FI 29.04.2009 IS 29.08.2009 MC 30.06.2009 RO 29.04.2009 SK 29.04.2009	(11) 1 751 541 (84) LT 09.12.2009	(51) G01N 33/04	(11) 1 751 856 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 IS 14.05.2009 LT 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009
(11) 1 751 317 (84) LT 23.12.2009	(51) C12Q 1/70	(11) 1 751 551 (84) LT 16.12.2009	(51) G01N 33/543	(11) 1 751 858 (84) MC 30.04.2009 BE 14.01.2009	(51) H02J 5/00 (11) 1 751 859 (84) BE 10.12.2008 CH 31.05.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 09.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
(11) 1 751 322 (84) AT 01.10.2008 BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 IE 27.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 RO 01.10.2008	(51) C22F 1/14	(84) BE 01.10.2008 CH 31.05.2009 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 IS 01.02.2009 LT 01.10.2008 PL 01.10.2008 SE 01.01.2009	(11) 1 751 553 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 DK 08.10.2008 ES 19.01.2009 IE 24.05.2009 IT 08.10.2008 MC 31.05.2009 PL 08.10.2008 RO 08.10.2008	(51) G01N 33/68 (84) BE 08.10.2008 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 FI 08.10.2008 IS 08.02.2009 LT 08.10.2008 NL 08.10.2008 PT 18.02.2009 SE 08.01.2009	(51) H03F 1/30 (84) BE 10.12.2008 CH 31.05.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 09.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
					(51) H03F 3/217 (84) BE 14.01.2009 CH 31.05.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 30.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
					(51) H03H 3/04 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009

CH 30.04.2009	CZ 14.01.2009	(11) 1 752 076	(51) A47L 5/24	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(11) 1 752 382	(51) B65D 49/06	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
IE 13.04.2009	IS 14.05.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) 1 753 497	(51) A61M 25/10
LI 30.04.2009	LT 14.01.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	BG 30.10.2008	CH 31.05.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	IE 13.05.2009	MC 31.05.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
SK 14.01.2009		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	IE 20.05.2009	IS 30.11.2008
		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	LI 31.05.2009	LT 30.07.2008
(11) 1 751 905	(51) H04L 1/18	(11) 1 752 493	(51) C08L 33/10	MC 31.05.2009	NL 01.12.2009
(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
(11) 1 751 925	(51) H04L 12/40	BG 30.10.2008	CH 30.04.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	SK 30.07.2008	
(11) 1 751 935	(51) H04L 12/56	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(11) 1 753 503	(51) A61N 1/365
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	FI 30.07.2008	IE 25.04.2009	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
BG 07.04.2009	CH 31.05.2009	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008	(11) 1 753 513	(51) A61Q 15/00
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	LI 30.04.2009	LT 30.07.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	MC 30.04.2009	NL 30.07.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
FI 07.01.2009	IE 19.05.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008
IS 07.05.2009	LI 31.05.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
LT 07.01.2009	MC 31.05.2009	SK 30.07.2008		MC 30.04.2009	NL 26.11.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) 1 752 685	(51) F16H 9/18	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) LT 09.12.2009		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 753 165	(51) H04W 4/06	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
SK 07.01.2009		(84) LT 11.11.2009	(84) ES 22.02.2010	(11) 1 753 534	(51) B01L 3/00
(11) 1 751 947	(51) H04L 29/06	(11) 1 753 175	(51) H04L 12/46	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 11.02.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
BG 28.04.2009	CH 31.05.2009	BE 11.02.2009	BG 11.05.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	CH 30.06.2009	CZ 11.02.2009	FI 08.10.2008	IE 09.05.2009
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008
FI 28.01.2009	IE 31.05.2009	FI 11.02.2009	IE 13.06.2009	MC 31.05.2009	PL 08.10.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	SK 08.10.2008	
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(11) 1 753 555	(51) B21B 27/10
SK 28.01.2009		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
(11) 1 751 955	(51) H04L 29/06	(11) 1 753 295	(51) A22C 25/16	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009
BG 25.06.2009	CH 31.05.2009	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	IE 19.08.2009	LT 19.08.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009
EE 25.03.2009	IE 13.05.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
IS 25.07.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 753 392	(51) A61K 8/31	(11) 1 753 556	(51) B21B 45/02
LT 25.03.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	BG 03.03.2009	CH 30.04.2009	ES 20.12.2009	IE 09.09.2009
RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	LT 09.09.2009	PL 09.09.2009
SK 25.03.2009		EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	SI 09.09.2009	
(11) 1 751 991	(51) H04M 1/00	FI 03.12.2008	IE 06.04.2009	(11) 1 753 558	(51) B21C 47/12
(84) LT 09.12.2009		IS 03.04.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(11) 1 752 019	(51) H05B 3/26	LT 03.12.2008	MC 30.04.2009	BG 13.11.2008	CH 28.02.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
BG 22.07.2009	CH 31.05.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	FI 13.08.2008	FR 02.03.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	SK 03.12.2008		IE 25.02.2009	IS 13.12.2008
FI 22.04.2009	IE 13.05.2009	(11) 1 753 402	(51) A61K 9/16	LI 28.02.2009	LT 13.08.2008
IS 22.08.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	MC 28.02.2009	NL 13.08.2008
LT 22.04.2009	MC 31.05.2009	BG 01.01.2009	CH 31.05.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	SK 13.08.2008	
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	FI 01.10.2008	IE 18.05.2009	(11) 1 753 566	(51) B22F 9/22
SK 22.04.2009		IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009
(11) 1 752 024	(51) H05B 37/02	LI 31.05.2009	LT 01.10.2008	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009

LT 01.07.2009	NL 01.07.2009	(11) 1 753 704	(51) C04B 14/22	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
PL 01.07.2009	SE 01.07.2009	(84) LT 02.12.2009		FI 08.04.2009	IE 09.06.2009
SI 01.07.2009				IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
(11) 1 753 583	(51) B25C 1/08	(11) 1 753 712	(51) C07C 217/64	MC 30.06.2009	NL 08.04.2009
(84) BG 01.07.2009	(84) CZ 01.04.2009	(84) BG 13.08.2009	(84) CZ 13.05.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
EE 01.04.2009	IE 25.05.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	FI 13.05.2009	IE 25.05.2009	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
MC 31.05.2009	PL 01.04.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009		
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	MC 31.05.2009	RO 13.05.2009	(11) 1 753 806	(51) C08G 83/00
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
SK 01.04.2009		SK 13.05.2009		BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
(11) 1 753 599	(51) B29C 63/04	(11) 1 753 732	(51) C07D 249/08	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
(84) LT 25.11.2009		(84) LT 02.12.2009		FI 30.07.2008	IE 02.05.2009
(11) 1 753 618	(51) B32B 37/14	(11) 1 753 736	(51) C07D 277/54	IS 30.11.2008	IT 30.07.2008
(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	LT 30.07.2008	NL 30.07.2008
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	FI 17.12.2008	IE 24.05.2009	SK 30.07.2008	
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008		
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	(11) 1 753 831	(51) C09D 7/12
		PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) EE 17.12.2008
(11) 1 753 639	(51) B60P 3/075	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
(84) LT 30.12.2009		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	MC 30.04.2009	RO 17.12.2008
(11) 1 753 646	(51) B60S 1/38	(11) 1 753 758	(51) C07D 417/06	(11) 1 753 833	(51) C09D 167/07
(84) MC 30.04.2009	(84) BG 08.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 29.10.2008
CH 30.04.2009	DK 08.04.2009	BG 11.06.2009	CH 31.05.2009	BE 29.10.2008	BG 29.01.2009
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	CH 30.04.2009	CZ 29.10.2008
IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
LI 30.04.2009	LT 08.04.2009	FI 11.03.2009	IE 24.05.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	IS 11.07.2009	LI 31.05.2009	IE 08.04.2009	IS 28.02.2009
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	LT 11.03.2009	MC 31.05.2009	IT 29.10.2008	LI 30.04.2009
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LT 29.10.2008	NL 29.10.2008
		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
(11) 1 753 649	(51) B61G 3/18	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
(84) BE 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	SK 11.03.2009		SK 29.10.2008	
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(11) 1 753 764	(51) C07D 471/04	(11) 1 753 879	(51) C12Q 1/68
IE 20.04.2009	IS 03.01.2009	(84) IE 07.06.2009		(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009
LT 03.09.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 753 774	(51) C07H 19/04	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009
NL 03.09.2008	RO 03.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009
		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	LT 15.07.2009	NL 15.07.2009
(11) 1 753 661	(51) B65C 1/02	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009
(84) MC 30.04.2009	(84) AT 07.01.2009	IE 02.06.2009	IS 10.01.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
BG 07.04.2009	CH 30.04.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008		
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(11) 1 753 886	(51) C22C 23/00
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	RO 10.09.2008	SE 10.12.2008	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 17.09.2008
IE 25.04.2009	IS 07.05.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008
LI 30.04.2009	LT 07.01.2009			CH 30.04.2009	CZ 17.09.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) 1 753 786	(51) C08B 37/00	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	BG 12.02.2009	CH 31.05.2009	IE 14.04.2009	IS 17.01.2009
SK 07.01.2009		CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	IT 17.09.2008	LI 30.04.2009
		EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	LT 17.09.2008	NL 17.09.2008
(11) 1 753 671	(51) B65D 77/02	IE 13.05.2009	IS 12.03.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	LI 31.05.2009	LT 12.11.2008	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008
BG 16.10.2008	CH 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	SK 17.09.2008	
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009		
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(11) 1 753 900	(51) D01F 1/07
IE 09.05.2009	IS 16.11.2008	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(84) LI 30.06.2009	(84) BE 12.11.2008
LI 31.05.2009	LT 16.07.2008			BG 12.02.2009	CH 30.06.2009
MC 31.05.2009	PT 16.12.2008	(11) 1 753 792	(51) C08F 10/08	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
RO 16.07.2008	SE 16.10.2008	(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008			IE 01.06.2009	IS 12.03.2009
		(11) 1 753 803	(51) C08G 69/10	LT 12.11.2008	MC 30.06.2009
(11) 1 753 702	(51) C03C 17/06	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 08.04.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
(84) LT 02.12.2009		BE 08.04.2009	BG 08.07.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
		CH 30.06.2009	CZ 08.04.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
				SK 12.11.2008	

(11) 1 753 904	(51) D03D 47/06	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	FI 19.11.2008	IE 25.04.2009
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	IS 19.03.2009	LI 30.04.2009
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	(11) 1 754 086	(51) G02B 6/00	LT 19.11.2008	MC 30.04.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	BG 05.02.2009	CH 31.05.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
SI 19.08.2009		CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
		EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	SK 19.11.2008	
(11) 1 753 935	(51) E21B 19/14	FI 05.11.2008	IE 04.05.2009	(11) 1 754 661	(51) B65B 65/00
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	IS 05.03.2009	LI 31.05.2009	(84) LT 07.10.2009	
AT 06.05.2009	BE 06.05.2009	LT 05.11.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 754 668	(51) B65D 63/10
BG 06.08.2009	CZ 06.05.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	CH 31.05.2009	EE 18.03.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	IE 23.05.2009	IS 18.07.2009
IE 01.06.2009	IS 06.09.2009	SK 05.11.2008		LI 31.05.2009	LT 18.03.2009
LT 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) 1 754 116	(51) G05B 19/418	MC 31.05.2009	PT 26.08.2009
RO 06.05.2009	SI 06.05.2009	(84) LT 23.12.2009		RO 18.03.2009	SI 18.03.2009
SK 06.05.2009				SK 18.03.2009	
(11) 1 753 965	(51) F16C 39/06	(11) 1 754 144	(51) G06F 9/44	(11) 1 755 171	(51) H01L 27/115
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) LT 09.12.2009	
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	BG 31.03.2009	CH 31.05.2009	(11) 1 755 420	(51) A45D 26/00
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) LT 09.12.2009	
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) 1 755 429	(51) A47J 43/04
IE 03.05.2009	IS 24.04.2009	FI 31.12.2008	IE 19.05.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008
LT 24.12.2008	MC 31.05.2009	IS 30.04.2009	LI 31.05.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	LT 31.12.2008	MC 31.05.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	IE 03.06.2009	IS 10.01.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	LT 10.09.2008	NL 10.09.2008
SK 24.12.2008		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
		SK 31.12.2008		SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 753 997	(51) A61K 31/07	(11) 1 754 183	(51) G06K 19/06	(11) 1 755 456	(51) A61B 5/15
(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) LT 21.10.2009	
(11) 1 754 006	(51) F24F 1/02	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	(11) 1 755 469	(51) A61B 17/32
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009
BG 03.03.2009	CH 31.05.2009	IE 17.05.2009	IS 25.07.2009	(11) 1 755 525	(51) A61J 11/00
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	LT 25.03.2009	MC 31.05.2009	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 755 531	(51) A61Q 15/00
IE 20.05.2009	IS 03.04.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009
LI 31.05.2009	LT 03.12.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009
MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	(11) 1 754 207	(51) G08C 17/02	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
		IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) 1 755 604	(51) A61K 31/485
(11) 1 754 009	(51) F25J 3/04	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	(84) LT 14.10.2009	
(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	(11) 1 755 723	(51) A61M 25/01
SI 07.10.2009		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) LT 21.10.2009	
(11) 1 754 019	(51) G01B 21/04	(11) 1 754 292	(51) H01S 5/0687	(11) 1 755 729	(51) A61M 39/00
(84) BG 01.07.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) MC 30.04.2009	(84) BG 18.05.2009
CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	BG 08.01.2009	CH 30.06.2009	CZ 18.02.2009	EE 18.02.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	LT 18.02.2009	PT 27.07.2009
IS 01.08.2009	LI 30.04.2009	FI 08.10.2008	IE 10.06.2009	RO 18.02.2009	SI 18.02.2009
LT 01.04.2009	MC 30.04.2009	IT 08.10.2008	LI 30.06.2009	SK 18.02.2009	
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	MC 30.06.2009	NL 08.10.2008	(11) 1 755 749	(51) A63B 57/00
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(84) LT 18.11.2009	
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	(11) 1 755 763	(51) B01D 45/04
SK 01.04.2009		SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009
		(11) 1 754 335	(51) H04L 9/00	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
(11) 1 754 061	(51) G01N 33/574	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009		
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 22.10.2008	(11) 1 754 630	(51) B60R 1/074		
BE 22.10.2008	BG 22.01.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008		
CH 30.06.2009	CZ 22.10.2008	BG 19.02.2009	CH 30.04.2009		
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008		
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008				
IE 06.06.2009	IS 22.02.2009				
IT 22.10.2008	LT 22.10.2008				
MC 30.06.2009	NL 22.10.2008				

FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(11) 1 756 127	(51) C07F 9/38
IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	SK 25.03.2009		CZ 17.12.2008	EE 17.12.2008
PT 15.11.2009	SE 15.07.2009			IE 20.05.2009	IS 17.04.2009
SI 15.07.2009				LT 17.12.2008	MC 31.05.2009
		(11) 1 755 876	(51) B30B 9/22	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
		(84) LT 23.12.2009		SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(11) 1 755 764	(51) B01D 45/14			SK 17.12.2008	
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(11) 1 755 884	(51) B32B 5/26		
BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009		
CH 30.06.2009	CZ 25.03.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009		
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	(11) 1 756 156	(51) C07K 14/575
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
IE 03.06.2009	IS 25.07.2009	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	BG 22.01.2009	CH 31.05.2009
LT 25.03.2009	MC 30.06.2009	SI 19.08.2009		CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009			EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(11) 1 755 902	(51) B41N 10/06	FI 22.10.2008	IE 19.05.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) LT 25.11.2009		IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
SK 25.03.2009				LI 31.05.2009	LT 22.10.2008
		(11) 1 755 933	(51) B60T 8/44	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008
		(84) LT 23.12.2009		PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
(11) 1 755 810	(51) B22F 3/12			RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) 1 755 992	(51) B65G 47/244	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
BG 25.05.2009	CH 31.05.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008		
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	BG 12.02.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 756 169	(51) C08F 2/32
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	CZ 12.11.2008	EE 12.11.2008	(84) LT 11.11.2009	
IE 12.05.2009	IS 25.06.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008		
LI 31.05.2009	LT 25.02.2009	IE 29.04.2009	IS 12.03.2009	(11) 1 756 172	(51) C08F 4/651
MC 31.05.2009	NL 25.02.2009	LI 30.04.2009	LT 12.11.2008	(84) LT 04.11.2009	
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	MC 30.04.2009	NL 12.11.2008		
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(11) 1 756 190	(51) C08G 61/00
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
		SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	BG 21.04.2009	CH 30.04.2009
				CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
(11) 1 755 823	(51) B23Q 3/155			EE 21.01.2009	FI 21.01.2009
(84) LT 18.11.2009	(84) ES 28.02.2010	(11) 1 756 009	(51) C02F 1/32	IE 06.04.2009	IS 21.05.2009
		(84) LT 02.12.2009		LI 30.04.2009	LT 21.01.2009
(11) 1 755 834	(51) B25C 1/06			MC 30.04.2009	NL 21.01.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 01.04.2009	(11) 1 756 087	(51) C07D 401/10	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
BE 01.04.2009	BG 01.07.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
CH 30.06.2009	CZ 01.04.2009			SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	(11) 1 756 089	(51) C07D 403/04		
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009		
IE 17.06.2009	IS 01.08.2009	CH 31.05.2009	CZ 22.10.2008	(11) 1 756 193	(51) C08G 61/12
LT 01.04.2009	MC 30.06.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	FI 22.10.2008	IE 24.05.2009		
PT 02.09.2009	RO 01.04.2009	IS 22.02.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 756 201	(51) C08G 77/60
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	LT 22.10.2008	MC 31.05.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
SK 01.04.2009		NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
		PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	IE 23.09.2009	LT 23.09.2009
		SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	PL 23.09.2009	SE 23.09.2009
		SK 22.10.2008		SI 23.09.2009	
(11) 1 755 847	(51) B29C 31/00				
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 08.04.2009			(11) 1 756 202	(51) C08G 83/00
BE 08.04.2009	BG 08.07.2009	(11) 1 756 099	(51) C07D 417/12	(84) MC 30.04.2009	(84) BE 11.02.2009
CH 30.06.2009	CZ 08.04.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	BG 11.05.2009	CH 30.04.2009
DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	BG 12.02.2009	CH 31.05.2009	CZ 11.02.2009	EE 11.02.2009
FI 08.04.2009	IE 03.06.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	IE 15.04.2009	IS 11.06.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	LI 30.04.2009	LT 11.02.2009
MC 30.06.2009	NL 08.04.2009	IE 03.05.2009	IS 12.03.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	LI 31.05.2009	LT 12.11.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008		
SK 08.04.2009		PL 12.11.2008	RO 12.11.2008	(11) 1 756 241	(51) C09J 5/00
		SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
		SK 12.11.2008		BG 04.06.2009	CH 30.04.2009
(11) 1 755 869	(51) B29C 70/44			DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
(84) LT 02.12.2009				FI 04.03.2009	IE 27.04.2009
				IS 04.07.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 755 873	(51) B29D 30/24			LT 04.03.2009	MC 30.04.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(11) 1 756 122	(51) C07F 7/14	NL 04.03.2009	
BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009		
CH 30.06.2009	CZ 25.03.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	(11) 1 756 273	(51) C12N 9/18
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009	SI 07.10.2009	
IE 13.06.2009	IS 25.07.2009	LT 05.08.2009	NL 05.08.2009		
LT 25.03.2009	MC 30.06.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009		
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009		

(11) 1 756 282	(51) C12N 15/82	(11) 1 756 404	(51) F01N 7/18	(11) 1 756 581	(51) G01N 33/68
(84) AT 08.04.2009	(84) BG 08.07.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) LT 16.12.2009	
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009		(11) 1 756 601
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(84) LT 09.12.2009	(51) G01R 31/3183
FI 08.04.2009	IE 04.06.2009	FI 26.08.2009	IE 26.08.2009		
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(11) 1 756 602	(51) G01R 31/319
MC 30.06.2009	NL 08.04.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(84) LT 09.12.2009	
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009		
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	SI 26.08.2009		(11) 1 756 616	(51) G01S 5/14
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009			(84) LT 21.10.2009	(84) ES 01.02.2010
(11) 1 756 324	(51) C22B 5/14	(11) 1 756 467	(51) F16N 13/14	(11) 1 756 784	(51) G08B 21/08
(84) LT 16.12.2009		(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009
		BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
(11) 1 756 327	(51) C23C 14/58	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 17.12.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009
BE 17.12.2008	BG 17.03.2009	IE 06.05.2009	IS 26.03.2009	LT 01.07.2009	NL 01.07.2009
CH 30.06.2009	CZ 17.12.2008	LT 26.11.2008	MC 31.05.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008		
IE 03.06.2009	IS 17.04.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(11) 1 756 787	(51) G08G 1/16
LT 17.12.2008	MC 30.06.2009	SK 26.11.2008		(84) BG 31.03.2009	(84) CH 30.04.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008			CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) 1 756 482	(51) F24F 7/02	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
SK 17.12.2008		CH 30.04.2009	CZ 30.07.2008	LI 30.04.2009	LT 31.12.2008
		EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	MC 30.04.2009	NL 31.12.2008
(11) 1 756 364	(51) E01B 9/54	IE 18.04.2009	IS 30.11.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(84) BE 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	LI 30.04.2009	LT 30.07.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
EE 07.01.2009	IE 10.06.2009	MC 30.04.2009	NL 30.07.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
IS 07.05.2009	MC 30.06.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008		
		SE 30.10.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 756 795	(51) G09G 3/32
		SK 30.07.2008		(84) LI 30.06.2009	(84) AT 11.02.2009
(11) 1 756 365	(51) E01B 25/30			BE 11.02.2009	BG 11.05.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	(11) 1 756 513	(51) G01B 11/02	CH 30.06.2009	CZ 11.02.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	CH 31.05.2009	CZ 31.12.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
PL 23.09.2009	SE 23.09.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	IE 02.06.2009	IS 11.06.2009
SI 23.09.2009		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	LT 11.02.2009	MC 30.06.2009
		IE 01.05.2009	IS 30.04.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
(11) 1 756 385	(51) E05B 65/08	LI 31.05.2009	LT 31.12.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
BG 03.12.2008	CH 31.05.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SK 11.02.2009	
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) 1 756 806	(51) G10L 19/08
FI 03.09.2008	IE 27.05.2009			(84) LT 30.12.2009	
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 756 574	(51) G01N 33/543		
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 22.04.2009	(11) 1 756 811	(51) G11B 7/007
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	BE 22.04.2009	BG 22.07.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	CH 30.06.2009	CZ 22.04.2009	BG 10.12.2008	CH 31.05.2009
		DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
(11) 1 756 395	(51) E21B 33/12	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	IE 07.06.2009	IS 22.08.2009	FI 10.09.2008	IE 10.05.2009
BG 14.04.2009	CH 31.05.2009	LT 22.04.2009	MC 30.06.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
CZ 14.01.2009	EE 14.01.2009	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	LI 31.05.2009	LT 10.09.2008
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008
IE 23.05.2009	IS 14.05.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
LI 31.05.2009	LT 14.01.2009	SK 22.04.2009		SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
MC 31.05.2009	PL 14.01.2009			SK 10.09.2008	
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) 1 756 575	(51) G01N 33/558	(11) 1 756 817	(51) G11B 7/26
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) LT 16.12.2009	
SK 14.01.2009		BE 22.10.2008	BG 22.01.2009		
		CH 30.06.2009	CZ 22.10.2008	(11) 1 756 819	(51) G11B 7/26
(11) 1 756 402	(51) F01N 3/022	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 22.04.2009
(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009	FI 22.10.2008	IE 10.06.2009	BE 22.04.2009	BG 22.07.2009
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	CH 30.06.2009	CZ 22.04.2009
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	MC 30.06.2009	PL 22.10.2008	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	IE 17.06.2009	IS 22.08.2009
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	SK 22.10.2008		LT 22.04.2009	MC 30.06.2009
SI 22.07.2009					

NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	SK 29.04.2009	(11) 1 757 407	(51) B24C 3/04
PT 22.08.2009	RO 22.04.2009	(11) 1 756 953	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(84) LT 21.10.2009	(11) 1 757 452	(51) B41J 2/175
SK 22.04.2009			(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) 1 756 830	(51) G11B 33/04	(11) 1 756 973	(84) BG 31.03.2009	(84) CH 31.05.2009
(84) CY 17.06.2009	(84) DE 10.04.2008	(84) LI 30.06.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
EE 30.06.2009	FI 17.06.2009	BE 10.12.2008	EE 10.03.2009	ES 11.04.2009
IE 17.06.2009	LT 17.06.2009	CH 30.06.2009	CZ 10.12.2008	IE 24.05.2009
MC 30.06.2009		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LI 31.05.2009
(11) 1 756 853	(51) H01J 61/073	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	MC 31.05.2009
(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	IE 07.06.2009	IS 10.04.2009	NL 31.12.2008
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	LT 10.12.2008	MC 30.06.2009	PT 01.06.2009
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SE 31.03.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SK 31.12.2008
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	SK 10.12.2008		
SI 01.07.2009				
(11) 1 756 860	(51) H01L 21/336	(11) 1 757 027	(51) H04L 12/28	
(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) 1 757 981
		BG 10.03.2009	CH 31.05.2009	(84) LT 14.10.2009
(11) 1 756 874	(51) H01L 31/115	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	
(84) LT 09.12.2009		EE 10.12.2008	IE 13.05.2009	(11) 1 758 130
		IS 10.04.2009	LI 31.05.2009	(84) ES 18.01.2010
(11) 1 756 879	(51) H01L 33/00	LT 10.12.2008	MC 31.05.2009	SI 07.10.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) 1 758 131
AT 07.01.2009	BE 07.01.2009	RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	(84) ES 18.01.2010
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SK 10.12.2008		SI 07.10.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009			
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 757 036	(51) H04L 12/56	(11) 1 758 300
IE 03.06.2009	IS 07.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) LT 04.11.2009
LT 07.01.2009	MC 30.06.2009	BG 31.03.2009	CH 30.04.2009	
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) 1 758 407
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) CH 30.06.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	FI 31.12.2008	IE 26.04.2009	AT 03.06.2009
		LI 30.04.2009	MC 30.04.2009	BG 03.09.2009
		NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	DK 03.06.2009
		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	EE 03.06.2009
		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	ES 14.09.2009
		SK 31.12.2008		IE 22.06.2009
(11) 1 756 897	(51) H01M 8/04			LT 03.06.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	(11) 1 757 042	(51) H04L 12/56	NL 03.06.2009
CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	PT 03.10.2009
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	BG 14.04.2009	CH 31.05.2009	SE 03.09.2009
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	SK 03.06.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	FI 14.01.2009	IE 18.05.2009	(11) 1 758 417
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	IS 14.05.2009	LI 31.05.2009	(84) LT 30.12.2009
SI 26.08.2009		LT 14.01.2009	MC 31.05.2009	
(11) 1 756 908	(51) H01Q 1/24	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(11) 1 758 454
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(84) LI 30.06.2009
BG 31.03.2009	CH 30.04.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	BE 01.10.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SK 14.01.2009		AT 01.10.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009			BG 01.01.2009
FI 31.12.2008	IE 27.04.2009	(11) 1 757 073	(51) H04L 29/12	CH 30.06.2009
IS 30.04.2009	LI 30.04.2009	(84) LT 16.12.2009		CZ 01.10.2008
LT 31.12.2008	MC 30.04.2009			EE 01.10.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) 1 757 148	(51) H04W 4/14	ES 12.01.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) BE 08.04.2009	IE 15.06.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	BG 08.07.2009	CH 31.05.2009	IT 01.10.2008
SK 31.12.2008		CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	MC 30.06.2009
		EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	PL 01.10.2008
(11) 1 756 929	(51) H02K 5/20	FI 08.04.2009	IE 17.05.2009	RO 01.10.2008
(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	IS 08.08.2009	LI 31.05.2009	SI 01.10.2008
		LT 08.04.2009	MC 31.05.2009	
(11) 1 756 950	(51) H03M 1/00	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	(11) 1 758 473
(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	PT 08.09.2009	RO 08.04.2009	(84) AT 26.11.2008
BG 29.07.2009	CH 30.06.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	BE 26.11.2008
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	SK 08.04.2009		BG 26.02.2009
EE 29.04.2009	IE 07.06.2009			DK 26.11.2008
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009			ES 08.03.2009
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009			IE 20.04.2009
RO 29.04.2009	SI 29.04.2009			LT 26.11.2008
				NL 26.11.2008
				PT 27.04.2009
				SE 26.02.2009
				SI 26.11.2008

LT 31.12.2008	MC 31.05.2009	CH 30.06.2009	CZ 25.02.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	SK 24.12.2008	
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 759 548	(51) <i>H04W 16/14</i>
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	IE 09.06.2009	IS 25.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 21.01.2009
SK 31.12.2008		LT 25.02.2009	MC 30.06.2009	BE 21.01.2009	BG 21.04.2009
(11) 1 759 149	(51) <i>F24F 13/02</i>	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	CH 30.06.2009	CZ 21.01.2009
(84) LT 02.12.2009		PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
		SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(11) 1 759 163	(51) <i>F42B 12/34</i>	SK 25.02.2009		IE 10.06.2009	IS 21.05.2009
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(11) 1 759 305	(51) <i>G06F 17/14</i>	LT 21.01.2009	MC 30.06.2009
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 10.12.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
IE 19.08.2009	NL 19.08.2009	CH 30.06.2009	CZ 10.12.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) 1 759 549	(51) <i>H04Q 7/38</i>
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(11) 1 759 210	(51) <i>G01N 33/543</i>	IE 10.06.2009	IS 10.04.2009	BG 03.03.2009	CH 31.05.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	LT 10.12.2008	MC 30.06.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
BG 31.03.2009	CH 31.05.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	FI 03.12.2008	IE 21.05.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
FI 31.12.2008	IE 06.05.2009	(11) 1 759 384	(51) <i>G11B 7/002</i>	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
IS 30.04.2009	LI 31.05.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 28.01.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
LT 31.12.2008	MC 31.05.2009	BE 28.01.2009	BG 28.04.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	CH 30.06.2009	CZ 28.01.2009	SK 03.12.2008	
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	(11) 1 759 550	(51) <i>H04Q 7/38</i>
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
SK 31.12.2008		IE 17.06.2009	IS 28.05.2009	BG 29.01.2009	CH 30.06.2009
(11) 1 759 212	(51) <i>G01N 33/68</i>	LT 28.01.2009	MC 30.06.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	IE 25.06.2009	LI 30.06.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	MC 30.06.2009	NL 29.10.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) 1 759 394	(51) <i>G11C 27/02</i>	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
IE 25.05.2009	IS 17.04.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 07.01.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
LT 17.12.2008	MC 31.05.2009	BE 07.01.2009	BG 07.04.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	CH 30.06.2009	CZ 07.01.2009	(11) 1 759 560	(51) <i>H04R 1/10</i>
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 08.10.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	BE 08.10.2008	BG 08.01.2009
SK 17.12.2008		IE 23.06.2009	IS 07.05.2009	CH 30.06.2009	CZ 08.10.2008
(11) 1 759 295	(51) <i>G06F 12/06</i>	LT 07.01.2009	MC 30.06.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
AT 12.11.2008	BE 12.11.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IE 02.06.2009	IS 08.02.2009
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	SK 07.01.2009		MC 30.06.2009	NL 08.10.2008
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	(11) 1 759 427	(51) <i>H01L 41/04</i>	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
IE 10.06.2009	IS 12.03.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
LT 12.11.2008	MC 30.06.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(11) 1 759 586	(51) <i>A23B 7/06</i>
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	(11) 1 759 722	(51) <i>A61L 27/30</i>
SK 12.11.2008		PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009
(11) 1 759 297	(51) <i>G06F 13/14</i>	SI 12.08.2009		(11) 1 759 729	(51) <i>A61M 5/32</i>
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 10.12.2008	(11) 1 759 434	(51) <i>H01M 8/24</i>	(84) LT 23.12.2009	
BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	(84) LT 23.12.2009		(11) 1 759 770	(51) <i>B05B 1/16</i>
CH 30.06.2009	CZ 10.12.2008	(11) 1 759 461	(51) <i>H03M 1/40</i>	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 24.12.2008	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	BE 24.12.2008	BG 24.03.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
IE 09.06.2009	IS 10.04.2009	CH 30.06.2009	CZ 24.12.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
LT 10.12.2008	MC 30.06.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	LV 19.08.2009	MC 31.08.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	IE 08.06.2009	IS 24.04.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	LT 24.12.2008	MC 30.06.2009	SI 19.08.2009	
SK 10.12.2008		NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(11) 1 759 895	(51) <i>B60G 17/016</i>
(11) 1 759 298	(51) <i>G06F 13/38</i>	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 25.02.2009				
BE 25.02.2009	BG 25.05.2009				

CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	(11) 1 761 309	(51) A61N 5/10	SI 05.08.2009	
EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	(11) 1 761 446	(51) B65G 47/91
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	(84) LT 21.10.2009	
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	LT 09.09.2009	NL 09.09.2009	(11) 1 761 453	(51) B66B 29/06
LV 19.08.2009	MC 30.09.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	SI 09.09.2009		BG 12.02.2009	CH 31.05.2009
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	(11) 1 761 347	(51) B21B 37/42	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
SI 19.08.2009		(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
(11) 1 759 952	(51) B61D 45/00	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	FI 12.11.2008	IE 18.05.2009
(84) LT 23.12.2009		IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	IS 12.03.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 760 468	(51) G01N 33/68	LT 26.08.2009	PL 26.08.2009	LT 12.11.2008	MC 31.05.2009
(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	PT 28.12.2009	SI 26.08.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
(11) 1 760 495	(51) G01V 5/12	(11) 1 761 349	(51) B22D 11/14	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) BG 03.12.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
(11) 1 760 557	(51) G04G 17/00	CH 30.04.2009	CZ 03.09.2008	SK 12.11.2008	
(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(11) 1 761 474	(51) C04B 35/563
(11) 1 761 034	(51) H04N 1/32	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(84) LT 23.12.2009	
(84) LT 21.10.2009	(84) ES 01.02.2010	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	(11) 1 761 480	(51) C07C 235/34
(11) 1 761 058	(51) H04N 7/18	LI 30.04.2009	LT 03.09.2008	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
(84) LT 16.12.2009		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
(11) 1 761 152	(51) A47J 31/40	RO 03.09.2008	SE 03.12.2008	FI 18.02.2009	IE 15.06.2009
(84) LT 02.12.2009		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
(11) 1 761 174	(51) A61B 10/00	(11) 1 761 352	(51) B22F 9/20	MC 30.06.2009	PT 27.07.2009
(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	RO 18.02.2009	SI 18.02.2009
(11) 1 761 220	(51) A61F 5/443	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	SK 18.02.2009	
(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 761 575	(51) C08F 220/18
(11) 1 761 262	(51) A61K 31/42	FI 13.08.2008	IE 21.06.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 03.12.2008	IS 13.12.2008	IT 13.08.2008	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
BE 03.12.2008	BG 03.03.2009	LT 13.08.2008	MC 30.06.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009
CH 30.06.2009	CZ 03.12.2008	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) 1 761 353	(51) B22F 9/20	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
IE 17.06.2009	IS 03.04.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009
LT 03.12.2008	MC 30.06.2009	BE 10.06.2009	BG 10.09.2009	SI 19.08.2009	
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	DK 10.06.2009	ES 21.09.2009	(11) 1 761 590	(51) C08J 7/02
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	FI 10.06.2009	IE 20.06.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	IS 10.10.2009	LT 10.06.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
SK 03.12.2008		MC 30.06.2009	NL 10.06.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
(11) 1 761 271	(51) A61K 36/73	PL 10.06.2009	RO 10.06.2009	IS 05.12.2009	NL 05.08.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 03.12.2008	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009
BE 03.12.2008	BG 03.03.2009	SK 10.06.2009		SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
CH 30.06.2009	CZ 03.12.2008	(11) 1 761 356	(51) B23C 5/02	(11) 1 761 599	(51) C08L 23/08
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) LT 04.11.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) 1 761 358	(51) B23Q 1/03	CH 31.05.2009	DK 26.11.2008
IE 16.06.2009	IS 03.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008
LT 03.12.2008	MC 30.06.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	IE 05.05.2009	IS 26.03.2009
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	LI 31.05.2009	LT 26.11.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	FI 25.03.2009	IE 29.06.2009	MC 31.05.2009	PT 27.04.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
SK 03.12.2008		MC 30.06.2009	NL 25.03.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(11) 1 761 278	(51) A61K 39/39	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 761 631	(51) C12N 15/10
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 761 634	(51) C12N 15/82
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 761 369	(51) B26B 21/60	(84) LT 30.12.2009	
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) LT 18.11.2009	(84) LT 18.11.2009	(11) 1 761 642	(51) C12Q 1/68
MC 30.04.2009	PL 31.12.2008	(11) 1 761 433	(51) B65B 5/02	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	BG 12.02.2009	CH 31.05.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
SK 31.12.2008		FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
		IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	FI 12.11.2008	IE 02.05.2009
		NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	IS 12.03.2009	LI 31.05.2009
		PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	LT 12.11.2008	MC 31.05.2009

NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	AT 03.06.2009	BE 03.06.2009
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(11) 1 761 733	(51) F25D 17/06	BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009
SK 12.11.2008		BG 11.06.2009	CH 30.06.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
(11) 1 761 647	(51) C12Q 1/68	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	IE 27.06.2009	IS 03.10.2009
(84) LT 02.12.2009		EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	LT 03.06.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 761 659	(51) C23F 1/34	FI 11.03.2009	IE 21.06.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
(84) LT 02.12.2009		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009
(11) 1 761 664	(51) D02J 1/08	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
(84) LT 11.11.2009	(84) ES 22.02.2010	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SK 03.06.2009	
(11) 1 761 668	(51) D06F 37/42	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 761 915	(51) G10L 19/00
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	SK 11.03.2009		(84) LI 30.06.2009	(84) AT 03.12.2008
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	(11) 1 761 748	(51) G01J 3/52	BE 03.12.2008	BG 03.03.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	(84) LI 30.06.2009	(84) BG 07.04.2009	CH 30.06.2009	CZ 03.12.2008
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	CH 30.06.2009	CZ 07.01.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
IE 08.06.2009	IS 24.01.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	IE 14.06.2009	IS 03.04.2009
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	IE 02.06.2009	IS 07.05.2009	LT 03.12.2008	MC 30.06.2009
RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	LT 07.01.2009	MC 30.06.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	PL 07.01.2009	RO 07.01.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
		SK 07.01.2009		SK 03.12.2008	
(11) 1 761 678	(51) E05D 11/08	(11) 1 761 759	(51) G01N 21/954	(11) 1 761 922	(51) G11B 7/12
(84) MC 30.04.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) LT 21.10.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 04.03.2009
BE 05.11.2008	BG 05.02.2009	(11) 1 761 794	(51) G01R 33/385	BE 04.03.2009	BG 04.06.2009
CH 30.04.2009	CZ 05.11.2008	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 07.01.2009	CH 30.06.2009	CZ 04.03.2009
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	BE 07.01.2009	BG 07.04.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
FI 05.11.2008	IE 27.04.2009	CH 30.06.2009	CZ 07.01.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
IS 05.03.2009	LI 30.04.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	IE 16.06.2009	IS 04.07.2009
LT 05.11.2008	NL 05.11.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	LT 04.03.2009	MC 30.06.2009
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	IE 02.06.2009	IS 07.05.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	LT 07.01.2009	MC 30.06.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SK 04.03.2009	
(11) 1 761 680	(51) E21B 33/076	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 761 933	(51) G21C 21/00
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 25.02.2009	SK 07.01.2009		(84) LT 28.10.2009	
BE 25.02.2009	BG 25.05.2009	(11) 1 761 851	(51) G06F 11/36	(11) 1 762 012	(51) H04B 1/707
CH 30.06.2009	CZ 25.02.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) AT 12.11.2008
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	SI 07.10.2009		BE 12.11.2008	BG 12.02.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 761 884	(51) G06K 17/00	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
IE 03.06.2009	IS 25.06.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
LT 25.02.2009	MC 30.06.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	FI 12.11.2008	IE 18.06.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	LI 30.06.2009	MC 30.06.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	IE 20.06.2009	IS 24.01.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
SK 25.02.2009		IT 24.09.2008	LT 24.09.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
		NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	SK 12.11.2008	
(11) 1 761 699	(51) F02G 5/04	RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	(11) 1 762 017	(51) H04B 7/005
(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	(11) 1 761 899	(51) G06T 11/00	BG 30.10.2008	CH 30.04.2009
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 28.01.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	BE 28.01.2009	BG 28.04.2009	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	CH 30.06.2009	CZ 28.01.2009	IE 28.04.2009	IS 30.11.2008
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	IT 30.07.2008	LI 30.04.2009
SI 01.07.2009		ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	LT 30.07.2008	MC 30.04.2009
		IE 14.06.2009	IS 28.05.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
(11) 1 761 715	(51) F16D 69/02	LT 28.01.2009	MC 30.06.2009	SE 30.10.2008	SI 30.07.2008
(84) LT 04.11.2009	(84) ES 15.02.2010	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	SK 30.07.2008	
(11) 1 761 722	(51) F16K 27/04	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	(11) 1 762 020	(51) H04B 7/26
(84) MC 30.04.2009	(84) BG 17.12.2008	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(84) LT 28.10.2009	
CH 30.04.2009	CZ 17.09.2008	SK 28.01.2009		(11) 1 762 059	(51) H04L 12/56
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(11) 1 761 910	(51) G09F 19/18	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 04.03.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	BE 04.03.2009	BG 04.06.2009
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009			CH 30.06.2009	CZ 04.03.2009
LI 30.04.2009	LT 17.09.2008				
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009				
RO 17.09.2008	SE 17.12.2008				

DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	(11) 1 763 637	(51) F04B 49/02
FI 04.03.2009	IE 22.06.2009	MC 30.06.2009	NL 17.12.2008	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009
MC 30.06.2009	NL 04.03.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	CH 30.06.2009	CZ 26.11.2008
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) 1 763 377	(51) A61M 25/00	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(84) LT 02.12.2009		IE 17.06.2009	IS 26.03.2009
(11) 1 762 069	(51) H04L 29/06	(11) 1 763 379	(51) A61N 5/06	LT 26.11.2008	MC 30.06.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
BG 14.04.2009	CH 30.06.2009	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	(11) 1 763 677	(51) G01R 31/3187
FI 14.01.2009	IE 29.06.2009	SI 02.09.2009		(84) LI 30.06.2009	(84) AT 07.01.2009
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 763 383	(51) A61K 8/11	BE 07.01.2009	BG 07.04.2009
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(84) LT 23.12.2009		CH 30.06.2009	CZ 07.01.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) 1 763 433	(51) B29D 11/00	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) LT 25.11.2009		ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
SK 14.01.2009		(11) 1 763 434	(51) B31B 1/84	IE 27.06.2009	IS 07.05.2009
(11) 1 762 070	(51) H04L 29/06	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	LT 07.01.2009	MC 30.06.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
BG 25.05.2009	CH 30.06.2009	FI 20.08.2008	IE 17.05.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	SK 07.01.2009	
FI 25.02.2009	IE 30.06.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 763 724	(51) G06F 9/38
LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	SK 20.08.2008		(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) 1 763 463	(51) B60T 7/22	SI 07.10.2009	
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	(11) 1 763 754	(51) G06F 11/30
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) 1 763 472	(51) B65B 19/04	(84) LT 02.12.2009	
SK 25.02.2009		(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	(11) 1 763 864	(51) G09G 3/20
(11) 1 762 127	(51) H05B 41/288	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 24.12.2008
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 04.03.2009	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	BG 24.03.2009	CH 30.06.2009
BE 04.03.2009	BG 04.06.2009	LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	CZ 24.12.2008	EE 24.12.2008
CH 30.06.2009	CZ 04.03.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	IE 02.06.2009	IS 24.04.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(11) 1 763 496	(51) C04B 41/88	LT 24.12.2008	MC 30.06.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
IE 09.06.2009	IS 04.07.2009	AT 19.11.2008	BE 19.11.2008	SK 24.12.2008	
LT 04.03.2009	MC 30.06.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	(11) 1 763 866	(51) G10K 9/122
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(11) 1 763 920	(51) H02K 15/12
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	IE 22.06.2009	IS 19.03.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) ES 28.02.2010
SK 04.03.2009		LT 19.11.2008	MC 30.06.2009	(11) 1 763 924	(51) H03H 17/02
(11) 1 762 355	(51) B29C 33/44	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008
(84) LT 09.12.2009		PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009
(11) 1 763 306	(51) A24D 3/00	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	CH 30.06.2009	CZ 26.11.2008
(84) LT 25.11.2009		SK 19.11.2008		DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
(11) 1 763 307	(51) A41D 13/05	(11) 1 763 526	(51) C07D 405/04	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	IE 23.06.2009	IS 26.03.2009
BG 27.11.2008	CH 31.01.2009	AT 24.06.2009	BE 24.06.2009	LT 26.11.2008	MC 30.06.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
FR 02.02.2009	IE 25.01.2009	FI 24.06.2009	IE 28.06.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
IS 27.12.2008	LI 31.01.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	SK 26.11.2008	
LT 27.08.2008	MC 31.01.2009	MC 30.06.2009	NL 24.06.2009	(11) 1 763 946	(51) H04L 29/06
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008
RO 27.08.2008	SE 27.11.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	SK 24.06.2009		CH 30.06.2009	CZ 26.11.2008
(11) 1 763 324	(51) A61C 8/00	(11) 1 763 613	(51) E01D 19/06	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
(84) LT 11.11.2009		(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
(11) 1 763 342	(51) A61K 31/133	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	IE 07.06.2009	IS 26.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	IE 09.09.2009	LT 09.09.2009	LT 26.11.2008	MC 30.06.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
FI 17.12.2008	IE 29.06.2009			SE 26.02.2009	SI 26.11.2008

SK 26.11.2008	(11) 1 764 192	(51) B25J 13/08	(11) 1 765 146	(51) A61B 1/05	IT 01.10.2008	LT 01.10.2008
(84) LT 25.11.2009	(84) AT 29.04.2009		(84) BE 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	MC 30.06.2009	NL 01.10.2008
(11) 1 764 194	(51) B26D 7/18		BG 29.07.2009	CH 31.05.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009		CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
EE 29.07.2009	ES 09.11.2009		EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
FI 29.07.2009	IE 29.07.2009		FI 29.04.2009	IE 30.05.2009	(11) 1 765 323	(51) A61K 31/341
IS 29.11.2009	LT 29.07.2009		IS 29.08.2009	LI 31.05.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009
LV 29.07.2009	MC 30.09.2009		LT 29.04.2009	MC 31.05.2009	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009
NL 29.07.2009	PL 29.07.2009		NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	LT 16.09.2009	NL 16.09.2009
PT 29.11.2009	SE 29.07.2009		PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009
SI 29.07.2009			SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SI 16.09.2009	
			SK 29.04.2009		(11) 1 765 335	(51) A61K 31/415
(11) 1 764 232	(51) B42C 19/02		(11) 1 765 180	(51) A61B 17/00	(84) LT 25.11.2009	
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009		(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009		
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009		(11) 1 765 206	(51) A61B 17/70	(11) 1 765 343	(51) A61K 31/4427
IE 02.09.2009	LT 02.09.2009		(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) LT 28.10.2009	
LV 02.09.2009	MC 30.09.2009		AT 29.04.2009	BE 29.04.2009	(11) 1 765 351	(51) A61K 31/519
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009		BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009		DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
			FI 29.04.2009	IE 08.06.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
(11) 1 764 279	(51) B61B 12/00		IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	IE 09.06.2009	IS 04.07.2009
(84) LT 02.12.2009			MC 30.06.2009	NL 29.04.2009	LT 04.03.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 764 404	(51) C09K 15/30		PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
(84) LT 04.11.2009			RO 29.04.2009	SE 29.07.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
			SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
(11) 1 764 663	(51) G05B 19/042		(11) 1 765 208	(51) A61B 17/80	SK 04.03.2009	
(84) LT 18.11.2009			(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) 1 765 435	(51) A61M 5/142
(11) 1 764 813	(51) H01H 13/12		BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) BG 18.06.2009
(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
EE 22.07.2009	FI 22.07.2009		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
IE 22.07.2009	IS 22.11.2009		IE 16.06.2009	IS 25.07.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
LT 22.07.2009	LV 22.07.2009		LT 25.03.2009	MC 30.06.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
MC 30.09.2009	NL 22.07.2009		NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009		PT 01.09.2009	RO 25.03.2009		
SI 22.07.2009			SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) 1 765 545	(51) B23K 20/10
			SK 25.03.2009		(84) LT 14.10.2009	(84) ES 25.01.2010
(11) 1 765 091	(51) A23K 1/18		(11) 1 765 270	(51) A61Q 9/04	(11) 1 765 549	(51) B23Q 5/06
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009		(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
AT 17.12.2008	BE 17.12.2008		BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008		DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008		FI 17.09.2008	IE 15.06.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008		IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	IE 04.05.2009	IS 13.12.2008
IE 14.06.2009	IS 17.04.2009		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	LT 13.08.2008	NL 13.08.2008
LT 17.12.2008	MC 30.06.2009		RO 17.09.2008	SE 17.12.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009				SK 13.08.2008	
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		(11) 1 765 272	(51) A61Q 19/00	(11) 1 765 552	(51) B24D 3/00
			(84) LT 16.12.2009		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(11) 1 765 117	(51) A47C 7/02		(11) 1 765 274	(51) A61K 8/04	BG 13.11.2008	CH 30.04.2009
(84) MC 30.04.2009	(84) EE 26.11.2008		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008		BG 31.03.2009	CH 31.05.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008
PT 27.04.2009	SI 26.11.2008		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	IE 12.04.2009	IS 13.12.2008
SK 26.11.2008			EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	LI 30.04.2009	LT 13.08.2008
			IE 18.05.2009	IS 30.04.2009	MC 30.04.2009	NL 13.08.2008
(11) 1 765 127	(51) A47J 43/044		LI 31.05.2009	LT 31.12.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008		MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	SE 13.11.2008	SI 13.08.2008
BG 03.12.2008	CH 30.04.2009		PL 31.12.2008	RO 31.12.2008	SK 13.08.2008	
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008		SE 31.03.2009	SK 31.12.2008		
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008				(11) 1 765 569	(51) B29C 45/53
FI 03.09.2008	IE 05.04.2009		(11) 1 765 317	(51) A61K 31/13	(84) LT 23.12.2009	
IS 03.01.2009	LI 30.04.2009		(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009		
LT 03.09.2008	MC 30.04.2009		AT 01.10.2008	BE 01.10.2008	(11) 1 765 601	(51) B42D 15/00
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009		BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 05.11.2008
RO 03.09.2008	SE 03.12.2008		DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	BE 05.11.2008	BG 05.02.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008		ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	CH 30.06.2009	CZ 05.11.2008
			IE 28.06.2009	IS 01.02.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008

FI 05.11.2008	IE 10.06.2009	(11) 1 765 677	(51) B65D 1/02	(11) 1 765 812	(51) C07D 405/14
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009
MC 30.06.2009	NL 05.11.2008	BE 24.12.2008	BG 24.03.2009	BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	CH 30.06.2009	CZ 24.12.2008	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	IE 28.06.2009	IS 29.08.2009
(11) 1 765 609	(51) B60C 23/04	IE 16.06.2009	IS 24.04.2009	LT 29.04.2009	MC 30.06.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	LT 24.12.2008	MC 30.06.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
BG 17.03.2009	CH 31.05.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	SK 29.04.2009	
FI 17.12.2008	IE 12.05.2009	SK 24.12.2008			
IS 17.04.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 765 698	(51) B65D 83/54	(11) 1 765 890	(51) C08F 210/00
LT 17.12.2008	MC 31.05.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	CH 30.04.2009	CZ 07.01.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	LT 12.08.2009	NL 12.08.2009	FI 07.01.2009	IE 28.04.2009
SK 17.12.2008		PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	IS 07.05.2009	LI 30.04.2009
		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	LT 07.01.2009	MC 30.04.2009
				PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
				RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
				SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(11) 1 765 612	(51) B60D 1/54	(11) 1 765 703	(51) B65H 3/08	(11) 1 765 901	(51) C08G 18/32
(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	(84) LT 07.10.2009		(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009
BG 13.08.2009	CH 31.05.2009			CH 30.06.2009	CZ 18.03.2009
CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009			DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009			ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
FI 13.05.2009	IE 17.05.2009			IE 30.06.2009	LI 30.06.2009
IS 13.09.2009	LI 31.05.2009			MC 30.06.2009	NL 18.03.2009
LT 13.05.2009	MC 31.05.2009			PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009			RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
RO 13.05.2009	SI 13.05.2009			SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
SK 13.05.2009					
(11) 1 765 620	(51) B60H 3/00	(11) 1 765 729	(51) C01B 31/02	(11) 1 765 902	(51) C08G 18/32
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	(84) LT 14.10.2009	
BE 11.03.2009	BG 11.06.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008		
CH 30.06.2009	CZ 11.03.2009	IE 15.06.2009	IS 19.03.2009		
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	LT 19.11.2008	MC 30.06.2009		
FI 11.03.2009	IE 07.06.2009	PL 19.11.2008	RO 19.11.2008		
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008		
MC 30.06.2009	NL 11.03.2009				
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009				
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009				
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009				
(11) 1 765 637	(51) B60P 3/42	(11) 1 765 757	(51) C07C 51/02	(11) 1 765 905	(51) C08G 18/58
(84) LT 09.12.2009		(84) LI 30.06.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
		BE 13.08.2009	CH 30.06.2009	AT 19.11.2008	BE 19.11.2008
		BG 13.05.2009	DK 13.05.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
		EE 13.05.2009	EE 13.05.2009	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
		IE 16.06.2009	IS 13.09.2009	IE 23.06.2009	IS 19.03.2009
		LT 13.05.2009	MC 30.06.2009	LT 19.11.2008	MC 30.06.2009
		PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
		SI 13.05.2009	SK 13.05.2009	RO 19.11.2008	SI 19.11.2008
				SK 19.11.2008	
(11) 1 765 659	(51) B62D 49/00	(11) 1 765 775	(51) C07D 209/42	(11) 1 765 928	(51) C08K 5/13
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008
BE 01.10.2008	BG 01.01.2009	BE 29.04.2009	BG 29.07.2009	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
CH 30.06.2009	CZ 01.10.2008	CH 30.06.2009	CZ 29.04.2009	EE 24.09.2008	FI 24.09.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	IE 20.06.2009	IS 24.01.2009
FI 01.10.2008	IE 29.06.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	LT 24.09.2008	NL 24.09.2008
IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	IE 17.06.2009	IS 29.08.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
LT 01.10.2008	MC 30.06.2009	LT 29.04.2009	MC 30.06.2009	SE 24.12.2008	SI 24.09.2008
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	SK 24.09.2008	
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009		
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009		
		SK 29.04.2009			
(11) 1 765 673	(51) B65B 1/08	(11) 1 765 779	(51) C07D 211/52	(11) 1 765 930	(51) C08L 23/22
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) LT 18.11.2009	(84) ES 28.02.2010	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
BE 01.10.2008	BG 01.01.2009			AT 08.04.2009	BG 08.07.2009
CH 30.06.2009	CZ 01.10.2008			CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008			EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
FI 01.10.2008	IE 28.06.2009			FI 08.04.2009	IE 13.06.2009
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008			IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
MC 30.06.2009	NL 01.10.2008			MC 30.06.2009	NL 08.04.2009
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009			PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009			RO 08.04.2009	SE 08.07.2009
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008			SI 08.04.2009	SK 08.04.2009

(11) 1 765 946	(51) C09D 167/07	SK 11.03.2009	IE 14.06.2009	IS 03.10.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) 1 766 249	(51) F16C 1/10	LT 03.06.2009
BG 24.03.2009	CH 30.04.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 07.01.2009	NL 03.06.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	BE 07.01.2009	BG 07.04.2009	PT 03.10.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	CH 30.06.2009	CZ 07.01.2009	SE 03.09.2009
FI 24.12.2008	IE 05.04.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	SK 03.06.2009
IS 24.04.2009	LI 30.04.2009	FI 07.01.2009	IE 03.06.2009	(11) 1 766 719
LT 24.12.2008	MC 30.04.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(84) LT 09.12.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	MC 30.06.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 766 782
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) MC 30.04.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(51) H01P 5/107
SK 24.12.2008				(84) AT 19.11.2008
(11) 1 765 958	(51) C10G 9/20	(11) 1 766 254	(51) F16D 48/06	BG 19.02.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) BG 15.07.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	CH 30.04.2009
CH 31.05.2009	CZ 15.04.2009	AT 20.05.2009	BE 20.05.2009	DK 19.11.2008
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	BG 20.08.2009	CZ 20.05.2009	EE 19.11.2008
FI 15.04.2009	IE 18.05.2009	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	ES 01.03.2009
IS 15.08.2009	LI 31.05.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	IE 14.04.2009
LT 15.04.2009	MC 31.05.2009	IE 10.06.2009	IS 20.09.2009	LI 30.04.2009
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LT 20.05.2009	MC 30.06.2009	NL 19.11.2008
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	NL 20.05.2009	PL 20.05.2009	PT 20.04.2009
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009	SE 19.02.2009
		SI 20.05.2009	SK 20.05.2009	SK 19.11.2008
(11) 1 765 994	(51) C12N 9/10	(11) 1 766 255	(51) F16D 55/226	(11) 1 766 837
(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	(84) LT 25.11.2009
(11) 1 766 055	(51) C12Q 1/68	EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	(11) 1 766 907
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 15.10.2008	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	(84) CH 30.06.2009
BE 15.10.2008	BG 15.01.2009	LT 08.07.2009	PT 09.11.2009	AT 19.11.2008
CH 30.06.2009	CZ 15.10.2008	SI 08.07.2009		BG 19.02.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008			DK 19.11.2008
FI 15.10.2008	IE 03.06.2009	(11) 1 766 259	(51) F16D 65/18	ES 01.03.2009
IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	(84) LT 09.12.2009		IE 30.06.2009
MC 30.06.2009	NL 15.10.2008			LT 19.11.2008
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(11) 1 766 297	(51) F24H 9/20	NL 19.11.2008
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 17.12.2008	PT 20.04.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	BG 17.03.2009	CH 30.04.2009	SE 19.02.2009
		EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	SK 19.11.2008
(11) 1 766 085	(51) C12Q 1/68	IS 17.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 766 915
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LT 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) AT 19.11.2008
BG 11.06.2009	CH 31.05.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	BG 19.02.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	CZ 19.11.2008
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009			EE 19.11.2008
FI 11.03.2009	IE 03.05.2009	(11) 1 766 303	(51) F25D 13/06	ES 19.11.2008
IS 11.07.2009	LI 31.05.2009	(84) LT 09.12.2009		FI 19.11.2008
LT 11.03.2009	MC 31.05.2009			LI 30.06.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) 1 766 317	(51) F41C 33/02	NL 19.11.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) LT 02.12.2009		PT 20.04.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009			SE 19.02.2009
SK 11.03.2009		(11) 1 766 419	(51) G01N 35/10	SK 19.11.2008
		(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	(11) 1 767 001
(11) 1 766 138	(51) D21H 27/00	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(84) AT 19.11.2008
(84) LT 21.10.2009		IE 16.09.2009	LT 16.09.2009	BG 19.02.2009
		NL 16.09.2009	PL 16.09.2009	CZ 19.11.2008
(11) 1 766 169	(51) E05C 9/00	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	EE 19.11.2008
(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010			FI 19.11.2008
SI 07.10.2009		(11) 1 766 482	(51) G05B 19/19	LI 30.06.2009
		(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	BE 15.04.2009
		BG 03.12.2008	DK 03.09.2008	CH 30.06.2009
		EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	DK 15.04.2009
		IE 01.06.2009	IS 03.01.2009	ES 26.07.2009
		LT 03.09.2008	NL 03.09.2008	IE 28.06.2009
		PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	LT 15.04.2009
		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	NL 15.04.2009
(11) 1 766 229	(51) F03B 13/20			PT 15.09.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(11) 1 766 518	(51) G06F 9/455	SE 15.07.2009
AT 11.03.2009	BE 11.03.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	SK 15.04.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	AT 03.06.2009	BE 03.06.2009	(11) 1 767 031
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009	(84) LT 09.12.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009	(11) 1 767 068
IE 23.06.2009	IS 11.07.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(84) DK 26.08.2009
LT 11.03.2009	MC 30.06.2009			NL 26.08.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009			(51) H04W 48/04
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009			(84) AT 15.04.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009			BG 15.07.2009
				CH 30.06.2009
				CZ 15.04.2009
				EE 15.04.2009
				FI 15.04.2009
				IS 15.08.2009
				MC 30.06.2009
				PL 15.04.2009
				RO 15.04.2009
				SI 15.04.2009

(11) 1 767 075 (84) LT 18.11.2009	(51) H05K 5/00 (84) ES 28.02.2010	IS 01.11.2009 LV 01.07.2009 NL 01.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009	LT 01.07.2009 MC 31.07.2009 PL 01.07.2009 SE 01.07.2009	PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	
(11) 1 767 529 (84) AT 06.05.2009 CH 31.05.2009 DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 IS 06.09.2009 LT 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(51) C07D 237/12 (84) BE 06.05.2009 CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009 IE 27.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 SE 06.08.2009 SK 06.05.2009	(11) 1 768 665 (84) AT 05.11.2008 BG 05.02.2009 DK 05.11.2008 ES 16.02.2009 IE 15.06.2009 LT 05.11.2008 NL 05.11.2008 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(51) A61K 31/401 (84) BE 05.11.2008 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 IS 05.03.2009 MC 30.06.2009 PL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(11) 1 768 937 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 IE 01.02.2009 LI 28.02.2009 MC 28.02.2009 PL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) C04B 33/04 (84) BE 19.11.2008 CH 28.02.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009 FR 02.03.2009 IS 19.03.2009 LT 19.11.2008 NL 19.11.2008 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008
(11) 1 767 576 (84) LT 02.12.2009	(51) C08L 45/00			(11) 1 768 958 (84) ES 28.02.2010	(51) C07D 211/18 (84) LT 18.11.2009
(11) 1 767 626 (84) LI 30.06.2009 BE 25.03.2009 CH 30.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 07.06.2009 LT 25.03.2009 NL 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) C12N 15/09 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 IS 25.07.2009 MC 30.06.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 768 669 (84) LT 11.11.2009	(51) A61K 31/455	(11) 1 768 990 (84) CH 30.06.2009 AT 01.10.2008 CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 IE 24.06.2009 LT 01.10.2008 PL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) C07F 17/00 (84) LI 30.06.2009 BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 IS 01.02.2009 MC 30.06.2009 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008
(11) 1 767 645 (84) LT 30.12.2009	(51) C12P 19/18	(11) 1 768 733 (84) MC 30.04.2009 BE 22.10.2008 CH 30.04.2009 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 LI 30.04.2009 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(51) A61M 25/00 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 IS 22.02.2009 LT 22.10.2008 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(11) 1 769 060 (84) LT 30.12.2009	(51) C11D 13/14
(11) 1 767 778 (84) ES 25.01.2010	(51) F03B 13/00 (84) LT 14.10.2009			(11) 1 769 074 (84) LT 14.10.2009	(51) C12N 15/82 (84) ES 25.01.2010
(11) 1 767 982 (84) ES 22.02.2010	(51) G02B 26/10 (84) LT 11.11.2009			(11) 1 769 106 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 LI 30.06.2009 NL 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) C30B 23/06 (84) BE 18.02.2009 CH 30.06.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 IE 30.06.2009 MC 30.06.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009
(11) 1 768 336 (84) ES 28.02.2010	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.11.2009				
(11) 1 768 497 (84) BG 12.11.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(51) A23L 1/035 (84) DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IE 12.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(11) 1 768 749 (84) CH 30.06.2009 AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 IE 20.06.2009 LT 15.10.2008 NL 15.10.2008 PT 16.03.2009 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008	(51) A61Q 17/04 (84) LI 30.06.2009 BE 15.10.2008 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 IS 15.02.2009 MC 30.06.2009 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SI 15.10.2008	(11) 1 769 147 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) F02C 7/143 (84) DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 768 502 (84) LT 14.10.2009	(51) A23P 1/10				
(11) 1 768 536 (84) LT 16.12.2009	(51) A47L 5/32				
(11) 1 768 549 (84) LI 30.06.2009 CH 30.06.2009 EE 20.05.2009 IE 01.06.2009 LT 20.05.2009 PL 20.05.2009 RO 20.05.2009 SI 20.05.2009	(51) A61B 5/022 (84) BG 20.08.2009 CZ 20.05.2009 FI 20.05.2009 IS 20.09.2009 MC 30.06.2009 PT 20.09.2009 SE 20.08.2009 SK 20.05.2009	(11) 1 768 773 (84) LT 11.11.2009	(51) B01J 8/04 (84) ES 22.02.2010	(11) 1 769 187 (84) LT 21.10.2009	(51) F16M 11/24 (84) ES 01.02.2010
		(11) 1 768 830 (84) LT 18.11.2009	(51) B29C 45/78 (84) ES 28.02.2010	(11) 1 769 249 (84) CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 IE 02.09.2009 NL 02.09.2009 SE 02.09.2009	(51) G01N 33/569 (84) EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 LT 02.09.2009 PL 02.09.2009 SI 02.09.2009
		(11) 1 768 831 (84) LT 09.12.2009	(51) B29C 49/56		
		(11) 1 768 832 (84) LT 18.11.2009	(51) B29C 49/68		
(11) 1 768 624 (84) LT 23.12.2009	(51) A61F 5/445			(11) 1 769 325 (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 FI 12.11.2008	(51) G06F 3/033 (84) BE 12.11.2008 CH 31.05.2009 DK 12.11.2008 ES 23.02.2009 IE 20.05.2009
(11) 1 768 643 (84) CH 31.07.2009 AT 01.07.2009 DK 01.07.2009 FI 01.07.2009	(51) A61K 8/81 (84) LI 31.07.2009 BG 01.10.2009 EE 01.07.2009 IE 01.07.2009	(11) 1 768 864 (84) AT 15.07.2009 DK 15.07.2009 FI 15.07.2009 IS 15.11.2009 NL 15.07.2009	(51) B60H 3/00 (84) BG 15.07.2009 EE 15.07.2009 IE 15.07.2009 LT 15.07.2009 PL 15.07.2009		

IS 12.03.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 770 909	(51) H04L 12/28	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
LT 12.11.2008	MC 31.05.2009	(84) LT 23.12.2009		EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009			FI 22.10.2008	FR 31.12.2008
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(11) 1 771 074	(51) A23B 7/02	GB 22.01.2009	IE 06.12.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(84) LT 14.10.2009		IS 22.02.2009	LI 31.12.2008
(11) 1 769 368	(51) G06F 11/14	(11) 1 771 144	(51) A61K 8/34	LT 22.10.2008	MC 31.12.2008
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
BE 26.11.2008	BG 26.02.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
CH 30.06.2009	CZ 26.11.2008	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	SK 22.10.2008	
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009		
IE 03.06.2009	IS 26.03.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 771 310	(51) B60G 13/00
LT 26.11.2008	MC 30.06.2009	SI 15.07.2009		(84) LT 09.12.2009	
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(11) 1 771 230	(51) A63C 5/12	(11) 1 771 318	(51) B60R 16/02
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
SK 26.11.2008		EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
		FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009
(11) 1 769 489	(51) G10L 15/00	IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	LT 24.06.2009	NL 24.06.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
IE 09.09.2009	NL 09.09.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	SK 24.06.2009	
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009				
SI 09.09.2009		(11) 1 771 255	(51) B04C 5/00	(11) 1 771 341	(51) B65D 5/20
		(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
(11) 1 769 507	(51) G11C 16/02	BG 08.01.2009	CH 31.05.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009
(84) LT 25.11.2009		CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	LT 09.09.2009	LV 09.09.2009
(11) 1 769 526	(51) H01K 1/04	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009
(84) LT 30.12.2009		FI 08.10.2008	IE 18.05.2009	SI 09.09.2009	
(11) 1 769 533	(51) H01L 25/10	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	(11) 1 771 347	(51) B65D 33/00
(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	LI 31.05.2009	LT 08.10.2008	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
(11) 1 769 544	(51) H01L 41/22	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	(11) 1 771 348	(51) B65D 41/62
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	AT 13.05.2009	BE 13.05.2009
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	BG 13.08.2009	CZ 13.05.2009
IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	(11) 1 771 259	(51) B08B 15/00	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	FI 13.05.2009	IE 14.06.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	BG 12.02.2009	CH 31.05.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009
SI 19.08.2009		EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
		FI 12.11.2008	IE 10.05.2009	RO 13.05.2009	SE 13.08.2009
(11) 1 769 567	(51) H01R 39/06	IS 12.03.2009	LI 31.05.2009	SI 13.05.2009	SK 13.05.2009
(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	LT 12.11.2008	MC 31.05.2009		
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(11) 1 771 420	(51) C07D 213/73
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(84) LT 14.10.2009	
IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(11) 1 771 458	(51) C07F 9/22
LT 26.08.2009	NL 26.08.2009	(11) 1 771 281	(51) B26B 19/04	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	(84) LT 09.12.2009		EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
SI 26.08.2009		(11) 1 771 288	(51) B29C 45/17	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009
		(84) LT 23.12.2009		LT 05.08.2009	NL 05.08.2009
(11) 1 769 610	(51) H04L 12/56	(11) 1 771 291	(51) B29C 47/00	PL 05.08.2009	SE 05.08.2009
(84) LT 21.10.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	SI 05.08.2009	
(11) 1 769 677	(51) A01K 67/027	(11) 1 771 295	(51) B29D 30/24	(11) 1 771 498	(51) C08G 83/00
(84) LT 04.11.2009		(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) LT 18.11.2009	
(11) 1 770 050	(51) B66C 23/68	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	(11) 1 771 499	(51) C08J 3/12
(84) LT 23.12.2009		DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	(84) LT 28.10.2009	
(11) 1 770 249	(51) F01N 1/12	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(11) 1 771 509	(51) C08L 33/14
(84) LT 02.12.2009		IE 02.06.2009	IS 24.01.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009
(11) 1 770 589	(51) G06F 21/22	LT 24.09.2008	PT 24.02.2009	IE 09.09.2009	LT 09.09.2009
(84) LT 09.12.2009		RO 24.09.2008	SE 24.12.2008	PL 09.09.2009	SI 09.09.2009
(11) 1 770 832	(51) H01R 13/66	SI 24.09.2008		(11) 1 771 537	(51) C11D 3/00
(84) LT 02.12.2009		(11) 1 771 308	(51) B60B 30/00	(84) LT 16.12.2009	
(11) 1 770 901	(51) H04L 9/32	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(11) 1 771 538	(51) C11D 3/20
(84) LT 09.12.2009		BG 22.01.2009	CH 31.12.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009

AT 24.12.2008	BE 24.12.2008	(11) 1 771 849	(51) G11B 7/14	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) LT 23.12.2009		MC 30.06.2009	NL 24.06.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) 1 771 866	(51) H01B 17/28	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009
FI 24.12.2008	IE 28.06.2009	(84) LT 23.12.2009		SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008			SK 24.06.2009	
MC 30.06.2009	NL 24.12.2008	(11) 1 771 911	(51) H01M 8/24	(11) 1 773 499	(51) B04C 5/24
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) ES 25.01.2010	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 03.06.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(11) 1 772 757	(51) G02B 6/293	BE 03.06.2009	CH 30.06.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009	CZ 03.06.2009	DK 03.06.2009
(11) 1 771 542	(51) C11D 17/00	(11) 1 772 808	(51) G06F 13/36	EE 03.06.2009	IE 16.06.2009
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) BG 08.10.2009	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
BE 18.02.2009	BG 18.05.2009	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	MC 30.06.2009	NL 03.06.2009
CH 30.06.2009	CZ 18.02.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	PT 03.10.2009	RO 03.06.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	IE 08.07.2009	IS 08.11.2009	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
FI 18.02.2009	IE 20.06.2009	LT 08.07.2009	LV 08.07.2009		
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(11) 1 773 528	(51) B23C 3/16
MC 30.06.2009	NL 18.02.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	(84) LT 25.11.2009	
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009			(11) 1 773 553	(51) B28B 13/02
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) 1 772 990	(51) H04L 12/14	(84) LT 21.10.2009	(84) ES 01.02.2010
SK 18.02.2009		(84) LT 09.12.2009		(11) 1 773 555	(51) B28C 5/42
(11) 1 771 580	(51) C12Q 1/68	(11) 1 773 131	(51) A23D 9/05	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009
(84) LT 18.11.2009		(84) LT 28.10.2009		ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
(11) 1 771 620	(51) D21F 1/00	(11) 1 773 133	(51) A23K 1/16	IE 23.09.2009	LT 23.09.2009
(84) BG 08.07.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009
EE 08.04.2009	IE 04.05.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008		
MC 31.05.2009	RO 08.04.2009	IE 05.05.2009	IS 28.02.2009	(11) 1 773 563	(51) B29C 45/17
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009	LT 29.10.2008	MC 31.05.2009	(84) LT 21.10.2009	
(11) 1 771 646	(51) F02B 37/007	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(11) 1 773 574	(51) B29D 11/00
(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	(84) LT 09.12.2009	
SI 07.10.2009		SI 29.10.2008	SK 29.10.2008		
(11) 1 771 651	(51) F02M 51/06	(11) 1 773 226	(51) A61B 18/14	(11) 1 773 576	(51) B31B 19/74
(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) LT 11.11.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
SI 07.10.2009				FI 02.09.2009	IE 02.09.2009
(11) 1 771 670	(51) F16D 65/12	(11) 1 773 249	(51) A61F 2/06	LT 02.09.2009	NL 02.09.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	(84) LT 09.12.2009		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009				
IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	(11) 1 773 281	(51) A61K 6/093	(11) 1 773 636	(51) B60T 13/46
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 14.10.2009	(84) ES 25.01.2010
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009			(11) 1 773 740	(51) A61K 31/662
(11) 1 771 696	(51) F28D 7/06	(11) 1 773 292	(51) A61K 9/20	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 18.02.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 11.03.2009	BE 18.02.2009	BG 18.05.2009
BE 26.11.2008	BG 26.02.2009	BE 11.03.2009	BG 11.06.2009	CH 30.06.2009	CZ 18.02.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	CH 30.06.2009	CZ 11.03.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
FI 26.11.2008	IE 29.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	IE 24.06.2009	IS 18.06.2009
MC 30.06.2009	NL 26.11.2008	IE 30.06.2009	IS 11.07.2009	LT 18.02.2009	MC 30.06.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	LT 11.03.2009	MC 30.06.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
SK 26.11.2008		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
		SE 11.06.2009	SK 11.03.2009	SK 18.02.2009	
(11) 1 771 782	(51) G06F 1/00	(11) 1 773 295	(51) A61K 8/898	(11) 1 773 743	(51) C07C 17/00
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) LT 02.12.2009	
AT 25.02.2009	BE 25.02.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	(11) 1 773 848	(51) C07F 5/02
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(84) LT 30.12.2009	
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009		
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	LT 29.07.2009	NL 29.07.2009	(11) 1 773 899	(51) C08F 10/02
IE 27.06.2009	IS 25.06.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
LT 25.02.2009	MC 30.06.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	AT 11.02.2009	BG 11.05.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009			CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(11) 1 773 411	(51) A61L 9/04	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	IE 27.06.2009	IS 11.06.2009
SK 25.02.2009		AT 24.06.2009	BE 24.06.2009	LT 11.02.2009	MC 30.06.2009
		BG 24.09.2009	CZ 24.06.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
		DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
		FI 24.06.2009	IE 29.06.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009

(11) 1 773 914 (84) LT 25.11.2009	(51) C08G 69/10	(11) 1 774 746 (84) AT 27.05.2009 BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 LI 30.06.2009 NL 27.05.2009 PT 27.09.2009 SE 27.08.2009 SK 27.05.2009	(51) H04L 29/06 (84) BE 27.05.2009 CH 30.06.2009 DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 IE 09.06.2009 MC 30.06.2009 PL 27.05.2009 RO 27.05.2009 SI 27.05.2009	BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 IS 04.07.2009 LT 04.03.2009 PL 04.03.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	CH 30.04.2009 DK 04.03.2009 IE 05.04.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
(11) 1 773 961 (84) LT 11.11.2009	(51) C09J 7/02 (84) ES 22.02.2010	(11) 1 774 821 (84) CH 30.06.2009 AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 IS 17.04.2009 MC 30.06.2009 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) H04Q 7/38 (84) LI 30.06.2009 BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 IE 16.06.2009 LT 17.12.2008 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) 1 776 210 (84) CY 09.09.2009 ES 20.12.2009 IE 09.09.2009 NL 09.09.2009 SE 09.09.2009	(51) B25B 5/06 (84) EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 LT 09.09.2009 PL 09.09.2009 SI 09.09.2009
(11) 1 773 995 (84) ES 18.01.2010 SI 07.10.2009	(51) C12N 15/10 (84) LT 07.10.2009	(11) 1 775 041 (84) LT 04.11.2009	(51) B21D 28/00 (84) ES 15.02.2010	(11) 1 776 238 (84) LT 16.12.2009	(51) B41J 13/12
(11) 1 774 048 (84) LT 18.11.2009	(51) C12Q 1/70 (84) ES 28.02.2010	(11) 1 776 028 (84) CH 30.06.2009 AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 DK 08.10.2008 ES 19.01.2009 IE 20.06.2009 IT 08.10.2008 MC 30.06.2009 PL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) A47J 37/06 (84) LI 30.06.2009 BE 08.10.2008 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 FI 08.10.2008 IS 08.02.2009 LT 08.10.2008 NL 08.10.2008 PT 18.02.2009 SE 08.01.2009 SK 08.10.2008	(11) 1 776 247 (84) LT 14.10.2009	(51) B60C 13/00 (84) ES 25.01.2010
(11) 1 774 071 (84) LT 07.10.2009 SI 07.10.2009	(51) D01F 6/92 (84) ES 18.01.2010	(11) 1 776 039 (84) LT 30.12.2009	(51) A61B 5/0285	(11) 1 776 378 (84) LT 04.11.2009	(51) C07J 75/00
(11) 1 774 100 (84) LT 21.10.2009	(51) D21H 21/36	(11) 1 776 057 (84) LT 18.11.2009	(51) A61B 19/00 (84) ES 28.02.2010	(11) 1 776 398 (84) LT 16.12.2009	(51) C08F 10/02
(11) 1 774 125 (84) BG 24.09.2009 DK 24.06.2009 ES 05.10.2009 IE 24.06.2009 LT 24.06.2009 PL 24.06.2009 SE 24.09.2009 SK 24.06.2009	(51) E05B 65/20 (84) CZ 24.06.2009 EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 IS 24.10.2009 NL 24.06.2009 PT 24.10.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 776 082 (84) AT 21.01.2009 CH 30.04.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 IS 21.05.2009 LT 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) A61K 8/97 (84) BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 IE 21.01.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(11) 1 776 400 (84) LT 23.12.2009	(51) C08F 20/58
(11) 1 774 191 (84) LT 16.12.2009	(51) F16D 3/84	(11) 1 776 103 (84) CH 31.07.2009 AT 08.07.2009 DK 08.07.2009 FI 08.07.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009 PT 09.11.2009	(51) A61K 31/295 (84) LI 31.07.2009 BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 IE 08.07.2009 LT 08.07.2009 MC 31.07.2009 SI 08.07.2009	(11) 1 776 401 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 IE 19.04.2009 LT 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(51) C08F 220/56 (84) BE 23.07.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 IS 23.11.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008
(11) 1 774 251 (84) BG 26.11.2009 EE 26.08.2009 IS 26.12.2009 SI 26.08.2009	(51) F42B 12/06 (84) CY 26.08.2009 IE 26.08.2009 LT 26.08.2009	(11) 1 776 138 (84) LT 21.10.2009	(51) A61K 38/53	(11) 1 776 408 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) C08F 20/58
(11) 1 774 274 (84) LT 21.10.2009	(51) G01M 13/02	(11) 1 776 180 (84) AT 04.03.2009	(51) B01F 15/00	(11) 1 776 497 (84) CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 IE 02.09.2009 LV 02.09.2009 PL 02.09.2009 SI 02.09.2009	(51) C08F 10/02
(11) 1 774 290 (84) LT 02.12.2009	(51) G01N 21/45	(11) 1 776 180 (84) AT 04.03.2009	(51) B01F 15/00	(11) 1 776 460 (84) LT 30.12.2009	(51) C12N 15/63
(11) 1 774 587 (84) LT 07.10.2009 SI 07.10.2009	(51) H01L 23/58 (84) ES 18.01.2010	(11) 1 776 672 (84) LT 04.11.2009	(51) H04B 3/54 (84) ES 15.02.2010	(11) 1 776 545 (84) LT 02.12.2009	(51) F21V 15/04
(11) 1 774 618 (84) LT 16.12.2009	(51) H01Q 1/04	(11) 1 774 681 (84) LT 25.11.2009	(51) H04J 3/02	(11) 1 776 686 (84) LT 11.11.2009	(51) G08G 1/005
(11) 1 774 622 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 IS 19.03.2009 LT 19.11.2008 NL 19.11.2008 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	(51) H01R 13/58 (84) BE 19.11.2008 CH 31.05.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009 IE 20.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(11) 1 774 704 (84) LT 16.12.2009	(51) H04L 12/24	(11) 1 776 754 (84) CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 IE 02.09.2009 NL 02.09.2009	(51) H03F 1/32 (84) EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 LT 02.09.2009 PL 02.09.2009

SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(11) 1 778 456	(51) B29C 65/74	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
(11) 1 776 805	(51) H04L 12/40	(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(84) LT 25.11.2009		ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	SK 25.02.2009	
(11) 1 776 807	(51) H04L 12/56	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	(11) 1 779 181	(51) G02B 27/22
(84) LT 16.12.2009		LV 02.09.2009	PL 02.09.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009
(11) 1 776 838	(51) H04Q 3/00	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009
(84) LT 02.12.2009		(11) 1 778 519	(51) B60N 2/30	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
(11) 1 777 102	(51) B60P 3/00	(84) LT 11.11.2009	(84) ES 22.02.2010	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(11) 1 778 526	(51) B60R 21/264	LV 22.07.2009	PL 22.07.2009
BG 10.12.2008	CH 31.05.2009	(84) LT 23.12.2009		PT 22.11.2009	SI 22.07.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	(11) 1 778 596	(51) C03B 19/06	(11) 1 779 209	(51) G05B 19/418
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	(84) LT 02.12.2009		(84) LT 21.10.2009	
FI 10.09.2008	IE 10.05.2009	(11) 1 778 606	(51) C07C 13/15	(11) 1 779 211	(51) G05D 23/13
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	(84) LT 25.11.2009		(84) LT 25.11.2009	
LI 31.05.2009	LT 10.09.2008	(11) 1 778 633	(51) C07D 209/42	(11) 1 779 252	(51) G06F 13/38
MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 17.12.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	BE 17.12.2008	BG 17.03.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	CH 30.06.2009	CZ 17.12.2008
SK 10.09.2008		IE 17.06.2009	IS 03.04.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(11) 1 777 200	(51) C02F 11/12	LT 03.12.2008	MC 30.06.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(84) LT 04.11.2009		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	IE 14.06.2009	IS 17.04.2009
(11) 1 777 903	(51) H04L 25/02	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LT 17.12.2008	MC 30.06.2009
(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
(11) 1 777 910	(51) H04L 29/06	(11) 1 778 684	(51) C07D 417/12	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
(84) LT 30.12.2009		(84) LT 16.12.2009		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) 1 778 022	(51) A23G 9/44	(11) 1 778 906	(51) D03C 7/06	(11) 1 779 668	(51) H04N 7/26
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	(84) LT 30.12.2009	
BE 08.10.2008	BG 08.01.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	(11) 1 779 743	(51) A44C 5/14
CH 30.06.2009	CZ 08.10.2008	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	(11) 1 779 772	(51) A61B 5/00
FI 08.10.2008	IE 20.06.2009	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009	AT 03.06.2009	BE 03.06.2009
MC 30.06.2009	PL 08.10.2008	SI 29.07.2009		BG 03.09.2009	CZ 03.06.2009
RO 08.10.2008	SI 08.10.2008	(11) 1 778 923	(51) E02F 9/22	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009
SK 08.10.2008		(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010	IE 21.06.2009	IS 03.10.2009
(11) 1 778 173	(51) A61K 8/18	SI 07.10.2009		LT 03.06.2009	MC 30.06.2009
(84) LT 02.12.2009		(11) 1 778 997	(51) F16D 65/097	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009
(11) 1 778 315	(51) A61M 3/02	(84) LT 09.12.2009		PT 03.10.2009	RO 03.06.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CH 31.05.2009	(11) 1 779 026	(51) F17C 5/00	SI 03.06.2009	SK 03.06.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(84) LT 28.10.2009		(11) 1 779 823	(51) A61F 5/445
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 779 032	(51) F21V 17/16	(84) LT 02.12.2009	
IE 17.05.2009	IS 11.07.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(11) 1 780 372	(51) E21B 4/18
LI 31.05.2009	LT 11.03.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	(84) LT 16.12.2009	
MC 31.05.2009	PL 11.03.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	(11) 1 780 481	(51) F25C 3/04
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009	(84) LT 02.12.2009	
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009	(11) 1 780 901	(51) H04B 1/707
(11) 1 778 317	(51) A61M 5/14	MC 31.08.2009	NL 26.08.2009	(84) LT 09.12.2009	
(84) LT 25.11.2009		PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	(11) 1 780 911	(51) H04B 10/12
(11) 1 778 324	(51) A61M 16/00	SI 26.08.2009		(84) LT 21.10.2009	
(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010	(11) 1 779 045	(51) F24J 3/00	(11) 1 780 990	(51) H04M 1/22
SI 07.10.2009		(84) LT 18.11.2009	(84) ES 28.02.2010	(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009
(11) 1 778 435	(51) B23Q 7/04	(11) 1 779 046	(51) F25B 41/00	SI 07.10.2009	
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009	(11) 1 781 384	(51) A63B 23/04
AT 22.07.2009	BG 22.10.2009	(11) 1 779 118	(51) G01N 33/88	(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) 1 781 446	(51) B23K 31/12
FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(84) LT 02.12.2009	
IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 781 471	(51) B42D 15/10
LV 22.07.2009	MC 31.08.2009	IE 24.06.2009	IS 25.06.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	LT 25.02.2009	MC 30.06.2009		
PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009		

(11) 1 781 500	(51) B60R 16/02	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	SI 09.09.2009		FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009			IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	(11) 1 781 885	(51) E05F 15/16	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009
LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	BG 31.03.2009	CH 30.04.2009	SI 12.08.2009	
		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008		
(11) 1 781 519	(51) B60T 17/08	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) 1 782 324	(51) G06F 21/00
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 01.10.2008	FI 31.12.2008	IE 25.04.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010
BE 01.10.2008	BG 01.01.2009	IS 30.04.2009	LI 30.04.2009	SI 07.10.2009	
CH 30.06.2009	CZ 01.10.2008	LT 31.12.2008	MC 30.04.2009		
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) 1 782 341	(51) G06K 19/077
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) LT 21.10.2009	(84) ES 01.02.2010
IE 29.06.2009	IS 01.02.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008		
IT 01.10.2008	LT 01.10.2008	SK 31.12.2008		(11) 1 782 417	(51) G10L 19/00
MC 30.06.2009	NL 01.10.2008			(84) LT 04.11.2009	(84) ES 15.02.2010
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) 1 781 898	(51) E21B 43/16		
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 08.10.2008	(11) 1 782 425	(51) G11C 5/00
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	BE 08.10.2008	BG 08.01.2009	(84) LT 16.12.2009	
		CH 30.06.2009	CZ 08.10.2008		
(11) 1 781 559	(51) B65G 47/91	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	(11) 1 782 580	(51) H04L 12/413
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	FI 08.10.2008	IE 30.06.2009	(84) LT 25.11.2009	
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008		
IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	LT 08.10.2008	MC 30.06.2009	(11) 1 782 947	(51) B32B 27/36
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(84) LT 21.10.2009	
PL 02.09.2009	SE 02.09.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009		
SI 02.09.2009		SI 08.10.2008	SK 08.10.2008		
				(11) 1 783 120	(51) C07D 277/82
(11) 1 781 608	(51) C07D 209/08	(11) 1 781 931	(51) F02M 53/04	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
(84) LT 21.10.2009		(84) LT 16.12.2009		AT 06.05.2009	BE 06.05.2009
				BG 06.08.2009	DK 06.05.2009
(11) 1 781 673	(51) C07D 513/04	(11) 1 781 938	(51) F02N 11/08	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
(84) LT 21.10.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	IE 24.06.2009	IS 06.09.2009
		AT 08.07.2009	BG 08.10.2009	LT 06.05.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 781 691	(51) C07K 14/195	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
(84) LT 16.12.2009		FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	PT 06.09.2009	RO 06.05.2009
		IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(11) 1 781 721	(51) C08G 63/89	LV 08.07.2009	MC 31.08.2009	SK 06.05.2009	
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009		
AT 11.03.2009	BE 11.03.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	(11) 1 783 130	(51) C07F 5/02
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009			(84) LT 30.12.2009	
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 781 979	(51) F16L 37/098		
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) LT 25.11.2009		(11) 1 783 179	(51) C09D 11/00
IE 29.06.2009	IS 11.07.2009			(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
LT 11.03.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 782 184	(51) G06F 9/38	BG 11.06.2009	CH 31.05.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) LT 25.11.2009		CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009			EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 782 217	(51) G06F 13/14	IE 18.05.2009	IS 11.07.2009
SK 11.03.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	LI 31.05.2009	LT 11.03.2009
		BG 17.03.2009	EE 17.12.2008	MC 31.05.2009	PL 11.03.2009
(11) 1 781 737	(51) C08L 23/12	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	IE 15.06.2009	IS 17.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
BG 03.03.2009	DK 03.12.2008	LT 17.12.2008	MC 30.06.2009	SK 11.03.2009	
EE 03.12.2008	IE 17.06.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009		
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	RO 17.12.2008	SI 17.12.2008	(11) 1 783 182	(51) C09D 11/00
MC 30.06.2009	RO 03.12.2008	SK 17.12.2008		(84) LT 23.12.2009	
SE 03.03.2009	SK 03.12.2008				
		(11) 1 782 221	(51) G06F 13/38	(11) 1 783 251	(51) D01D 4/08
(11) 1 781 766	(51) C11D 17/00	(84) LI 30.06.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) LT 30.12.2009	
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	BE 28.01.2009	BG 28.04.2009		
FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	CH 30.06.2009	CZ 28.01.2009	(11) 1 783 512	(51) G01S 5/14
LT 23.09.2009	SE 23.09.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	(84) LT 23.12.2009	
SI 23.09.2009		ES 09.05.2009	FI 28.01.2009		
		IE 14.06.2009	IS 28.05.2009	(11) 1 783 770	(51) G11B 20/12
(11) 1 781 805	(51) C12Q 1/25	LT 28.01.2009	MC 30.06.2009	(84) LT 25.11.2009	
(84) LT 09.12.2009		NL 28.01.2009	PL 28.01.2009		
		PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	(11) 1 784 052	(51) H05B 6/12
(11) 1 781 878	(51) E05C 17/36	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(84) LT 21.10.2009	
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	SK 28.01.2009			
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009			(11) 1 784 121	(51) A61B 3/103
IE 09.09.2009	LT 09.09.2009	(11) 1 782 225	(51) G06F 13/40	(84) LT 14.10.2009	
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009		
				(11) 1 784 232	(51) A61L 15/44
				(84) LT 14.10.2009	

(11) 1 784 350	(51) B65G 47/08	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(11) 1 786 659	(51) B62D 25/08
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010
BG 01.10.2009	DK 01.07.2009	SI 19.08.2009		SI 07.10.2009	
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009				
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	(11) 1 785 546	(51) E04F 13/08	(11) 1 786 667	(51) B64C 13/26
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	(84) LT 09.12.2009		(84) LT 09.12.2009	
LV 01.07.2009	MC 31.08.2009				
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	(11) 1 785 916	(51) G06K 19/077	(11) 1 786 734	(51) C02F 1/56
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) LT 16.12.2009	
SI 01.07.2009		DK 19.08.2009	EE 19.08.2009		
		ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	(11) 1 786 774	(51) C07D 209/64
		IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	(84) LT 14.10.2009	
(11) 1 784 388	(51) C07C 317/22	LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	(11) 1 786 779	(51) C07D 231/38
(84) LT 04.11.2009		PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010
		SE 19.08.2009	SI 19.08.2009		
(11) 1 784 411	(51) C07G 17/00			(11) 1 786 841	(51) C08B 37/16
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(11) 1 786 111	(51) H04B 1/10	(84) LT 09.12.2009	
AT 12.11.2008	BG 12.02.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009		
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	SI 07.10.2009		(11) 1 786 938	(51) C22B 1/00
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009			(84) BE 03.09.2008	(84) CH 31.01.2009
FI 12.11.2008	IE 22.06.2009	(11) 1 786 322	(51) A61B 5/053	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
MC 30.06.2009	NL 12.11.2008			FR 02.02.2009	IE 21.01.2009
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(11) 1 786 336	(51) A61B 17/00	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(84) LT 14.10.2009		LI 31.01.2009	LT 03.09.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008			MC 31.01.2009	NL 03.09.2008
		(11) 1 786 475	(51) A61K 49/00	PT 03.02.2009	SE 03.12.2008
(11) 1 784 435	(51) C08F 220/00	(84) AT 29.04.2009	(84) BE 29.04.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(84) LT 11.11.2009		BG 29.07.2009	CZ 29.04.2009		
		DK 29.04.2009	EE 29.04.2009		
(11) 1 784 459	(51) C09D 4/00	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	(11) 1 786 966	(51) D04H 1/60
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	IE 28.06.2009	IS 29.08.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010
AT 01.10.2008	BG 01.01.2009	LT 29.04.2009	MC 30.06.2009	SI 07.10.2009	
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009		
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	PT 29.08.2009	RO 29.04.2009	(11) 1 786 997	(51) E04H 13/00
FI 01.10.2008	IE 10.06.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	SK 29.04.2009		EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
MC 30.06.2009	PL 01.10.2008			FI 15.07.2009	IE 15.07.2009
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	(11) 1 786 481	(51) A61L 15/40	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	(84) LT 11.11.2009		LV 15.07.2009	MC 30.09.2009
SK 01.10.2008				PT 15.11.2009	SE 15.07.2009
		(11) 1 786 523	(51) A62B 18/00	SI 15.07.2009	
(11) 1 784 601	(51) F16L 41/03	(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010		
(84) LT 18.11.2009	(84) ES 28.02.2010	SI 07.10.2009		(11) 1 787 024	(51) F04B 43/00
				(84) LT 18.11.2009	
(11) 1 784 624	(51) G01J 3/36	(11) 1 786 531	(51) A63F 13/00	(11) 1 787 049	(51) F16K 11/083
(84) LT 16.12.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) BE 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010
	EE 01.04.2009	BG 01.07.2009	BG 01.07.2009		
(11) 1 784 625	(51) G01J 3/36	CZ 01.04.2009	DK 01.04.2009	(11) 1 787 108	(51) G01N 21/75
(84) LT 18.11.2009	(84) ES 28.02.2010	FI 01.04.2009	IE 21.06.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009
		LI 30.06.2009	MC 30.06.2009	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009
(11) 1 784 801	(51) G08B 13/12	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
(84) LT 04.11.2009	(84) ES 15.02.2010	SK 01.04.2009		IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
				LV 08.07.2009	MC 31.08.2009
(11) 1 785 010	(51) H05B 6/32	(11) 1 786 576	(51) B22D 18/04	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
(84) BG 08.07.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) EE 15.07.2009	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
CZ 08.04.2009	DK 08.04.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009		
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	(11) 1 787 139	(51) G01S 13/75
IE 31.05.2009	IS 08.08.2009	LV 15.07.2009	MC 30.09.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) ES 25.01.2010
LI 31.05.2009	LT 08.04.2009	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009		
MC 31.05.2009	PT 08.09.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	(11) 1 787 164	(51) G03F 7/00
RO 08.04.2009	SI 08.04.2009			(84) CH 31.07.2009	(84) LI 31.07.2009
SK 08.04.2009		(11) 1 786 577	(51) B21B 37/68	FR 24.08.2009	BG 24.09.2009
		(84) LT 04.11.2009	(84) ES 15.02.2010	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009
(11) 1 785 227	(51) B23Q 16/10			EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
(84) LT 28.10.2009		(11) 1 786 617	(51) B29C 70/54	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
		(84) LT 09.12.2009		IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
(11) 1 785 395	(51) C01B 13/14			LV 24.06.2009	MC 31.07.2009
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(11) 1 786 634	(51) B60B 27/00	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) ES 25.01.2010	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009			SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	(11) 1 786 647	(51) B60L 11/18		
LT 19.08.2009	LV 19.08.2009	(84) LT 02.12.2009			

(11) 1 787 204 (84) LT 23.12.2009	(51) G06F 13/16	ES 22.06.2009 IE 21.06.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	FI 11.03.2009 IS 11.07.2009 MC 30.06.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 789 612 (84) ES 08.02.2010	(51) D01B 1/22 (84) LT 28.10.2009
(11) 1 787 207 (84) LT 02.12.2009	(51) G06F 13/42			(11) 1 789 619 (84) LT 18.11.2009	(51) D06C 7/02
(11) 1 787 265 (84) LT 23.12.2009	(51) G06T 17/10			(11) 1 789 681 (84) CH 31.08.2009	(51) F04B 39/06 (84) LI 31.08.2009
(11) 1 787 345 (84) LT 09.12.2009	(51) H01M 8/02	(11) 1 789 148 (84) LT 11.11.2009	(51) A63B 69/00	BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009	(84) DK 29.07.2009 ES 09.11.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 MC 31.08.2009 PL 29.07.2009 SI 29.07.2009
(11) 1 787 591 (84) BG 12.11.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) A61B 17/04 (84) DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SI 12.08.2009	(11) 1 789 151 (84) LT 18.11.2009	(51) A63C 19/08		
(11) 1 787 762 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IE 26.08.2009 LT 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) B25D 17/24 (84) CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(11) 1 789 160 (84) LT 18.11.2009	(51) B01D 53/14		
(11) 1 788 178 (84) LT 28.10.2009	(51) E05D 15/52	(11) 1 789 192 (84) CY 16.09.2009 ES 27.12.2009 IE 16.09.2009 LV 16.09.2009 PL 16.09.2009 SI 16.09.2009	(51) B01L 3/00 (84) EE 16.09.2009 FI 16.09.2009 LT 16.09.2009 NL 16.09.2009 SE 16.09.2009	(11) 1 789 696 (84) LT 04.11.2009	(51) F16D 65/56 (84) ES 15.02.2010
(11) 1 788 299 (84) ES 01.02.2010	(51) F16M 11/14 (84) LT 21.10.2009	(11) 1 789 201 (84) LT 09.12.2009	(51) B05B 7/04	(11) 1 789 717 (84) BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 MC 31.05.2009 RO 25.02.2009 SK 25.02.2009	(51) F16L 37/56 (84) CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 IE 13.05.2009 PL 25.02.2009 SI 25.02.2009
(11) 1 788 734 (84) ES 18.01.2010 SI 07.10.2009	(51) H04B 10/18 (84) LT 07.10.2009	(11) 1 789 267 (84) CY 16.09.2009 ES 27.12.2009 IE 16.09.2009 LV 16.09.2009 PL 16.09.2009 SI 16.09.2009	(51) B60C 23/06 (84) EE 16.09.2009 FI 16.09.2009 LT 16.09.2009 NL 16.09.2009 SE 16.09.2009	(11) 1 789 723 (84) LT 30.12.2009	(51) F21L 4/00
(11) 1 788 762 (84) LT 23.12.2009	(51) H04L 12/58	(11) 1 789 280 (84) LT 02.12.2009	(51) B60N 2/02	(11) 1 789 833 (84) LT 18.11.2009	(51) G02B 27/09 (84) ES 28.02.2010
(11) 1 788 810 (84) LT 11.11.2009	(51) H04N 7/16	(11) 1 789 291 (84) LT 11.11.2009	(51) B60R 21/16 (84) ES 22.02.2010	(11) 1 789 835 (84) LT 23.12.2009	(51) G02C 7/02
(11) 1 788 811 (84) LT 23.12.2009	(51) H04N 7/173	(11) 1 789 304 (84) LT 02.12.2009	(51) B62B 7/10	(11) 1 789 857 (84) LT 02.12.2009	(51) G05B 19/042
(11) 1 788 865 (84) LT 21.10.2009	(51) A01K 5/02 (84) ES 01.02.2010	(11) 1 789 402 (84) LT 18.11.2009	(51) C07D 263/32	(11) 1 789 909 (84) BG 19.11.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 IE 19.08.2009 LT 19.08.2009 MC 30.09.2009 PL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) G06K 9/52 (84) CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009
(11) 1 788 879 (84) LT 23.12.2009	(51) A01N 37/02	(11) 1 789 436 (84) LT 16.12.2009	(51) C07K 7/06	(11) 1 789 936 (84) LT 23.12.2009	(51) G08B 29/00
(11) 1 788 884 (84) AT 22.07.2009 DK 22.07.2009 FI 22.07.2009 IS 22.11.2009 LV 22.07.2009 PL 22.07.2009 SI 22.07.2009	(51) A23C 19/02 (84) BG 22.10.2009 EE 22.07.2009 IE 22.07.2009 LT 22.07.2009 NL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 789 439 (84) LT 16.12.2009	(51) C07K 14/415	(11) 1 790 257 (84) ES 22.02.2010	(51) A47G 7/00 (84) LT 11.11.2009
(11) 1 788 900 (84) LT 11.11.2009	(51) A41D 19/015 (84) ES 22.02.2010	(11) 1 789 456 (84) LT 21.10.2009	(51) C08F 2/48 (84) ES 01.02.2010	(11) 1 791 579 (84) BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 IE 08.07.2009 LT 08.07.2009 MC 30.09.2009 PT 09.11.2009	(51) A61M 1/06 (84) DK 08.07.2009 FI 08.07.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009 NL 08.07.2009 SI 08.07.2009
(11) 1 788 902 (84) LT 28.10.2009	(51) A43C 11/14	(11) 1 789 461 (84) LT 18.11.2009	(51) C08F 230/02 (84) ES 28.02.2010	(11) 1 791 619 (84) CY 23.09.2009 FI 23.09.2009 LT 23.09.2009 MC 30.09.2009 SE 23.09.2009	(51) B01D 53/26 (84) EE 23.09.2009 IE 23.09.2009 LV 23.09.2009 PL 23.09.2009 SI 23.09.2009
(11) 1 788 904 (84) LI 30.06.2009 BE 11.03.2009 CH 30.06.2009 DK 11.03.2009	(51) A45D 27/46 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009	(11) 1 789 500 (84) CY 09.09.2009 ES 20.12.2009 IE 09.09.2009 LV 09.09.2009 NL 09.09.2009 SE 09.09.2009	(51) C09C 3/06 (84) EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 LT 09.09.2009 MC 30.09.2009 PL 09.09.2009 SI 09.09.2009	(11) 1 791 704 (84) BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009	(51) B60C 27/20 (84) DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IE 08.07.2009
		(11) 1 789 527 (84) LT 02.12.2009	(51) C11D 11/00		
		(11) 1 789 535 (84) LT 07.10.2009 SI 07.10.2009	(51) C12N 5/06 (84) ES 18.01.2010		

IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	(11) 1 792 175	(51) G01N 31/10	(11) 1 794 021	(51) B60K 35/00
LV 08.07.2009	MC 30.09.2009	(84) LT 04.11.2009	(84) ES 15.02.2010	(84) LT 25.11.2009	
NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	(11) 1 792 186	(51) G01N 33/574	(11) 1 794 033	(51) B60R 19/18
PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010
(11) 1 791 719	(51) B60N 2/34	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	SI 07.10.2009	
(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	(11) 1 794 036	(51) B60R 21/04
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	(84) LT 09.12.2009	
ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	MC 30.09.2009	NL 15.07.2009	(11) 1 794 059	(51) B65D 33/08
IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	BG 29.01.2009	CH 31.05.2009
MC 30.09.2009	NL 15.07.2009	(11) 1 792 245	(51) G05F 3/20	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	(84) LT 09.12.2009		EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	(11) 1 792 278	(51) G06T 7/20	FI 29.10.2008	IE 25.05.2009
(11) 1 791 741	(51) B60T 11/26	(84) LT 11.11.2009		IS 28.02.2009	IT 29.10.2008
(84) LT 23.12.2009		(11) 1 792 326	(51) H01H 51/22	LI 31.05.2009	LT 29.10.2008
(11) 1 791 776	(51) B66B 23/14	(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008
(84) LT 16.12.2009		DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
(11) 1 791 788	(51) C01F 7/06	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
(84) LT 09.12.2009		IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
(11) 1 791 811	(51) C07C 317/46	LV 01.07.2009	MC 30.09.2009	(11) 1 794 071	(51) B65G 47/88
(84) LT 23.12.2009		NL 01.07.2009	PT 02.11.2009	(84) LT 02.12.2009	
(11) 1 791 874	(51) C08F 2/44	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(11) 1 794 095	(51) C02F 9/00
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 792 383	(51) H02K 15/00	(84) LT 14.10.2009	(84) ES 25.01.2010
BG 11.06.2009	CH 31.05.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) ES 22.02.2010	(11) 1 794 163	(51) C07D 487/06
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(11) 1 792 463	(51) H04L 27/38	(84) LT 23.12.2009	
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(84) LT 30.12.2009		(11) 1 794 378	(51) E03C 1/05
FI 11.03.2009	IE 20.05.2009	(11) 1 792 748	(51) B60B 7/01	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
IS 11.07.2009	LI 31.05.2009	(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	BG 22.10.2009	DK 22.07.2009
LT 11.03.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 792 816	(51) B62K 15/00	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 792 918	(51) C08B 3/06	IS 22.11.2009	LT 22.07.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010	LV 22.07.2009	MC 31.08.2009
SK 11.03.2009		(11) 1 793 044	(51) E02D 5/04	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009
(11) 1 791 893	(51) C08G 79/04	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
(84) LT 04.11.2009	(84) ES 15.02.2010	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	SI 22.07.2009	
(11) 1 791 976	(51) C12Q 1/68	IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	(11) 1 794 420	(51) F01L 1/344
(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010	LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009
(11) 1 792 085	(51) F04D 29/38	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	BG 01.10.2009	DK 01.07.2009
(84) LT 23.12.2009		SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009
(11) 1 792 097	(51) F16D 65/18	(11) 1 793 636	(51) H04W 36/08	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009
(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	(84) LT 30.12.2009		LT 01.07.2009	LV 01.07.2009
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	(11) 1 793 663	(51) A01K 13/00	MC 31.08.2009	NL 01.07.2009
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	BG 11.05.2009	CH 31.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
LV 05.08.2009	MC 30.09.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(11) 1 794 470	(51) F16D 65/56
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	FI 11.02.2009	IE 20.05.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
SI 05.08.2009		IS 11.06.2009	LI 31.05.2009	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
(11) 1 792 133	(51) F27D 13/00	LT 11.02.2009	MC 31.05.2009	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009
(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
BG 26.11.2009	CY 26.08.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	MC 30.09.2009	NL 26.08.2009
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	SK 11.02.2009		SI 26.08.2009	
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(11) 1 793 724	(51) A47L 15/42	(11) 1 794 481	(51) F16J 3/04
LV 26.08.2009	MC 31.08.2009	(84) LT 18.11.2009	(84) ES 28.02.2010	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 03.03.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(11) 1 793 796	(51) A61K 8/37	CH 31.12.2008	CZ 03.12.2008
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	(84) LT 09.12.2009		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
SI 26.08.2009		(11) 1 793 961	(51) B23K 20/12	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(11) 1 792 159	(51) G01M 17/02	(84) LT 04.11.2009		FR 03.02.2009	IE 03.12.2008
(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010			IS 03.04.2009	LI 31.12.2008
				LT 03.12.2008	MC 31.12.2008
				NL 03.12.2008	PL 03.12.2008

PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) 1 796 612	(51) A61K 8/85	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) LT 11.11.2009		NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
SK 03.12.2008				PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
				SI 29.07.2009	
(11) 1 794 661	(51) G05F 1/20	(11) 1 796 657	(51) A61K 31/165	(11) 1 797 519	(51) G06F 19/00
(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	(84) LT 23.12.2009		(84) LT 16.12.2009	
(11) 1 794 827	(51) H01M 4/26	(11) 1 796 697	(51) A61K 35/74	(11) 1 797 527	(51) G06K 19/077
(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	(84) LT 09.12.2009		(84) LT 21.10.2009	(84) ES 01.02.2010
(11) 1 794 857	(51) H02B 1/30	(11) 1 796 702	(51) A61K 36/53	(11) 1 797 536	(51) G06T 9/00
(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) LT 11.11.2009		(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	(11) 1 796 754	(51) A61L 31/16	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
FI 26.08.2009	IE 26.08.2009	(84) LT 28.10.2009		IE 02.09.2009	LT 02.09.2009
IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(11) 1 796 823	(51) B01F 7/04	LV 02.09.2009	MC 30.09.2009
LV 26.08.2009	MC 30.09.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009	PL 02.09.2009	SI 02.09.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009		
PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	FI 22.07.2009	IE 22.07.2009	(11) 1 797 603	(51) H01L 41/113
SI 26.08.2009		IS 22.11.2009	LT 22.07.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
		LV 22.07.2009	MC 30.09.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
(11) 1 795 443	(51) B63B 35/40	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SI 22.07.2009		LV 05.08.2009	NL 05.08.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008			PL 05.08.2009	PT 05.12.2009
FI 13.08.2008	FR 31.12.2008	(11) 1 796 910	(51) B42D 5/04	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
IE 08.12.2008	IS 13.12.2008	(84) LT 23.12.2009			
IT 13.08.2008	LT 13.08.2008	(11) 1 796 913	(51) B42D 15/00	(11) 1 797 786	(51) A44C 9/00
LV 13.08.2008	MC 31.12.2008	(84) LT 28.10.2009		(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 796 956	(51) B62M 1/02	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009
RO 13.08.2008	SE 13.11.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	EE 24.06.2009	ES 05.10.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	AT 11.02.2009	BE 11.02.2009	FI 24.06.2009	IE 24.06.2009
		BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	IS 24.10.2009	LT 24.06.2009
(11) 1 796 408	(51) H04Q 7/30	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	LV 24.06.2009	NL 24.06.2009
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 18.09.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009
CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	IE 24.06.2009	IS 11.06.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
EE 18.06.2008	FI 18.06.2008	LT 11.02.2009	MC 30.06.2009	SK 24.06.2009	
FR 31.12.2008	IE 18.06.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009		
IS 18.10.2008	IT 18.06.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(11) 1 797 937	(51) B01D 45/16
LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) LT 25.11.2009	
MC 31.12.2008	NL 18.06.2008	SK 11.02.2009		(11) 1 798 644	(51) G06F 17/30
PT 18.11.2008	RO 18.06.2008			(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009
SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	(11) 1 797 104	(51) C07F 9/645	(11) 1 798 758	(51) H01L 21/027
SK 18.06.2008		(84) LT 25.11.2009		(84) LT 02.12.2009	
(11) 1 796 471	(51) A01N 61/00	(11) 1 797 149	(51) C09D 4/06	(11) 1 798 799	(51) H01M 8/10
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) LT 09.12.2009		(84) FR 31.12.2008	(84) IT 24.09.2008
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(11) 1 797 194	(51) C12Q 1/00	(11) 1 798 835	(51) H02J 1/10
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) LT 02.12.2009		(84) LT 30.12.2009	
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 797 198	(51) C12Q 1/68	(11) 1 799 031	(51) A01K 11/00
IE 21.06.2009	IS 30.04.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009
LT 31.12.2008	MC 30.06.2009	(11) 1 797 208	(51) C22B 11/00	(11) 1 799 174	(51) A61J 1/00
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) LT 14.10.2009	(84) ES 25.01.2010	(84) BG 12.11.2009	(84) EE 12.08.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009			FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) 1 797 255	(51) E04G 1/15	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
		(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010	LV 12.08.2009	PL 12.08.2009
		SI 07.10.2009		SI 12.08.2009	
(11) 1 796 500	(51) A45D 26/00	(11) 1 797 271	(51) E06B 3/663	(11) 1 799 336	(51) B01F 5/06
(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009	(84) LT 11.11.2009		(84) BG 22.10.2009	(84) DK 22.07.2009
(11) 1 796 505	(51) A45D 40/26	(11) 1 797 341	(51) F16B 19/08	EE 22.07.2009	FI 22.07.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	(84) LT 25.11.2009		IE 22.07.2009	IS 22.11.2009
FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	(11) 1 797 382	(51) F25D 31/00	LT 22.07.2009	LV 22.07.2009
LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) ES 22.02.2010	PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009			SI 22.07.2009	
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(11) 1 797 469	(51) G02B 6/38	(11) 1 799 392	(51) B23K 26/06
		(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
(11) 1 796 548	(51) A61B 10/00	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
(84) LT 11.11.2009	(84) ES 22.02.2010	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009		
(11) 1 796 571	(51) A61B 19/08				
(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010				
SI 07.10.2009					

FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	SI 02.09.2009		FI 01.07.2009	IE 01.07.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	(11) 1 799 605 (51) <i>B66B 23/24</i>		IS 01.11.2009	LT 01.07.2009
LV 05.08.2009	MC 30.09.2009	(84) CH 31.08.2009	(84) LI 31.08.2009	LV 01.07.2009	MC 30.09.2009
NL 05.08.2009	PL 05.08.2009	BG 15.10.2009	DK 15.07.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009
SI 05.08.2009		IE 15.07.2009	IS 15.11.2009	SI 01.07.2009	
(11) 1 799 436 (51) <i>B29D 11/00</i>		LT 15.07.2009	LV 15.07.2009	(11) 1 800 236 (51) <i>G06K 7/14</i>	
(84) LT 02.12.2009		MC 31.08.2009	NL 15.07.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BG 24.09.2009
(11) 1 799 437 (51) <i>B29D 11/02</i>		PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	CZ 24.06.2009	DK 24.06.2009
(84) LT 23.12.2009		SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	EE 24.06.2009	FI 24.06.2009
(11) 1 799 476 (51) <i>B60H 1/00</i>		(11) 1 799 657 (51) <i>C07D 261/04</i>		IE 24.06.2009	IS 24.10.2009
(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	(84) LT 02.12.2009		LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	(11) 1 799 665 (51) <i>C07D 295/20</i>		MC 30.09.2009	NL 24.06.2009
FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
LV 12.08.2009	MC 30.09.2009	FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	SK 24.06.2009	
NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(11) 1 800 311 (51) <i>G11C 8/12</i>	
PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	LV 19.08.2009	NL 19.08.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009
SI 12.08.2009		PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(11) 1 800 372 (51) <i>H01R 13/436</i>	
(11) 1 799 494 (51) <i>B60N 2/12</i>		SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009
(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	(11) 1 799 781 (51) <i>C09D 11/02</i>		DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	IE 29.07.2009	IS 29.11.2009
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	LT 29.07.2009	LV 29.07.2009
MC 30.09.2009	NL 12.08.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	MC 30.09.2009	NL 29.07.2009
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	LV 08.07.2009	MC 31.08.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
(11) 1 799 505 (51) <i>B60N 2/48</i>		PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	(11) 1 800 437 (51) <i>H04L 12/28</i>	
(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	(11) 1 799 803 (51) <i>C11D 3/37</i>		(84) LT 30.12.2009	
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	(84) BG 15.10.2009	(84) DK 15.07.2009	(11) 1 800 632 (51) <i>A61F 5/44</i>	
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	FI 15.07.2009	IE 15.07.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	IS 15.11.2009	LT 15.07.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	LV 15.07.2009	NL 15.07.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
SI 08.07.2009		PL 15.07.2009	PT 15.11.2009	FR 31.12.2008	IE 19.12.2008
(11) 1 799 561 (51) <i>B65D 5/42</i>		SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) 1 799 860 (51) <i>C12Q 1/68</i>		LV 20.08.2008	MC 31.12.2008
BG 10.03.2009	CH 30.04.2009	(84) LT 25.11.2009		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(11) 1 799 873 (51) <i>C22C 5/02</i>		RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(84) LT 16.12.2009		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
FI 10.12.2008	IE 04.04.2009	(11) 1 799 880 (51) <i>C09D 11/00</i>		(11) 1 800 841 (51) <i>B29C 70/34</i>	
IS 10.04.2009	LI 30.04.2009	(84) LT 09.12.2009		(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
LT 10.12.2008	MC 30.04.2009	(11) 1 799 888 (51) <i>D01G 1/04</i>		BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(84) LT 23.12.2009		DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) 1 799 984 (51) <i>F02D 17/04</i>		ES 22.12.2008	FI 20.08.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	FR 31.12.2008	IE 20.12.2008
SK 10.12.2008		DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
(11) 1 799 567 (51) <i>B65D 5/66</i>		ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	LV 20.08.2008	MC 31.12.2008
(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
SI 07.10.2009		LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	SE 20.11.2008	SI 20.08.2008
(11) 1 799 573 (51) <i>B65D 41/04</i>		MC 30.09.2009	NL 12.08.2009	SK 20.08.2008	
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	(11) 1 800 930 (51) <i>B60K 15/01</i>	
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) LT 02.12.2009	
FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	(11) 1 800 028 (51) <i>F16H 57/02</i>		(11) 1 801 078 (51) <i>C02F 9/00</i>	
LT 10.12.2008	MC 30.04.2009	(84) LT 02.12.2009		(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) 1 800 160 (51) <i>G02B 26/00</i>		BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) LT 30.12.2009		DE 01.07.2009	DK 12.11.2008
(11) 1 799 598 (51) <i>B65G 39/12</i>		(11) 1 800 193 (51) <i>G05B 19/418</i>		EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	FI 12.11.2008	FR 12.01.2009
FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	IE 23.12.2008	IS 12.03.2009
LT 02.09.2009	LV 02.09.2009			LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
NL 02.09.2009	SE 02.09.2009			MC 31.12.2008	NL 12.11.2008
				PL 12.11.2008	PT 13.04.2009

RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(11) 1 802 437	(51) B29C 45/32	(11) 1 803 061	(51) G06F 9/38
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(84) LT 21.10.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 30.12.2009	
(11) 1 801 114	(51) C07H 21/00	(11) 1 802 489	(51) B60Q 1/14	(11) 1 803 105	(51) G08B 17/00
(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	(84) LT 16.12.2009		(84) LT 30.12.2009	
FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	(11) 1 802 523	(51) B63H 9/06	(11) 1 803 108	(51) G08G 1/09
LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009
PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	BG 15.01.2009	CH 30.04.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
SI 16.09.2009		CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
		EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
(11) 1 801 155	(51) C08L 23/12	IE 22.04.2009	IS 15.02.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009
(84) LT 09.12.2009		LI 30.04.2009	LT 15.10.2008	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
(11) 1 801 156	(51) C08L 23/14	MC 30.04.2009	PL 15.10.2008	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
(84) LT 02.12.2009		PT 16.03.2009	RO 15.10.2008		
		SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	(11) 1 803 178	(51) H01M 6/04
(11) 1 801 322	(51) E04H 9/02	SK 15.10.2008		(84) LT 23.12.2009	
(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009			(11) 1 803 786	(51) C09D 177/02
DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	(11) 1 802 530	(51) B65D 19/40	(84) FR 31.12.2008	(84) IT 09.07.2008
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	(84) LT 02.12.2009			
IE 24.06.2009	IS 24.10.2009	(11) 1 802 535	(51) B65D 51/00	(11) 1 803 879	(51) E05D 7/04
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	(84) LT 18.11.2009		(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
NL 24.06.2009	PL 24.06.2009			EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	(11) 1 802 773	(51) C12Q 1/68	IE 05.08.2009	IS 05.12.2009
SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
		CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009
		EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	SI 05.08.2009	
		FI 26.08.2009	IE 26.08.2009		
		IS 26.12.2009	LT 26.08.2009	(11) 1 804 142	(51) G04B 31/00
		LV 26.08.2009	NL 26.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009
		PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009
		SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
				IE 05.08.2009	IS 05.12.2009
		(11) 1 802 781	(51) C22C 21/02	LT 05.08.2009	LV 05.08.2009
		(84) LT 09.12.2009		NL 05.08.2009	PL 05.08.2009
				PT 05.12.2009	SE 05.08.2009
		(11) 1 802 797	(51) D06B 11/00	SI 05.08.2009	
		(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009		
		BG 28.04.2009	DK 28.01.2009	(11) 1 804 192	(51) G06K 7/10
		EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
		IE 19.05.2009	IS 28.05.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
		LT 28.01.2009	MC 31.05.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
		NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
		SE 28.04.2009	SK 28.01.2009	FR 31.12.2008	IE 30.12.2008
				IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
		(11) 1 802 866	(51) F03D 9/00	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
		(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	MC 31.12.2008	NL 27.08.2008
		FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
		LT 23.09.2009	LV 23.09.2009	SE 27.11.2008	SI 27.08.2008
		MC 30.09.2009	PL 23.09.2009	SK 27.08.2008	
		SE 23.09.2009	SI 23.09.2009		
		(11) 1 802 895	(51) F16H 25/22	(11) 1 804 240	(51) G11B 7/125
		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) LT 11.11.2009	(84) ES 22.02.2010
		BG 25.06.2009	CH 31.05.2009		
		CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	(11) 1 804 483	(51) H04N 1/10
		EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009
		IE 27.05.2009	IS 25.07.2009	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009
		LI 31.05.2009	LT 25.03.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009
		MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009
		PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	LV 05.08.2009	NL 05.08.2009
		RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009
		SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
		(11) 1 802 902	(51) F16K 11/074	(11) 1 804 592	(51) A23K 1/00
		(84) LT 30.12.2009		(84) LT 11.11.2009	
		(11) 1 802 925	(51) F25B 49/02	(11) 1 804 715	(51) A61F 2/00
		(84) LT 30.12.2009		(84) LT 28.10.2009	
		(11) 1 802 410	(51) B22D 13/02	(11) 1 804 858	(51) A61M 5/145
(84) LT 04.11.2009	(84) ES 15.02.2010	(11) 1 803 046	(51) G05G 9/047	(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009
		(84) LT 07.10.2009	(84) SI 07.10.2009		

- (11) **1 804 868** (51) **A61M 5/32** (11) **1 805 768** (51) **G11C 16/22** (11) **1 807 484** (51) **C09K 21/14**
(84) LT 23.12.2009 (84) LT 25.11.2009 (84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
- (11) **1 804 965** (51) **B01J 20/10** (11) **1 805 903** (51) **H04B 1/38**
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009 (84) LT 02.12.2009 (84) BG 12.11.2009 (84) CZ 24.06.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009 (84) AT 12.08.2009 (84) DK 12.08.2009 EE 12.08.2009 EE 24.06.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009 ES 23.11.2009 FI 12.08.2009 IS 12.12.2009 FI 24.06.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009 IE 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 LT 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009 LT 12.08.2009 NL 12.08.2009 PL 12.08.2009 PT 24.10.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009 SI 12.08.2009 SE 12.08.2009 SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
- (11) **1 804 985** (51) **B22D 27/13** (11) **1 805 936** (51) **H04L 12/24** (11) **1 807 491** (51) **C11D 1/04**
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009 (84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009 (84) LT 18.11.2009 (84) LT 18.11.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009 DK 12.08.2009 EE 12.08.2009 ES 12.08.2009 IS 12.12.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009 IE 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 LT 24.06.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009 NL 12.08.2009 PL 12.08.2009 PL 12.08.2009 PT 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009 PT 12.12.2009 SE 12.08.2009 SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009 SI 12.08.2009 SE 12.08.2009
- (11) **1 805 040** (51) **B42D 15/00** (11) **1 805 973** (51) **H04M 1/02** (11) **1 807 509** (51) **C12N 5/08**
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009 (84) LT 18.11.2009 (84) LT 18.11.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009 (84) ES 22.02.2010 (84) LT 11.11.2009 (84) BG 19.11.2009
IE 09.09.2009 LT 09.09.2009 (84) CY 23.09.2009 (84) EE 23.09.2009 ES 30.11.2009 EE 19.08.2009
LV 09.09.2009 MC 30.09.2009 (84) ES 03.01.2010 (84) EE 23.09.2009 FI 23.09.2009 IE 19.08.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009 IE 23.09.2009 LT 23.09.2009 LT 19.08.2009 IS 19.12.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009 LV 23.09.2009 PL 23.09.2009 NL 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009 SE 23.09.2009 SI 23.09.2009 PT 21.12.2009 PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
- (11) **1 805 055** (51) **B60K 17/354** (11) **1 806 032** (51) **H05B 3/36** (11) **1 807 612** (51) **F01N 3/20**
(84) ES 01.02.2010 (84) LT 21.10.2009 (84) CY 23.09.2009 (84) EE 23.09.2009 (84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
ES 30.11.2009 EE 19.08.2009
- (11) **1 805 083** (51) **A61N 1/04** (11) **1 806 032** (51) **H05B 3/36** (84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
- (11) **1 805 095** (51) **B66B 13/30** (11) **1 806 032** (51) **H05B 3/36** (84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
- (11) **1 805 104** (51) **C01B 3/00** (11) **1 806 986** (51) **A42B 3/32** (11) **1 807 620** (51) **F02D 41/22**
(84) LT 23.12.2009 (84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009 (84) LT 16.12.2009 (84) LT 16.12.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 30.11.2009 EE 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
- (11) **1 805 107** (51) **C01G 15/00** (11) **1 806 986** (51) **A42B 3/32** (11) **1 807 620** (51) **F02D 41/22**
(84) ES 25.01.2010 (84) LT 14.10.2009 (84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009 (84) LT 16.12.2009 (84) LT 16.12.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 30.11.2009 EE 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
- (11) **1 805 165** (51) **C07D 401/04** (11) **1 807 112** (51) **A61K 47/12** (11) **1 807 642** (51) **F16H 61/64**
(84) LT 16.12.2009 (84) LT 09.12.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
- (11) **1 805 232** (51) **C08F 12/16** (11) **1 807 194** (51) **B01J 19/12** (11) **1 807 642** (51) **F16H 61/64**
(84) LT 30.12.2009 (84) LT 30.12.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
- (11) **1 805 266** (51) **C09B 56/18** (11) **1 807 233** (51) **B23C 5/10** (11) **1 807 642** (51) **F16H 61/64**
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009 (84) LT 14.10.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009 (84) LT 14.10.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009 (84) LT 14.10.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009 (84) LT 14.10.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009 (84) LT 14.10.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009 (84) LT 14.10.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009 (84) LT 14.10.2009 (84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
- (11) **1 805 447** (51) **F16L 37/088** (11) **1 807 274** (51) **B60J 7/14** (11) **1 807 649** (51) **F16L 37/098**
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009 (84) LT 25.11.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009 (84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009 (84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009 (84) DK 19.08.2009 (84) EE 19.08.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009 (84) ES 30.11.2009 (84) FI 19.08.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009 (84) IE 19.08.2009 (84) IS 19.12.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009 (84) LT 19.08.2009 (84) LV 19.08.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
NL 26.08.2009 NL 26.08.2009 (84) MC 31.08.2009 (84) NL 19.08.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009 NL 19.08.2009 (84) PL 19.08.2009 (84) PT 21.12.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
SI 26.08.2009 SE 19.08.2009 (84) SI 19.08.2009 (84) SE 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
- (11) **1 805 472** (51) **F41A 3/58** (11) **1 807 286** (51) **B60R 1/12** (11) **1 807 697** (51) **G01N 33/53**
(84) LT 25.11.2009 (84) EE 16.09.2009 (84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009 (84) ES 01.02.2010 (84) LT 21.10.2009
DK 16.09.2009 IE 16.09.2009 (84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009 (84) EE 19.08.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009 (84) DK 19.08.2009 (84) EE 19.08.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009 (84) ES 30.11.2009 (84) FI 19.08.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
NL 16.09.2009 NL 26.08.2009 (84) IE 19.08.2009 (84) IS 19.12.2009 (84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
- (11) **1 805 742** (51) **G08G 5/00** (11) **1 807 324** (51) **B65D 85/10** (11) **1 807 708** (51) **G01R 19/00**
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009 (84) LT 11.11.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009 (84) LT 11.11.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009 (84) LT 11.11.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009 (84) LT 11.11.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.09.2009 (84) LT 11.11.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009 (84) LT 11.11.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009
SI 19.08.2009 SE 19.08.2009 (84) LT 11.11.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009
- (11) **1 805 742** (51) **G08G 5/00** (11) **1 807 331** (51) **B65G 65/44** (11) **1 807 819** (51) **G09F 27/00**
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009 (84) LT 30.12.2009 (84) LT 23.12.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009 (84) LT 30.12.2009 (84) LT 23.12.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009 (84) LT 30.12.2009 (84) LT 23.12.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009 (84) LT 30.12.2009 (84) LT 23.12.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.09.2009 (84) LT 30.12.2009 (84) LT 23.12.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009 (84) LT 30.12.2009 (84) LT 23.12.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009
SI 19.08.2009 SE 19.08.2009 (84) LT 30.12.2009 (84) LT 23.12.2009 (84) BG 05.11.2009 (84) DK 05.08.2009

(11) 1 807 832 (84) LT 23.12.2009	(51) G11B 7/135	(11) 1 809 556 (84) LT 16.12.2009	(51) B65G 67/60	(11) 1 812 693 (84) ES 18.01.2010 SI 07.10.2009	(51) F01L 9/04 (84) LT 07.10.2009
(11) 1 807 961 (84) LT 21.10.2009	(51) H04L 1/18	(11) 1 809 563 (84) LT 16.12.2009	(51) B66C 1/12	(11) 1 812 710 (84) LT 16.12.2009	(51) F04B 1/14
(11) 1 807 977 (84) LT 23.12.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 809 627 (84) LT 09.12.2009	(51) C07D 471/04	(11) 1 812 759 (84) ES 28.02.2010	(51) F25B 9/06 (84) LT 18.11.2009
(11) 1 808 085 (84) LT 02.12.2009	(51) A23L 2/38	(11) 1 809 815 (84) LT 23.12.2009	(51) E02B 3/12	(11) 1 812 796 (84) LT 09.12.2009	(51) G01N 33/574
(11) 1 809 051 (84) ES 08.02.2010	(51) H04W 4/24 (84) LT 28.10.2009	(11) 1 809 856 (84) LT 23.12.2009	(51) E21B 23/08	(11) 1 812 883 (84) LT 14.10.2009	(51) G06K 7/08
(11) 1 809 113 (84) CH 30.06.2009 AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IE 30.06.2009 LT 03.12.2008 NL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) A22C 13/00 (84) LI 30.06.2009 BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 IS 03.04.2009 MC 30.06.2009 PL 03.12.2008 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(11) 1 809 979 (84) ES 28.02.2010	(51) F41J 5/14 (84) LT 18.11.2009	(11) 1 812 940 (84) LT 09.12.2009	(51) H01H 9/52
(11) 1 809 127 (84) LT 30.12.2009	(51) A23L 2/54	(11) 1 810 381 (84) BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009 PL 08.07.2009	(51) H01S 5/14 (84) DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IE 08.07.2009 LT 08.07.2009 NL 08.07.2009 SI 08.07.2009	(11) 1 813 018 (84) ES 25.01.2010	(51) H03L 7/089 (84) LT 14.10.2009
(11) 1 809 179 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009 IE 25.05.2009 LT 19.11.2008 PL 19.11.2008 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	(51) A61B 17/00 (84) BE 19.11.2008 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 IS 19.03.2009 MC 31.05.2009 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(11) 1 810 526 (84) LT 23.12.2009	(51) H04W 4/00	(11) 1 813 274 (84) LT 16.12.2009	(51) A61K 31/4422
(11) 1 809 345 (84) BE 18.03.2009 CH 30.04.2009 EE 18.03.2009 IS 18.07.2009 LT 18.03.2009 PL 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) A61L 29/08 (84) BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009 FI 18.03.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2009 RO 18.03.2009 SK 18.03.2009	(11) 1 811 953 (84) LT 16.12.2009	(51) A61K 8/92	(11) 1 813 638 (84) LT 02.12.2009	(51) C08G 75/02
(11) 1 809 349 (84) LT 14.10.2009	(51) A61L 31/10 (84) ES 25.01.2010	(11) 1 812 134 (84) LT 07.10.2009 SI 07.10.2009	(51) B01D 29/21 (84) ES 18.01.2010	(11) 1 814 387 (84) LT 09.12.2009	(51) A01K 67/027
(11) 1 809 396 (84) LT 30.12.2009	(51) A63C 9/00	(11) 1 812 191 (84) CY 16.09.2009 ES 27.12.2009 LT 16.09.2009 NL 16.09.2009 SI 16.09.2009	(51) B23K 9/025 (84) EE 16.09.2009 IE 16.09.2009 LV 16.09.2009 PL 16.09.2009	(11) 1 814 411 (84) CY 09.09.2009 ES 20.12.2009 IE 09.09.2009 LV 09.09.2009 PL 09.09.2009 SI 09.09.2009	(51) A23L 1/30 (84) EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 LT 09.09.2009 NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
(11) 1 809 467 (84) LT 09.12.2009	(51) B29C 49/54	(11) 1 812 278 (84) LT 04.11.2009	(51) B23P 15/00	(11) 1 814 504 (84) LT 16.12.2009	(51) A61J 1/05
(11) 1 809 500 (84) LT 21.10.2009	(51) B60H 1/32	(11) 1 812 291 (84) ES 01.02.2010	(51) B64F 1/26 (84) LT 21.10.2009	(11) 1 814 511 (84) LT 23.12.2009	(51) A61K 8/46
(11) 1 809 520 (84) AT 12.08.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 NL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) B60S 1/04 (84) BG 12.11.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PL 12.08.2009 SI 12.08.2009	(11) 1 812 298 (84) CY 23.09.2009 FI 23.09.2009 LT 23.09.2009 SE 23.09.2009	(51) B65D 5/74 (84) EE 23.09.2009 IE 23.09.2009 LV 23.09.2009 SI 23.09.2009	(11) 1 814 692 (84) BG 12.11.2009 EE 12.08.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 PL 12.08.2009 SI 12.08.2009	(51) B23P 15/00 (84) DK 12.08.2009 IE 12.08.2009 LT 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
(11) 1 809 542 (84) LT 18.11.2009	(51) B65D 8/02	(11) 1 812 366 (84) ES 22.02.2010	(51) C07C 29/145 (84) LT 11.11.2009	(11) 1 814 714 (84) AT 29.07.2009 DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 PL 29.07.2009 SI 29.07.2009	(51) B29C 49/48 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 NL 29.07.2009 SE 29.07.2009
		(11) 1 812 399 (84) LT 02.12.2009	(51) C07D 217/20	(11) 1 814 749 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) B60H 1/00 (84) DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
		(11) 1 812 504 (84) LT 09.12.2009	(51) C08K 5/098	(11) 1 814 844 (84) CY 16.09.2009 FI 16.09.2009 LT 16.09.2009	(51) C07C 231/02 (84) EE 16.09.2009 IE 16.09.2009 LV 16.09.2009
		(11) 1 812 560 (84) LT 23.12.2009	(51) C12N 5/06		
		(11) 1 812 590 (84) BG 15.07.2009 EE 15.04.2009 IS 15.08.2009 MC 30.06.2009 RO 15.04.2009 SK 15.04.2009	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 15.04.2009 IE 24.06.2009 LT 15.04.2009 PL 15.04.2009 SI 15.04.2009		

PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
SI 16.09.2009		PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	(11) 1 819 382	(51) A61M 5/145
(11) 1 814 925	(51) C08G 18/08	SI 09.09.2009		(84) LT 14.10.2009	
(84) LI 30.06.2009	(84) AT 12.11.2008	(11) 1 816 934	(51) B65D 85/80A	(11) 1 819 406	(51) A63C 11/22
BE 12.11.2008	BG 12.02.2009	(84) LT 25.11.2009		(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009
CH 30.06.2009	CZ 12.11.2008	(11) 1 816 943	(51) A47L 9/24	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	(84) LT 16.12.2009		ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
FI 12.11.2008	IE 28.06.2009	(11) 1 817 123	(51) B21B 38/10	IE 26.08.2009	IS 26.12.2009
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	(84) LT 02.12.2009		LT 26.08.2009	LV 26.08.2009
MC 30.06.2009	PL 12.11.2008	(11) 1 817 128	(51) B23B 51/04	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(84) BG 22.10.2009	(51) B23B 51/04	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	EE 22.07.2009	(84) DK 22.07.2009	(11) 1 819 562	(51) B60T 8/00
SK 12.11.2008		FI 22.07.2009	ES 02.11.2009	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
(11) 1 814 941	(51) C08L 23/06	IS 22.11.2009	IE 22.07.2009	(11) 1 819 563	(51) B60T 8/00
(84) LT 09.12.2009		LV 22.07.2009	LT 22.07.2009	(84) LT 02.12.2009	
(11) 1 814 947	(51) C08L 63/00	PL 22.07.2009	NL 22.07.2009	(11) 1 819 647	(51) C07B 35/02
(84) LT 30.12.2009		SE 22.07.2009	PT 22.11.2009	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009
(11) 1 814 948	(51) C08L 63/00	(11) 1 817 158	(51) B31D 5/00	(11) 1 819 717	(51) C07F 19/00
(84) LT 30.12.2009		(84) LT 09.12.2009		(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009
(11) 1 814 951	(51) C08L 77/06	(11) 1 817 220	(51) B62B 3/14	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009
(84) LT 02.12.2009		(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	FI 08.07.2009	IE 08.07.2009
(11) 1 815 129	(51) F02M 45/08	FI 02.09.2009	IE 02.09.2009	IS 08.11.2009	LT 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009	(84) DK 08.07.2009	LT 02.09.2009	LV 02.09.2009	LV 08.07.2009	NL 08.07.2009
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009
FI 08.07.2009	IE 08.07.2009	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	SI 08.07.2009	
IS 08.11.2009	LT 08.07.2009	(11) 1 817 449	(51) D03C 9/06	(11) 1 819 783	(51) C09D 7/14
LV 08.07.2009	NL 08.07.2009	(84) LT 09.12.2009		(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(11) 1 817 662	(51) G06F 9/38	SI 07.10.2009	
SI 08.07.2009		(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009	(11) 1 819 936	(51) F16D 65/14
(11) 1 815 170	(51) F16J 15/08	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009
(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009	SI 07.10.2009	
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009	(11) 1 819 953	(51) F16K 27/10
FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	LV 29.07.2009	NL 29.07.2009	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	(11) 1 820 235	(51) H01P 3/08
LV 01.07.2009	NL 01.07.2009	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	(11) 1 817 679	(51) G06F 13/42	BG 23.10.2008	CH 31.12.2008
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
(11) 1 815 184	(51) F23B	(11) 1 817 707	(51) G05B 19/4097	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	FI 23.07.2008	FR 31.12.2008
AT 11.03.2009	BE 11.03.2009	(11) 1 817 777	(51) G21C 3/352	IE 01.12.2008	IS 23.11.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	IT 23.07.2008	LI 31.12.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	IE 23.09.2009	LT 23.09.2009	LT 23.07.2008	MC 31.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LV 23.09.2009	PL 23.09.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
IE 30.06.2009	IS 11.07.2009	SI 23.09.2009		RO 23.07.2008	SE 23.10.2008
LT 11.03.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 817 833	(51) H02K 15/02	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) LT 25.11.2009		(11) 1 820 308	(51) H04L 12/56
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 817 927	(51) H04W 8/24	(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
SK 11.03.2009		ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	FI 12.08.2009	IE 12.08.2009
(11) 1 815 492	(51) H01J 25/02	IE 09.09.2009	LT 09.09.2009	IS 12.12.2009	LT 12.08.2009
(84) CY 02.09.2009	(84) EE 02.09.2009	LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	LV 12.08.2009	NL 12.08.2009
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
IE 02.09.2009	LT 02.09.2009	SI 09.09.2009		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
LV 02.09.2009	NL 02.09.2009	(11) 1 819 253	(51) A44C 27/00	(11) 1 820 848	(51) C12N 1/20
PL 02.09.2009	SI 02.09.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) LT 02.12.2009	
(11) 1 815 499	(51) H01J 61/35	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	(11) 1 821 287	(51) G10L 19/02
(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009
(11) 1 815 665	(51) H04L 29/12	IS 05.12.2009	LT 05.08.2009	(11) 1 824 371	(51) A47L 9/04
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	LV 05.08.2009	NL 05.08.2009	(84) LT 23.12.2009	
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009		
IE 09.09.2009	LT 09.09.2009				

(11) 1 824 434 (84) LT 14.10.2009	(51) A61G 1/06	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009	IE 02.09.2009	LT 02.09.2009
(11) 1 824 546 (84) CH 30.06.2009 AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 IE 24.06.2009 LT 18.03.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) A61M 25/00 (84) LI 30.06.2009 BE 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 IS 18.07.2009 MC 30.06.2009 PT 27.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(11) 1 824 919 (84) LT 09.12.2009	(51) C08K 5/00	LV 02.09.2009	PL 02.09.2009
(11) 1 824 649 (84) LT 11.11.2009	(51) B27B 33/20	(11) 1 824 933 (84) ES 15.02.2010	(51) C09B 47/06 (84) LT 04.11.2009	(11) 1 825 448 (84) LT 25.11.2009	(51) G08B 25/10
(11) 1 824 666 (84) AT 15.07.2009 DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IE 15.07.2009 LT 15.07.2009 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	(51) B29D 30/16 (84) BG 15.10.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 825 052 (84) BG 15.10.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	(51) D06P 5/20 (84) DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IE 15.07.2009 LT 15.07.2009 PL 15.07.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 825 602 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 IE 26.08.2009 LT 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) H04B 1/707 (84) CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009
(11) 1 824 694 (84) ES 08.02.2010	(51) B60H 1/00 (84) LT 28.10.2009	(11) 1 825 091 (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 DE 01.07.2009 EE 12.11.2008 FR 12.01.2009 LT 12.11.2008 MC 31.12.2008 PT 13.04.2009 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(51) E05C 17/24 (84) BE 12.11.2008 CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 IS 12.03.2009 LV 12.11.2008 PL 12.11.2008 RO 12.11.2008 SI 12.11.2008	(11) 1 825 608 (84) AT 07.05.2008 BG 07.08.2008 DK 07.05.2008 ES 18.08.2008 FR 31.12.2008 IT 07.05.2008 LV 07.05.2008 NL 07.05.2008 PT 07.10.2008 SE 07.08.2008 SK 07.05.2008	(51) H04B 7/185 (84) BE 31.12.2008 CZ 07.05.2008 EE 07.05.2008 FI 07.05.2008 IS 07.09.2008 LT 07.05.2008 MC 31.12.2008 PL 07.05.2008 RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
(11) 1 824 707 (84) ES 25.01.2010	(51) B60R 21/01 (84) LT 14.10.2009	(11) 1 825 114 (84) FR 31.12.2008	(51) F02C 3/073	(11) 1 825 654 (84) LT 02.12.2009	(51) H04L 29/08
(11) 1 824 733 (84) AT 05.08.2009 DK 05.08.2009 ES 16.11.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(51) B64C 39/02 (84) BG 05.11.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(11) 1 825 151 (84) LT 30.12.2009	(51) F16B 5/00	(11) 1 825 700 (84) LT 09.12.2009	(51) H04W 56/00
(11) 1 824 755 (84) AT 19.03.2008 BG 19.06.2008 CY 19.03.2008 DK 19.03.2008 FI 19.03.2008 IS 19.07.2008 LT 19.03.2008 MC 30.11.2008 PT 27.08.2008 SE 19.06.2008 SK 19.03.2008	(51) B65D 65/46 (84) BE 19.03.2008 CH 19.03.2008 CZ 19.03.2008 EE 19.03.2008 IE 21.11.2008 LI 19.03.2008 LV 19.03.2008 NL 19.03.2008 RO 19.03.2008 SI 19.03.2008	(11) 1 825 166 (84) LT 28.10.2009	(51) F16H 3/74	(11) 1 826 562 (84) ES 08.02.2010	(51) G01N 33/543 (84) LT 28.10.2009
(11) 1 824 799 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) C05C 3/00 (84) DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 825 174 (84) BG 01.10.2009 EE 01.07.2009 IE 01.07.2009 LT 01.07.2009 NL 01.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009	(51) F16J 15/32 (84) DK 01.07.2009 FI 01.07.2009 IS 01.11.2009 LV 01.07.2009 PL 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 827 143 (84) LT 09.12.2009	(51) A24C 5/32
(11) 1 824 900 (84) BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009	(51) C08G 64/34 (84) DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IE 08.07.2009 LT 08.07.2009 PL 08.07.2009	(11) 1 825 188 (84) BG 01.10.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 IS 01.11.2009 LV 01.07.2009 PL 01.07.2009 SI 01.07.2009	(51) F21S 8/10 (84) DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 IE 01.07.2009 LT 01.07.2009 NL 01.07.2009 PT 02.11.2009	(11) 1 827 175 (84) AT 10.09.2008 BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008 FI 10.09.2008 GB 17.12.2008 IS 10.01.2009 LT 10.09.2008 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) A47C 31/00 (84) BE 10.09.2008 CH 31.12.2008 DK 10.09.2008 ES 21.12.2008 FR 31.12.2008 IE 17.12.2008 LI 31.12.2008 MC 31.12.2008 PT 10.02.2009 SE 10.12.2008 SK 10.09.2008
(11) 1 824 900 (84) BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009	(51) C08G 64/34 (84) DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IE 08.07.2009 LT 08.07.2009 PL 08.07.2009	(11) 1 825 234 (84) CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 IE 02.09.2009 LV 02.09.2009 PL 02.09.2009 SI 02.09.2009	(51) G01J 3/443 (84) EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 LT 02.09.2009 NL 02.09.2009 SE 02.09.2009	(11) 1 827 271 (84) LT 02.12.2009	(51) A61B 17/72
(11) 1 824 900 (84) BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009	(51) C08G 64/34 (84) DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IE 08.07.2009 LT 08.07.2009 PL 08.07.2009	(11) 1 825 259 (84) ES 28.02.2010	(51) G01N 33/50 (84) LT 18.11.2009	(11) 1 827 319 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IE 26.08.2009 LT 26.08.2009 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(51) A61F 2/42 (84) CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009
(11) 1 824 900 (84) BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009	(51) C08G 64/34 (84) DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IE 08.07.2009 LT 08.07.2009 PL 08.07.2009	(11) 1 825 274 (84) LT 18.11.2009	(51) G01N 33/68	(11) 1 827 465 (84) BG 19.11.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 IE 19.08.2009 LT 19.08.2009	(51) A61K 35/64 (84) CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 IS 19.12.2009 PL 19.08.2009
(11) 1 824 900 (84) BG 08.10.2009 EE 08.07.2009 FI 08.07.2009 IS 08.11.2009 LV 08.07.2009	(51) C08G 64/34 (84) DK 08.07.2009 ES 19.10.2009 IE 08.07.2009 LT 08.07.2009 PL 08.07.2009	(11) 1 825 293 (84) CY 02.09.2009 ES 13.12.2009	(51) G01S 7/486 (84) EE 02.09.2009 FI 02.09.2009	(11) 1 827 465 (84) BG 19.11.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 IE 19.08.2009 LT 19.08.2009	(51) A61K 35/64 (84) CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 IS 19.12.2009 PL 19.08.2009

PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	(11) 1 828 277	(51) C08G 18/81	(11) 1 829 266	(51) H04L 1/18
SI 19.08.2009		(84) LT 09.12.2009		(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
(11) 1 827 544	(51) A61M 21/00	(11) 1 828 375	(51) C12N 1/21	BG 29.01.2009	CH 31.12.2008
(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
(11) 1 827 680	(51) B01J 21/04	BG 07.08.2008	CH 31.12.2008	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	FI 29.10.2008	FR 31.12.2008
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	IE 22.12.2008	IS 28.02.2009
FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	FI 07.05.2008	FR 31.12.2008	IT 29.10.2008	LI 31.12.2008
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009	GB 21.12.2008	IE 21.12.2008	LT 29.10.2008	MC 31.12.2008
LV 12.08.2009	PT 12.12.2009	IS 07.09.2008	IT 07.05.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	LI 31.12.2008	LT 07.05.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
		MC 31.12.2008	NL 07.05.2008	SK 29.10.2008	
(11) 1 827 739	(51) B22F 9/24	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	(11) 1 829 284	(51) G06F 17/30
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
DK 19.08.2009	ES 30.11.2009	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	AT 20.05.2009	BE 20.05.2009
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009			BG 20.08.2009	CZ 20.05.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	(11) 1 828 628	(51) F16C 11/06	DK 20.05.2009	EE 20.05.2009
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	(84) LT 02.12.2009		ES 31.08.2009	FI 20.05.2009
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	(11) 1 828 631	(51) F16D 3/84	IE 30.06.2009	IS 20.09.2009
		(84) FR 31.12.2008		LT 20.05.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 827 743	(51) B23B 51/10			NL 20.05.2009	PL 20.05.2009
(84) CY 23.09.2009	(84) EE 23.09.2009	(11) 1 828 879	(51) G06F 3/06	PT 20.09.2009	RO 20.05.2009
FI 23.09.2009	IE 23.09.2009	(84) LT 25.11.2009		SE 20.08.2009	SI 20.05.2009
LT 23.09.2009	LV 23.09.2009			SK 20.05.2009	
PL 23.09.2009	SI 23.09.2009	(11) 1 829 018	(51) G09F 9/00		
		(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	(11) 1 829 296	(51) H04L 12/56
(11) 1 827 756	(51) B24B 9/14	FI 16.09.2009	IE 16.09.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	LT 16.09.2009	LV 16.09.2009	(11) 1 829 313	(51) H04L 27/26
ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
IE 09.09.2009	LT 09.09.2009			BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
LV 09.09.2009	NL 09.09.2009	(11) 1 829 140	(51) H01M 4/36	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	(84) AT 11.06.2008	(84) BG 11.09.2008	FI 01.10.2008	FR 31.12.2008
SI 09.09.2009		CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	IE 16.12.2008	IS 01.02.2009
		EE 11.06.2008	IE 01.04.2009	IT 01.10.2008	LT 01.10.2008
(11) 1 827 760	(51) B24B 39/04	IS 11.10.2008	LT 11.06.2008	LV 01.10.2008	MC 31.12.2008
(84) DE 01.07.2009	(84) FR 31.12.2008	MC 30.04.2009	NL 11.06.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
GB 15.01.2009		PL 11.06.2008	PT 11.11.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
		RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
(11) 1 827 770	(51) B26B 13/26	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	SK 01.10.2008	
(84) BG 12.11.2009	(84) EE 12.08.2009				
IE 12.08.2009	IS 12.12.2009	(11) 1 829 174	(51) H01S 5/22	(11) 1 829 744	(51) B60R 1/06
LT 12.08.2009	LV 12.08.2009	(84) CY 09.09.2009	(84) EE 09.09.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	FI 09.09.2009	IE 09.09.2009	BG 20.11.2008	CH 31.12.2008
		LT 09.09.2009	LV 09.09.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
(11) 1 827 774	(51) B26B 19/14	PL 09.09.2009	SE 09.09.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
(84) LT 16.12.2009		SI 09.09.2009		FR 31.12.2008	GB 20.12.2008
				IE 20.12.2008	IS 20.12.2008
(11) 1 827 809	(51) B31D 5/00	(11) 1 829 195	(51) H02M 1/12	IT 20.08.2008	LI 31.12.2008
(84) LT 14.10.2009	(84) ES 25.01.2010	(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	LT 20.08.2008	MC 31.12.2008
		DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
(11) 1 827 837	(51) B41J 2/165	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
		LT 01.07.2009	LV 01.07.2009		
(11) 1 827 952	(51) B62D 25/14	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	(11) 1 830 548	(51) H04M 3/42
(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009	PT 02.11.2009	SI 01.07.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009
(11) 1 828 132	(51) C07D 213/50	(11) 1 829 211	(51) H03H 17/06	(11) 1 830 750	(51) A61F 2/30
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) LT 25.11.2009	
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	BG 30.10.2008	CH 31.12.2008		
DE 01.07.2009	DK 19.11.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	(11) 1 830 848	(51) A61K 31/427
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(84) LT 16.12.2009	
FI 19.11.2008	FR 19.01.2009	FI 30.07.2008	FR 31.12.2008		
IE 20.12.2008	IS 19.03.2009	IE 21.12.2008	IS 30.11.2008	(11) 1 831 049	(51) B60K 15/035
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	IT 30.07.2008	LI 31.12.2008	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
MC 31.12.2008	NL 19.11.2008	LT 30.07.2008	MC 31.12.2008		
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 831 062	(51) B60T 17/02
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	RO 30.07.2008	SE 30.10.2008	(84) LT 16.12.2009	
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(11) 1 831 080	(51) B65D 6/18
				(84) LT 11.11.2009	

(11) 1 831 082 (84) AT 19.08.2009 CY 19.08.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009	(51) B65D 51/18 (84) BG 19.11.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 IE 19.08.2009 LT 19.08.2009 MC 30.09.2009 PL 19.08.2009 SE 19.08.2009	(11) 1 833 386 (84) LT 23.12.2009	(51) A61B 17/17	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
(11) 1 831 134 (84) BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 IE 01.10.2008 IT 01.10.2008 LV 01.10.2008 PL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) C07C 5/333 (84) CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 FR 31.12.2008 IS 01.02.2009 LT 01.10.2008 MC 31.12.2008 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	(11) 1 833 583 (84) LT 16.12.2009	(51) A63G 7/00	(11) 1 836 030 (84) BE 31.12.2008 DK 18.06.2008 ES 29.09.2008 FR 31.12.2008 IS 18.10.2008 LT 18.06.2008 MC 31.12.2008 PT 18.11.2008 SI 18.06.2008	(51) B26D 3/08 (84) BG 18.09.2008 EE 18.06.2008 FI 18.06.2008 IE 18.06.2008 IT 18.06.2008 LV 18.06.2008 NL 18.06.2008 SE 18.09.2008
(11) 1 831 147 (84) LT 02.12.2009	(51) C07C 51/265	(11) 1 833 624 (84) CY 16.09.2009 IE 16.09.2009 LV 16.09.2009	(51) B21B 37/28 (84) EE 16.09.2009 LT 16.09.2009 SI 16.09.2009		
(11) 1 831 189 (84) LT 11.11.2009	(51) C07D 295/08	(11) 1 833 722 (84) LT 09.12.2009	(51) B03B 9/06		
(11) 1 831 230 (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DE 01.07.2009 EE 03.12.2008 FR 03.02.2009 IS 03.04.2009 LV 03.12.2008 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(51) C07D 498/06 (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 IE 15.12.2008 LT 03.12.2008 MC 31.12.2008 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(11) 1 833 728 (84) LT 21.10.2009	(51) B65D 19/36	(11) 1 836 078 (84) BG 29.10.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009	(51) B60T 17/08 (84) EE 29.07.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 SI 29.07.2009
(11) 1 831 286 (84) BG 15.10.2009 EE 15.07.2009 FI 15.07.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 PT 15.11.2009 SI 15.07.2009	(51) C08G 69/26 (84) DK 15.07.2009 ES 26.10.2009 IE 15.07.2009 LT 15.07.2009 NL 15.07.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 833 758 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IE 26.08.2009 LT 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) C01B 7/07 (84) CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(11) 1 836 113 (84) LT 18.11.2009	(51) B65G 17/42 (84) ES 28.02.2010
(11) 1 831 406 (84) LT 25.11.2009	(51) C21B 13/14	(11) 1 833 778 (84) LT 30.12.2009	(51) C07C 27/04	(11) 1 836 289 (84) ES 25.01.2010	(51) C11D 17/00 (84) LT 14.10.2009
(11) 1 831 521 (84) FR 31.12.2008	(51) F02C 3/073	(11) 1 833 798 (84) LT 07.10.2009	(51) C07D 223/28 (84) SI 07.10.2009	(11) 1 836 379 (84) ES 08.02.2010	(51) F01N 3/20 (84) LT 28.10.2009
(11) 1 831 541 (84) ES 08.02.2010	(51) F02M 63/02 (84) LT 28.10.2009	(11) 1 833 816 (84) LT 11.11.2009	(51) C07D 401/10	(11) 1 836 380 (84) AT 01.07.2009 DK 01.07.2009 ES 12.10.2009 IE 01.07.2009 NL 01.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009	(51) F01N 9/00 (84) BG 01.10.2009 EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 IS 01.11.2009 PL 01.07.2009 SE 01.07.2009
(11) 1 831 557 (84) LT 18.11.2009	(51) F04B 35/04	(11) 1 834 042 (84) LT 14.10.2009	(51) E01B 29/06	(11) 1 836 417 (84) BE 31.12.2008 CZ 07.05.2008 EE 07.05.2008 FI 07.05.2008 IE 07.05.2008 IT 07.05.2008 LV 07.05.2008 NL 07.05.2008 PT 07.10.2008 SI 07.05.2008	(51) F16H 61/04 (84) BG 07.08.2008 DK 07.05.2008 ES 18.08.2008 FR 31.12.2008 IS 07.09.2008 LT 07.05.2008 MC 31.12.2008 PL 07.05.2008 RO 07.05.2008 SK 07.05.2008
(11) 1 831 699 (84) LT 11.11.2009	(51) G01N 33/68	(11) 1 834 066 (84) LT 07.10.2009	(51) F01D 5/18 (84) SI 07.10.2009	(11) 1 836 444 (84) CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 IE 02.09.2009 LV 02.09.2009 SI 02.09.2009	(51) F24F 11/04 (84) EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 LT 02.09.2009 SE 02.09.2009
(11) 1 833 308 (84) BG 01.10.2009 ES 12.10.2009 IE 01.07.2009 LT 01.07.2009 PL 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) A23K 1/16 (84) EE 01.07.2009 FI 01.07.2009 IS 01.11.2009 LV 01.07.2009 PT 02.11.2009 SI 01.07.2009	(11) 1 834 102 (84) BE 31.01.2009 CH 31.01.2009 DK 03.09.2008 ES 14.12.2008 FR 02.02.2009 IE 03.09.2008 IT 03.09.2008 LT 03.09.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SI 03.09.2008	(51) F16B 21/18 (84) BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 FI 03.09.2008 GB 03.01.2009 IS 03.01.2009 LI 31.01.2009 MC 31.01.2009 PT 03.02.2009 SE 03.12.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 836 540 (84) LT 07.10.2009	(51) G05B 21/02 (84) SI 07.10.2009
		(11) 1 834 410 (84) LT 30.12.2009	(51) H03M 13/03	(11) 1 838 209 (84) LT 25.11.2009	(51) A61B 5/00
		(11) 1 834 512 (84) BG 05.11.2009 EE 05.08.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SI 05.08.2009	(51) H05B 37/02 (84) DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 PL 05.08.2009 SE 05.08.2009	(11) 1 838 395 (84) ES 25.01.2010	(51) A62B 35/04 (84) LT 14.10.2009
		(11) 1 835 837 (84) LT 28.10.2009	(51) A47L 15/24 (84) ES 08.02.2010	(11) 1 838 478 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 DE 01.07.2009 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 IE 06.12.2008 IT 29.10.2008	(51) B22D 41/56 (84) BE 29.10.2008 CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 FR 31.12.2008 IS 28.02.2009 LT 29.10.2008
		(11) 1 836 021 (84) CY 02.09.2009 FI 02.09.2009 LT 02.09.2009 NL 02.09.2009	(51) B23K 26/08 (84) EE 02.09.2009 IE 02.09.2009 LV 02.09.2009 PL 02.09.2009		

LV 29.10.2008	MC 31.12.2008	(11) 1 843 706	(51) A61B 17/00	(11) 1 846 511	(51) C09B 47/06
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	(84) BG 01.10.2009	(84) DK 01.07.2009	(84) ES 15.02.2010	(84) LT 04.11.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009		
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	FI 01.07.2009	IE 01.07.2009	(11) 1 846 602	(51) D02G 3/36
SK 29.10.2008		IS 01.11.2009	LT 01.07.2009	(84) CH 30.06.2009	(84) LI 30.06.2009
(11) 1 838 640	(51) C03C 17/245	LV 01.07.2009	MC 31.08.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
(84) BG 05.11.2009	(84) DK 05.08.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	FI 11.03.2009	IE 03.06.2009
FI 05.08.2009	IE 05.08.2009	SI 01.07.2009		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
IS 05.12.2009	LT 05.08.2009			MC 30.06.2009	PL 11.03.2009
LV 05.08.2009	NL 05.08.2009	(11) 1 843 947	(51) B65D 5/22	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008		
SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	BG 17.03.2009	CH 31.01.2009	(11) 1 846 974	(51) H01M 8/10
		CZ 17.12.2008	DE 01.08.2009	(84) LT 04.11.2009	
		EE 17.12.2008	ES 28.03.2009		
(11) 1 838 805	(51) C09K 11/06	FI 17.12.2008	FR 17.02.2009	(11) 1 847 294	(51) A61N 7/00
(84) LT 02.12.2009		IE 11.01.2009	IS 17.04.2009	(84) LT 14.10.2009	(84) ES 25.01.2010
		LI 31.01.2009	LT 17.12.2008		
(11) 1 838 952	(51) F01L 1/25	MC 31.01.2009	NL 17.12.2008	(11) 1 848 280	(51) A22B 5/08
(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009
		RO 17.12.2008	SI 17.12.2008	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
(11) 1 839 273	(51) G07C 9/00	SK 17.12.2008		FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
(84) LT 02.12.2009				IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
				NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
(11) 1 841 315	(51) A01N 25/34	(11) 1 843 962	(51) B66B 1/30	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
(84) LT 07.10.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	SI 29.07.2009	
SI 07.10.2009		BG 06.11.2008	CH 31.01.2009		
		CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	(11) 1 848 782	(51) C09D 5/03
(11) 1 841 495	(51) A61M 39/10	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
(84) LT 02.12.2009		FR 02.02.2009	IE 13.01.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
		IS 06.12.2008	IT 06.08.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(11) 1 841 607	(51) B60D 1/62	LI 31.01.2009	LT 06.08.2008	FR 31.12.2008	IE 17.09.2008
(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	MC 31.01.2009	NL 06.08.2008	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	LT 17.09.2008	LV 17.09.2008
FI 12.08.2009	IE 12.08.2009	SE 06.11.2008	SI 06.08.2008	MC 31.12.2008	PT 17.02.2009
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009			RO 17.09.2008	SE 17.12.2008
LV 12.08.2009	NL 12.08.2009			SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009				
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009				
(11) 1 841 625	(51) B60R 21/01	(11) 1 844 096	(51) C08K 9/04	(11) 1 848 935	(51) F25B 41/04
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 25.09.2008	(84) BG 24.09.2009	(84) CZ 24.06.2009	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008
CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008
EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	EE 11.06.2008	ES 22.09.2008
FI 25.06.2008	FR 31.12.2008	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009	FI 11.06.2008	FR 02.03.2009
IE 25.06.2008	IS 25.10.2008	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	IE 21.02.2009	IS 11.10.2008
LT 25.06.2008	LV 25.06.2008	NL 24.06.2009	PL 24.06.2009	LT 11.06.2008	MC 28.02.2009
MC 31.12.2008	NL 25.06.2008	PT 24.10.2009	SE 24.09.2009	NL 11.06.2008	PL 11.06.2008
PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008
RO 25.06.2008	SE 25.09.2008			SI 11.06.2008	SK 11.06.2008
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008				
(11) 1 841 683	(51) B67B 7/16	(11) 1 844 475	(51) G12B 21/02	(11) 1 849 021	(51) G01S 13/00
(84) BG 19.11.2009	(84) CY 19.08.2009	(84) CY 16.09.2009	(84) EE 16.09.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
FI 19.08.2009	IE 19.08.2009	IE 16.09.2009	LT 16.09.2009	FI 29.07.2009	IE 29.07.2009
IS 19.12.2009	LT 19.08.2009	LV 16.09.2009	NL 16.09.2009	IS 29.11.2009	LT 29.07.2009
LV 19.08.2009	PL 19.08.2009	PL 16.09.2009	SE 16.09.2009	LV 29.07.2009	PT 29.11.2009
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	SI 16.09.2009		SI 29.07.2009	
(11) 1 841 986	(51) F16H 7/08	(11) 1 845 826	(51) A47J 31/06	(11) 1 850 294	(51) G07D 7/00
(84) BG 12.11.2009	(84) DK 12.08.2009	(84) ES 01.02.2010	(84) LT 21.10.2009	(84) LT 09.12.2009	
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009				
FI 12.08.2009	IE 12.08.2009			(11) 1 850 789	(51) A61F 2/06
IS 12.12.2009	LT 12.08.2009			(84) LT 09.12.2009	
LV 12.08.2009	NL 12.08.2009				
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	(11) 1 846 255	(51) B44D 3/12	(11) 1 850 918	(51) A62B 35/04
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) ES 22.02.2010	(84) LT 11.11.2009	(84) LT 30.12.2009	
(11) 1 842 014	(51) F25B 45/00	(11) 1 846 322	(51) B82B 1/00	(11) 1 850 924	(51) A63C 5/07
(84) ES 25.01.2010	(84) LT 14.10.2009	(84) ES 18.01.2010	(84) LT 07.10.2009	(84) ES 08.02.2010	(84) LT 28.10.2009
		SI 07.10.2009		(11) 1 850 973	(51) B07C 3/14
				(84) LT 23.12.2009	

(11) 1 851 033	(51) B29C 55/06	(11) 1 859 390	(51) G06K 17/00	SI 16.09.2009	
(84) BE 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008	(84) LT 25.11.2009			(11) 1 868 748
CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008				(84) CH 30.04.2009
EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	(11) 1 859 505	(51) H01M 12/06		(84) IE 07.04.2009
FI 07.05.2008	FR 31.12.2008	(84) ES 28.02.2010	(84) LT 18.11.2009		LI 30.04.2009
IE 12.12.2008	IS 07.09.2008	(11) 1 861 297	(51) B60T 8/00		
LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	(84) LT 02.12.2009			(11) 1 868 773
MC 31.12.2008	NL 07.05.2008				(84) LT 18.11.2009
PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	(11) 1 861 603	(51) F02D 41/00		
RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	(84) BG 29.10.2009	(84) DK 29.07.2009		(11) 1 868 834
SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	EE 29.07.2009	FI 29.07.2009		(84) ES 08.02.2010
		IE 29.07.2009	IS 29.11.2009		
		LT 29.07.2009	PL 29.07.2009		(11) 1 868 899
		PT 29.11.2009	SI 29.07.2009		(84) BG 03.12.2008
(11) 1 851 034	(51) B29C 55/06				DK 03.09.2008
(84) BE 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 863 733	(51) B66B 13/16		EE 03.09.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008		FI 03.09.2008
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	BG 03.03.2009	CH 28.02.2009		IS 03.01.2009
FI 23.07.2008	FR 31.12.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008		MC 30.04.2009
IE 12.12.2008	IS 23.11.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008		PT 03.02.2009
LT 23.07.2008	LV 23.07.2008	FR 02.03.2009	IE 03.02.2009		SE 03.12.2008
MC 31.12.2008	NL 23.07.2008	IS 03.04.2009	LI 28.02.2009		SK 03.09.2008
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	LT 03.12.2008	MC 28.02.2009		
SE 23.10.2008	SI 23.07.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008		(11) 1 869 251
SK 23.07.2008		PT 04.05.2009	RO 03.12.2008		(84) AT 06.08.2008
		SE 03.03.2009	SI 03.12.2008		BG 06.11.2008
		SK 03.12.2008			CZ 06.08.2008
					EE 06.08.2008
					FI 01.04.2009
					IS 06.12.2008
					LT 06.08.2008
					PT 06.01.2009
					SI 06.08.2008
					(11) 1 869 275
					(84) MC 30.04.2009
					BE 15.10.2008
					BG 15.01.2009
					CH 30.04.2009
					CZ 15.10.2008
					EE 15.10.2008
					FI 15.10.2008
					IS 15.02.2009
					LT 15.10.2008
					PL 15.10.2008
					RO 15.10.2008
					SE 15.01.2009
					SI 15.10.2008
					SK 15.10.2008
					(11) 1 869 534
					(84) LT 30.12.2009
					(11) 1 869 771
					(84) ES 28.02.2010
					(11) 1 870 365
					(84) LT 11.11.2009
					(11) 1 871 196
					(84) LT 30.12.2009
					(11) 1 871 654
					(84) AT 11.03.2009
					BG 11.06.2009
					CH 31.05.2009
					CZ 11.03.2009
					DK 11.03.2009
					EE 11.03.2009
					FI 11.03.2009
					IS 11.07.2009
					LT 11.03.2009
					NL 11.03.2009
					PT 24.08.2009
					SE 11.06.2009
					SK 11.03.2009
					(11) 1 872 536
					(84) AT 10.09.2008
					(51) H04L 12/56
					(84) BE 10.09.2008

BG 10.12.2008	CH 30.04.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	SK 25.02.2009		(11) 1 878 281	(51) H04W 4/00
EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 875 139	(51) F24F 11/00	(84) LT 09.12.2009	
IE 11.04.2009	IS 10.01.2009	(84) LT 16.12.2009		(11) 1 879 753	(51) B60B 27/00
IT 10.09.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 875 645	(51) H04L 1/00	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
LT 10.09.2008	MC 30.04.2009	(84) MC 30.04.2009	(84) AT 14.01.2009	BG 27.08.2009	CH 31.05.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	BE 14.01.2009	BG 14.04.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
SE 10.12.2008	SI 10.09.2008	CH 30.04.2009	CZ 14.01.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
SK 10.09.2008		DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	IE 31.05.2009	IS 27.09.2009
(11) 1 872 537	(51) H04L 12/56	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	LI 31.05.2009	LT 27.05.2009
(84) MC 30.04.2009	(84) AT 20.08.2008	IE 28.04.2009	IS 14.05.2009	MC 31.05.2009	NL 27.05.2009
BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	LI 30.04.2009	LT 14.01.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
CH 30.04.2009	CZ 20.08.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009		
IE 11.04.2009	IS 20.12.2008	SK 14.01.2009		(11) 1 880 525	(51) H04L 29/06
LI 30.04.2009	LT 20.08.2008			(84) LI 30.06.2009	(84) AT 03.06.2009
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(11) 1 876 652	(51) H01L 31/18	BE 03.06.2009	BG 03.09.2009
SE 20.11.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	CH 30.06.2009	CZ 03.06.2009
SK 20.08.2008		BG 26.02.2009	CH 30.04.2009	DK 03.06.2009	EE 03.06.2009
		CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	ES 14.09.2009	IE 17.06.2009
(11) 1 873 212	(51) C08L 95/00	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	IS 03.10.2009	LT 03.06.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	IE 29.04.2009	IS 26.03.2009	MC 30.06.2009	NL 03.06.2009
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	LI 30.04.2009	LT 26.11.2008	PL 03.06.2009	PT 03.10.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	MC 30.04.2009	NL 26.11.2008	RO 03.06.2009	SI 03.06.2009
ES 15.03.2009	FI 15.10.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	SK 03.06.2009	
IE 12.04.2009	IS 15.02.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009		
IT 15.10.2008	LT 15.10.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(11) 1 883 821	(51) G01N 33/68
MC 30.04.2009	NL 15.10.2008			(84) LT 04.11.2009	
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(11) 1 877 013	(51) A61F 5/00		
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 884 080	(51) H04W 72/12
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(84) LT 23.12.2009	
		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 884 385	(51) B60J 5/04
(11) 1 874 169	(51) A47K 5/12	FI 31.12.2008	IE 03.05.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CH 31.05.2009
(84) LT 18.11.2009	(84) ES 28.02.2010	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
		MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
(11) 1 874 644	(51) B65D 43/02	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	IE 25.05.2009	IS 17.04.2009
(84) MC 30.04.2009	(84) AT 31.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	LI 31.05.2009	LT 17.12.2008
BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008			PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) 1 877 699	(51) F21V 31/03	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
FI 31.12.2008	IE 28.04.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	BG 26.02.2009	CH 31.05.2009		
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	(11) 1 885 500	(51) B02B 3/00
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 26.11.2008	IE 06.05.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009
		IS 26.03.2009	LI 31.05.2009	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009
(11) 1 874 860	(51) C08L 9/00	LT 26.11.2008	MC 31.05.2009	IE 19.08.2009	IS 19.12.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	LT 19.08.2009	NL 19.08.2009
BG 31.03.2009	CH 30.04.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	PL 19.08.2009	SE 19.08.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	SI 19.08.2009	
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SK 26.11.2008			
FI 31.12.2008	IE 28.04.2009	(11) 1 877 887	(51) G06F 21/20	(11) 1 885 590	(51) B61B 12/02
IS 30.04.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) LT 28.10.2009	(84) ES 08.02.2010
LT 31.12.2008	MC 30.04.2009	BG 26.02.2009	CH 31.05.2009		
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	(11) 1 886 070	(51) F24F 1/00
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) BE 27.05.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 26.11.2008	IE 06.05.2009	BG 27.08.2009	CH 31.05.2009
		IS 26.03.2009	LI 31.05.2009	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009
(11) 1 874 861	(51) C08L 9/00	LT 26.11.2008	MC 31.05.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	IE 31.05.2009	IS 27.09.2009
BG 25.05.2009	CH 30.04.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	LI 31.05.2009	LT 27.05.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	MC 31.05.2009	NL 27.05.2009
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	SK 26.11.2008		PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
FI 25.02.2009	IE 28.04.2009	(11) 1 877 899	(51) G06F 9/46	RO 27.05.2009	SE 27.08.2009
IS 25.06.2009	LI 30.04.2009	(84) LT 23.12.2009	(84) BE 26.11.2008	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009
LT 25.02.2009	MC 30.04.2009				
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) 1 878 204	(51) H04L 29/12	(11) 1 886 302	(51) G10L 13/00
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) LT 18.11.2009	
		BG 11.05.2009	CH 31.05.2009		
		CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009		
		EE 11.02.2009	FI 11.02.2009		
		IE 06.05.2009	IS 11.06.2009		
		LI 31.05.2009	LT 11.02.2009		
		MC 31.05.2009	NL 11.02.2009		
		PL 11.02.2009	PT 13.07.2009		
		RO 11.02.2009	SE 11.05.2009		

(11) 1 886 303 (84) LT 23.12.2009	(51) G10L 15/16	(11) 1 891 009 (84) LT 14.10.2009	(51) C07D 211/02	SI 24.06.2009	SK 24.06.2009
(11) 1 886 456 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 IS 22.02.2009 LT 22.10.2008 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(51) H04L 29/06 (84) BE 22.10.2008 CH 31.05.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IE 27.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(11) 1 891 192 (84) LT 16.12.2009	(51) C11D 3/34	(11) 1 893 922 (84) LI 30.06.2009 BE 06.05.2009 CH 30.06.2009 DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 IE 16.06.2009 LT 06.05.2009 NL 06.05.2009 RO 06.05.2009 SI 06.05.2009	(51) F24J 2/26 (84) AT 06.05.2009 BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 IS 06.09.2009 MC 30.06.2009 PT 06.09.2009 SE 06.08.2009 SK 06.05.2009
(11) 1 886 458 (84) AT 22.04.2009 BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009 IE 25.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 22.08.2009 SE 22.07.2009 SK 22.04.2009	(51) H04L 29/06 (84) BE 22.04.2009 CH 31.05.2009 DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 IS 22.08.2009 LT 22.04.2009 PL 22.04.2009 RO 22.04.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 893 141 (84) CH 30.06.2009 BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 IS 01.02.2009 MC 30.06.2009 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) A61F 5/00 (84) LI 30.06.2009 CZ 01.06.2009 EE 01.10.2008 IE 01.06.2009 LT 01.10.2008 NL 01.10.2008 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	(11) 1 894 187 (84) CH 30.06.2009 AT 01.10.2008 BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 ES 12.01.2009 IS 01.02.2009 MC 30.06.2009 PL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) G10L 15/28 (84) LI 30.06.2009 BE 01.10.2008 CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 IE 20.06.2009 LT 01.10.2008 NL 01.10.2008 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008
(11) 1 886 519 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 IS 17.01.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 RO 17.09.2008 SI 17.09.2008	(51) H04Q 7/38 (84) BE 17.09.2008 CH 31.05.2009 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 IE 31.05.2009 IT 17.09.2008 LT 17.09.2008 PT 17.02.2009 SE 17.12.2008 SK 17.09.2008	(11) 1 893 284 (84) AT 22.04.2009 BG 22.07.2009 DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 IE 16.06.2009 LT 22.04.2009 NL 22.04.2009 PT 22.08.2009 SE 22.07.2009 SK 22.04.2009	(51) A61N 1/362 (84) BE 22.04.2009 CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 IS 22.08.2009 MC 30.06.2009 PL 22.04.2009 RO 22.04.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 895 933 (84) LT 09.12.2009	(51) A61D 19/02
(11) 1 888 187 (84) LT 07.10.2009 SI 07.10.2009	(51) A63B 57/00 (84) ES 18.01.2010	(11) 1 893 286 (84) AT 29.04.2009 BG 29.07.2009 DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 IE 16.06.2009 LT 29.04.2009 NL 29.04.2009 PT 29.08.2009 SE 29.07.2009 SK 29.04.2009	(51) A61N 1/365 (84) BE 29.04.2009 CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 IS 29.08.2009 MC 30.06.2009 PL 29.04.2009 RO 29.04.2009 SI 29.04.2009	(11) 1 896 237 (84) LT 21.10.2009	(51) B29B 17/00 (84) ES 01.02.2010
(11) 1 889 410 (84) AT 01.10.2008 BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 FI 01.10.2008 IS 01.02.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) H04L 12/56 (84) BE 01.10.2008 CH 31.05.2009 DK 01.10.2008 ES 12.01.2009 IE 30.05.2009 IT 01.10.2008 LT 01.10.2008 NL 01.10.2008 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	(11) 1 893 508 (84) LI 30.06.2009 BE 25.03.2009 CH 30.06.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 IS 25.07.2009 MC 30.06.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) A61N 1/365 (84) BE 29.04.2009 CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 IS 29.08.2009 MC 30.06.2009 PL 29.04.2009 RO 29.04.2009 SI 29.04.2009	(11) 1 896 318 (84) LI 30.06.2009 BE 06.05.2009 CH 30.06.2009 DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 IS 06.09.2009 MC 30.06.2009 RO 06.05.2009 SI 06.05.2009	(51) B62J 1/20 (84) AT 06.05.2009 BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009 IE 17.06.2009 LT 06.05.2009 PT 06.09.2009 SE 06.08.2009 SK 06.05.2009
(11) 1 889 411 (84) LI 30.06.2009 BE 13.05.2009 CH 30.06.2009 DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 IE 20.06.2009 LT 13.05.2009 NL 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(51) H04L 12/56 (84) AT 13.05.2009 BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 IS 13.09.2009 MC 30.06.2009 PL 13.05.2009 SE 13.08.2009 SK 13.05.2009	(11) 1 893 886 (84) BG 24.09.2009 DK 24.06.2009 ES 05.10.2009 IE 24.06.2009 LT 24.06.2009 PL 24.06.2009	(51) B65D 90/00 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 21.06.2009 LT 25.03.2009 NL 25.03.2009 PT 31.08.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 896 681 (84) CH 30.06.2009 AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 IE 10.06.2009 LT 17.12.2008 NL 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) E06B 9/62 (84) LI 30.06.2009 BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 IS 17.04.2009 MC 30.06.2009 PL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
				(11) 1 897 076 (84) LT 25.11.2009	(51) G08B 21/00
				(11) 1 900 091 (84) LT 16.12.2009	(51) H02P 25/02
				(11) 1 902 455 (84) AT 26.08.2009 CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 PL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(51) H01J 9/52 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 IE 26.08.2009 LT 26.08.2009 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) 1 903 937 (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IE 29.06.2009 LT 03.12.2008 NL 03.12.2008 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(51) A61B 5/053 (84) BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 IS 03.04.2009 MC 30.06.2009 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(11) 1 922 120 (84) LT 09.12.2009	(51) A63C 17/01	(11) 1 940 934 (84) LT 02.12.2009	(51) C08K 3/34
(11) 1 904 268 (84) CH 30.06.2009 AT 27.05.2009 BG 27.08.2009 DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 IE 22.06.2009 LT 27.05.2009 NL 27.05.2009 PT 27.09.2009 SE 27.08.2009 SK 27.05.2009	(51) B23Q 17/22 (84) LI 30.06.2009 BE 27.05.2009 CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 IS 27.09.2009 MC 30.06.2009 PL 27.05.2009 RO 27.05.2009 SI 27.05.2009	(11) 1 922 825 (84) LT 04.11.2009	(51) H04B 7/26 (84) ES 15.02.2010	(11) 1 941 496 (84) LT 09.12.2009	(51) G10L 19/00
(11) 1 905 208 (84) LT 07.10.2009	(51) H04L 29/06 (84) SI 07.10.2009	(11) 1 922 961 (84) LT 02.12.2009	(51) A47J 27/21	(11) 1 942 717 (84) LT 21.10.2009	(51) A01D 34/84
(11) 1 906 190 (84) CH 30.06.2009 AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 IS 07.05.2009 MC 30.06.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) G01R 15/14 (84) LI 30.06.2009 BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 IE 13.06.2009 LT 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 924 163 (84) LT 02.12.2009	(51) A41D 13/00	(11) 1 943 738 (84) LT 30.12.2009	(51) H04B 1/18
(11) 1 907 842 (84) LT 16.12.2009	(51) G01N 33/53	(11) 1 924 299 (84) LT 25.11.2009	(51) A61L 27/16	(11) 1 945 432 (84) ES 01.02.2010	(51) B29C 35/02 (84) LT 21.10.2009
(11) 1 910 003 (84) LT 18.11.2009	(51) B23F 21/16	(11) 1 924 482 (84) LT 04.11.2009	(51) B62D 5/00 (84) ES 15.02.2010	(11) 1 945 920 (84) LT 30.12.2009	(51) F01M 1/16
(11) 1 910 101 (84) LT 09.12.2009	(51) B60C 1/00	(11) 1 924 829 (84) LT 18.11.2009	(51) G01J 1/42 (84) ES 28.02.2010	(11) 1 946 570 (84) LT 09.12.2009	(51) H04W 4/02
(11) 1 910 454 (84) LT 21.10.2009	(51) C08K 5/00	(11) 1 925 372 (84) LT 09.12.2009	(51) B08B 5/04	(11) 1 948 511 (84) LT 30.12.2009	(51) B65B 5/10
(11) 1 911 042 (84) LT 02.12.2009	(51) H01B 1/04	(11) 1 926 611 (84) LT 11.11.2009	(51) B60C 23/00 (84) ES 22.02.2010	(11) 1 949 641 (84) LT 02.12.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 912 845 (84) LT 28.10.2009	(51) B61D 1/00 (84) ES 08.02.2010	(11) 1 927 152 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 MC 30.09.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) H01M 10/48 (84) DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 952 414 (84) BG 26.11.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 PL 26.08.2009 SI 26.08.2009	(51) H01H 33/66 (84) CY 26.08.2009 ES 07.12.2009 IE 26.08.2009 LT 26.08.2009 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
(11) 1 913 613 (84) LT 30.12.2009	(51) H01H 3/30	(11) 1 927 153 (84) LT 02.12.2009	(51) H01M 10/48	(11) 1 954 575 (84) LT 07.10.2009	(51) B65D 6/16 (84) SI 07.10.2009
(11) 1 913 614 (84) LT 30.12.2009	(51) H01H 3/30	(11) 1 927 217 (84) LT 09.12.2009	(51) H04W 28/16	(11) 1 954 845 (84) BG 29.10.2009 EE 29.07.2009 IE 29.07.2009 LT 29.07.2009 NL 29.07.2009 PT 29.11.2009 SI 29.07.2009	(51) C22C 38/00 (84) DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 IS 29.11.2009 LV 29.07.2009 PL 29.07.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 916 263 (84) ES 08.02.2010	(51) C08F 6/16 (84) LT 28.10.2009	(11) 1 928 970 (84) LT 28.10.2009	(51) C09J 183/04 (84) ES 08.02.2010	(11) 1 957 429 (84) BG 05.11.2009 EE 05.08.2009 FI 05.08.2009 IS 05.12.2009 LV 05.08.2009 PL 05.08.2009 SI 05.08.2009	(51) C04B 35/56 (84) DK 05.08.2009 ES 16.11.2009 IE 05.08.2009 LT 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
(11) 1 917 457 (84) LT 28.10.2009	(51) F16H 7/08 (84) ES 08.02.2010	(11) 1 929 488 (84) LT 11.11.2009	(51) H01F 27/26	(11) 1 958 020 (84) LT 25.11.2009	(51) G02F 1/13357
(11) 1 920 632 (84) LT 18.11.2009	(51) H04R 25/00 (84) ES 28.02.2010	(11) 1 929 962 (84) LT 16.12.2009	(51) A61B 17/062	(11) 1 963 045 (84) ES 15.02.2010	(51) B23K 26/42 (84) LT 04.11.2009
		(11) 1 931 851 (84) LT 14.10.2009	(51) E21B 3/02 (84) ES 25.01.2010	(11) 1 963 168 (84) LT 02.12.2009	(51) B62J 1/00
		(11) 1 933 651 (84) LT 09.12.2009	(51) A24D 1/02	(11) 1 964 780 (84) LT 23.12.2009	(51) B65B 31/04
		(11) 1 933 788 (84) LT 23.12.2009	(51) A61F 9/007	(11) 1 966 666 (84) LT 25.11.2009	(51) G05D 7/01
		(11) 1 937 915 (84) BG 26.11.2009 DK 26.08.2009 FI 26.08.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 PT 28.12.2009 SI 26.08.2009	(51) E04H 15/20 (84) CY 26.08.2009 EE 26.08.2009 IE 26.08.2009 LT 26.08.2009 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(11) 1 969 054 (84) ES 25.01.2010	(51) C08L 23/22 (84) LT 14.10.2009
		(11) 1 938 716 (84) LT 02.12.2009	(51) A47J 27/00		
		(11) 1 940 304 (84) AT 22.07.2009 FI 22.07.2009 NL 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) A61B 17/70 (84) DK 22.07.2009 IE 22.07.2009 PT 22.11.2009		

- (11) **1 969 713** (51) **H02P 29/02**
(84) LT 30.12.2009
- (11) **1 982 055** (51) **F01N 1/16**
(84) BG 22.10.2009 (84) DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 865 314** (51) **B01J 20/28**
(45) 12.08.2009
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 22.04.2010
Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 019 686** (51) **G01J 3/26**
(45) 26.08.2009
(73) Roper Industries, Inc., 6901 Professional Parkway East Suite 200, Sarasota, FL 34240, US
01 16.04.2010
SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, FR-75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 020 460** (51) **C07D 401/12**
(45) 22.07.2009
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 20.04.2010
Farmaprojects, S.A., C/ Santa Eulalia 240-242, 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(74) Fernández-Santín, Alfredo, Farmaprojects S. A. Santa Eulàlia 240-242 L'Hospitalet de Llobregat, E-08902 Barcelona, ES
02 19.04.2010
Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, D-20354 Hamburg, DE
- (11) **1 020 461** (51) **C07D 401/12**
(45) 22.07.2009
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 22.07.2009
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
02 23.07.2009
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
03 31.03.2010
Mepha AG, Domacherstr. 114, Postfach 445, 4147 Aesch BL, CH
(74) Lang, Ulrich, Dr. Schacht & Kollegen Patentanwälte & Rechtsanwälte Pilotstrasse 4, 80538 München, DE
04 21.04.2010
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, D-20354 Hamburg, DE
05 21.04.2010
Pinewood Laboratories Limited, Ballymacbray Clonmel, County Tipperary, IE
- (74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
06 21.04.2010
ETHYPHARM, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D, 92213 St Cloud Cedex, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (11) **1 155 155** (51) **G22B 15/00**
(45) 11.11.2009
(73) Beckmann, Alexander, Haselnussweg 2, 46487 Wesel, DE
01 08.04.2010
Wagenaar, George, Munthof 55, 2215 VG Voorhout, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (11) **1 190 691** (51) **A61F 13/56**
(45) 15.07.2009
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Roadway President Dutra, w/o No., Km. 154, Sao José dos Campos, SP, BR
01 09.04.2010
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Löwenadler, Jenny, SCA Hygiene Products AB SCA Patent Department, S-405 03 Göteborg, SE
02 13.04.2010
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
03 15.04.2010
Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-City Ehime, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 199 356** (51) **C12N 9/28**
(45) 15.07.2009
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 13.04.2010
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 15.04.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 212 760** (51) **H01F 6/00**
(45) 15.07.2009
(73) American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens MA 01432, US
01 01.04.2010
Zenergy Power GmbH, Heisenbergstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Lochhamer Str. 13, 82152 Planegg, DE
02 15.04.2010
Converteam UK Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(74) Cadman, Timothy Paul, et al, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB
- (11) **1 219 367** (51) **B21J 5/02**
(45) 12.08.2009
(73) Saint Jean Industries, 180, rue des Frères Lumière, 69220 Saint Jean d'Ardieres, FR
01 16.04.2010
- C2FT TECHNOLOGIE, ZI de la Plaine, 42160 ANDREZIEUX BOUTHEON, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR
- (11) **1 249 423** (51) **B66B 5/00**
(45) 15.07.2009
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
01 15.04.2010
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington CT 06032-2568, US
(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Des-touchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (11) **1 293 207** (51) **A61K 31/426**
(45) 22.07.2009
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
02 22.04.2010
Gill Jennings & Every LLP, Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 394 870** (51) **H01L 51/50**
(45) 22.07.2009
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
01 16.04.2010
Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
02 20.04.2010
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
03 20.04.2010
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Raasch, Detlef, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
04 20.04.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 401 969** (51) **C09D 5/36**
(45) 29.07.2009
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 19.04.2010
DuPont Performance Coatings GmbH, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE
- (11) **1 432 791** (51) **C12N 7/02**
(45) 22.07.2009
(73) Alphavax, Inc., P.O. Box 110307, 2 Triangle Drive, Research Triangle Park, NC 27709-0307, US
01 21.04.2010
Nobilon International B.V., Exportstraat 39b, 5830 AH Boxmeer, NL
(74) Van Gent, Marieke, MSD P.O. Box 20 Molenstraat 110, NL-5342 CC OSS, NL
- (11) **1 455 977** (51) **B23B 27/16**
(45) 15.07.2009
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
01 14.04.2010
CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., A-6600 Reutte/Tirol, AT

- (74) Schindele, Claus, et al, Kador & Partner
Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
- (11) **1 466 846** (51) **B65G 1/04**
(45) 15.07.2009
- (73) Bellheimer Metallwerk GmbH, Bahnhof-
strasse 12, 76752 Bellheim, DE
- 01 15.04.2010
Hänel GmbH & Co. KG, Kocherwaldstrasse
25, 74177 Bad Friedrichshall, DE
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, et al,
Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102
München, DE
- (11) **1 467 629** (51) **A23K 1/165**
(45) 15.07.2009
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 15.04.2010
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
- (74) Garde, Charlotte Kammer, Novozymes A/S
Kroegshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 475 075** (51) **A61Q 5/04**
(45) 22.07.2009
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 21.04.2010
KPSS-Kao Professional Salon Services
GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297
Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional
Salon Services GmbH Pfungstädterstraße
92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 475 505** (51) **E06B 3/56**
(45) 22.07.2009
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111
Rehau, DE
- 01 22.04.2010
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840
Troisdorf, DE
- (74) Wübken, Ludger, c/o profine GmbH Paten-
tabelleitung Gebäude 56, D-53839 Troisdorf,
DE
- (11) **1 480 033** (51) **G01N 21/35**
(45) 22.07.2009
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE
- 01 15.04.2010
Huntsman International LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Van Steenlandt, Wim August Maria, Hunts-
man (Europe) BVBA Intellectual Property
Department Everslaan 45, B-3078 Everberg,
BE
- (11) **1 507 498** (51) **A61F 13/02**
(45) 15.07.2009
- (73) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 3, 48346
Ostbevern, DE
- 01 16.07.2009
Absorbest AB, Klintvägen 1, 590 40 Kisa, SE
- (74) Siebert, Karsten, et al, WSL Patentanwälte
Tannusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- 02 14.04.2010
McAirlaid's Vliesstoffe GmbH & Co. KG,
Kirchplatz 7, 48565 Steinfurt, DE
- (74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen
& Partner Patentanwälte Feldstrasse 7,
40479 Düsseldorf, DE
- 03 15.04.2010
Ark Therapeutics Ltd., 79 New Cavendish
Street, London W1W 6XB, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
- 04 15.04.2010
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 545 249** (51) **A24B 15/24**
(45) 15.07.2009
- (73) British American Tobacco (Investments)
Limited, Globe House, 1 Water Street,
London WC2R 3LA, GB
- 01 15.04.2010
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-
Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
- (74) Both, Georg, Uexküll & Stolberg Patentan-
wälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg,
DE
- (11) **1 560 517** (51) **A61B 5/15**
(45) 12.08.2009
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,
CA 95035-6312, US
- 01 16.04.2010
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr.
116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Wildschütz, Sabine, et al, Roche Diagnostics
GmbH Sandhofer Straße 116, D-68305
Mannheim, DE
- (11) **1 580 710** (51) **G09F 19/12**
(45) 15.07.2009
- (73) APA Adelfang & Parbel GmbH & Co.KG,
Hofgründchen 63, 56564 Neuwied, DE
- 01 15.04.2010
LogoPaint A/S, Tysklandsvej 6, 7100 Vejle,
DK
- (74) Jaekel, Gerd, Latham & Watkins LLP War-
burgstrasse 50, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 592 793** (51) **C12N 15/11**
(45) 15.07.2009
- (73) Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970
Hørsholm, DK
- 01 15.04.2010
Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford
Road, Carlsbad CA 92008, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (11) **1 604 025** (51) **C12N 15/31**
(45) 15.07.2009
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411
Copenhagen K., DK
- 01 15.04.2010
Chr. Hansen A/S, Boge Allé 10-12, 2970
Hørsholm, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
- (11) **1 613 784** (51) **C22B 3/00**
(45) 29.07.2009
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware
Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware
19801, US
- 01 20.04.2010
IP2 - INTELLECTUAL PROPERTY PARTNERS
GBR, Bruchstrasse 13, D-41352 Korschen-
broich, DE
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Intellectual Property Part-
ners GbR Bruchstrasse 13, 41352
Korschenbroich, DE
- (11) **1 632 713** (51) **F21V 7/06**
(45) 15.07.2009
- (73) ERCO GmbH, Brockhauser Weg 80-82,
58507 Lüdenscheid, DE
- 01 15.04.2010
ACL Lichttechnik GmbH, Hans-Böckler-
Strasse 38a, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Stute
Partnerschaftsgesellschaft von Patentanwäl-
ten Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE
- 02 14.04.2010
Jordan Reflektoren GmbH & Co.KG,
Schwelmer Str. 161, 42389 Wuppertal, DE
- (74) Zapf, Christoph, Patentanwälte Dr. Solf und
Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal,
DE
- (11) **1 657 731** (51) **H01H 9/52**
(45) 26.08.2009
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
- 01 12.04.2010
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 671 005** (51) **E05F 3/22**
(45) 15.07.2009
- (73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joen-
suu, FI
- 01 12.04.2010
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-
29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 685 203** (51) **C09G 3/00**
(45) 22.07.2009
- (73) Mammut Sports Group AG, Industriestrasse
Birren, 5703 Seon, CH
- 01 13.04.2010
Vauhti Speed Oy, Pamilonkatu 9, FI-80100
Joensuu, FI
- (74) Vanhala, Jorma Kalevi, et al, Berggren Oy Ab
Kirkkokatu 9, FI-90100 Oulu, FI
- 02 21.04.2010
Swix Sport AS, Hagevegen 4, N-2626
Lillehammer, NO
- (74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5
Lower Regent Street, GB-London SW1Y
4LR, GB
- (11) **1 694 292** (51) **A61K 9/12**
(45) 22.07.2009
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 5 Fleet
Place, London EC4M 7RD, GB
- 01 20.04.2010
CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO.
GMBH, Rheingaustrasse 87-93, D-65203
Wiesbaden, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deich-
mannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
- (11) **1 698 432** (51) **B24B 13/02**
(45) 15.07.2009
- (73) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4,
35578 Wetzlar, DE
- 01 15.04.2010
Schneider GmbH & Co. KG, Brückenstr. 21,
35239 Steffenberg, DE
- (74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews
Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165
Mannheim, DE
- (11) **1 706 106** (51) **A61K 31/202**
(45) 15.07.2009
- (73) Bruzzese, Tiberio, Via Frua, 21/6, 20146
Milan, IT
- 01 14.04.2010
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712
HM Zoetermeer, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 02 16.04.2010
Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant
Exchange 17-19 Whitworth Street West,
Manchester M1 5WG, GB
- (74) Wells, Andrew, et al, Harrison Goddard Foote
4th Floor, Merchant Exchange, 17-19 Whit-
worth Street West Manchester M1 5WG, GB
- (11) **1 712 495** (51) **B65G 47/248**
(45) 22.07.2009

- (73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE
01 16.04.2010
Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (11) **1 715 893** (51) **A61K 47/00**
(45) 15.07.2009
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 09.04.2010
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
02 15.04.2010
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
(74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd, 4 George Street Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB
03 15.04.2010
KRKA, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, D-80336 München, DE
- (11) **1 717 347** (51) **C23C 28/00**
(45) 15.07.2009
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
01 15.04.2010
Iscar Ltd, P.O. Box 11, IL-Tefen 24959, IL
(74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, Vossius & Partner Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **1 748 603** (51) **H04L 12/28**
(45) 15.07.2009
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 15.04.2010
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Schmelcher, Thilo, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 749 927** (51) **D21F 3/04**
(45) 22.07.2009
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 20.04.2010
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **1 753 879** (51) **C12Q 1/68**
(45) 15.07.2009
(73) Genoplante-Valor, 523 Place des Terrasses, 91034 Evry Cédex, FR
01 15.04.2010
Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1e, 1602 DB Enkhuizen, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL
02 15.04.2010
Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (11) **1 771 144** (51) **A61K 8/34**
(45) 15.07.2009
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 15.04.2010
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (11) **1 778 435** (51) **B23Q 7/04**
(45) 22.07.2009
(73) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR
01 20.04.2010
KUKA Systems GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 783 139** (51) **C07K 4/12**
(45) 15.07.2009
(73) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
01 15.04.2010
KAEL-GemVax Co.,Ltd, 2nd floor, Lia B/D, 912-18, Daechi-dong, Seoul 135-280, KR
(74) Koefoed, Peter, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P. O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 794 287** (51) **C12N 5/06**
(45) 22.07.2009
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
01 10.04.2010
Test Biotech e.V., Frohschammerstrasse 14, 80807 Munich, DE
- (11) **1 796 607** (51) **A61F 5/445**
(45) 22.07.2009
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 21.04.2010
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- (11) **1 796 823** (51) **B01F 7/04**
(45) 22.07.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 21.04.2010
List AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
(74) Stern, Urs, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
- (11) **1 800 807** (51) **B25F 5/00**
(45) 22.07.2009
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
01 19.04.2010
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 800 872** (51) **B41J 2/175**
(45) 15.07.2009
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
01 15.04.2010
Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
(74) Fährndrich, Martin, et al, Lovells LLP Kennedydamm 24, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 801 741** (51) **G06K 19/07**
(45) 22.07.2009
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 21.04.2010
Inside Contactless, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence, FR
(74) Marchand, André, et al, CABINET OMNIPAT 24, Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR
- (11) **1 824 622** (51) **B21D 51/26**
(45) 15.07.2009
(73) Belvac Production Machinery, Inc., 237 Graves Mill Road, Lynchburg, VA 24502, US
01 15.04.2010
Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, USA, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (11) **1 833 730** (51) **B65D 35/10**
(45) 15.07.2009
(73) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896 Vouvry, CH
01 09.04.2010
Mechatronica SC, 7, R. Daskalov Str., 5301 Gabrovo, BG
- (11) **1 836 078** (51) **B60T 17/08**
(45) 22.07.2009
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 15.04.2010
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 847 228** (51) **A61B 17/74**
(45) 05.08.2009
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
01 19.04.2010
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) Adcocks, Clair, et al, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB
- (11) **1 852 350** (51) **B64G 1/24**
(45) 22.07.2009
(73) Eutelsat, 70 rue Balard, 75015 Paris, FR
01 18.04.2010
SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 854 928** (51) **E03F 1/00**
(45) 22.07.2009
(73) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
01 21.04.2010
Hewitech GmbH & Co. KG, Am Langenhorster Bahnhof 16, 48607 Ochtrup, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 855 970** (51) **B65G 59/02**
(45) 15.07.2009
(73) CSi Industries B.V., 41, Lissenveld, 4941 VL Raamsdonksveer, NL
01 14.04.2010

	KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE		WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastr. 27, 32423 Minden, DE	(11) 0 822 404	(51) G01N 15/14
(74)	Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE	(74)	Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE	(45) 17.06.2009	
(11)	1 856 194 (51) C08J 3/24	(11)	1 924 403 (51) B24B 9/00	(11) 0 822 691	(51) H04L 27/26
(45)	22.07.2009	(45)	15.07.2009	(45) 17.06.2009	
(73)	Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	(73)	LISSMAC Maschinenbau GmbH, Gewerbepark West Lanzstrasse 4, 88410 Bad Wurzach, DE	(11) 0 823 475	(51) C12N 1/14
01	20.04.2010	01	10.12.2009	(45) 17.06.2009	
	Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP		Paul Ernst Maschinenfabrik GmbH, Alte Meckesheimer Strasse, 74927 Eschelbronn, DE	(11) 0 831 612	(51) H04J 3/00
(74)	Henkel, Feiler & Hänzel, et al, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE	(74)	Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwältin Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE	(45) 17.06.2009	
02	21.04.2010	02	13.04.2010	(11) 0 839 832	(51) C08F 2/30
(74)	BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Bamberger Strasse 19 - 21, 96317 Kronach, DE	(45) 17.06.2009	
(74)	Schröder, Jürgen, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE	(74)	Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	(11) 0 858 717	(51) H04Q 11/04
(11)	1 862 694 (51) F16F 7/09	(11)	1 926 918 (51) F16B 19/14	(45) 17.06.2009	
(45)	15.07.2009	(45)	29.07.2009	(11) 0 864 834	(51) F28D 13/00
(73)	SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE	(73)	Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE	(45) 17.06.2009	
01	15.04.2010	01	19.04.2010	(11) 0 871 299	(51) H04B 1/707
	AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE		Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse, 74653 Künzelsau, DE	(45) 17.06.2009	
(74)	Roth, Klaus, Großtobelerstraße 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE	(74)	Schöndorf, Jürgen, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	(11) 0 890 915	(51) G06F 17/30
(11)	1 862 709 (51) F16J 15/08	(11)	1 960 594 (51) D21F 5/04	(45) 17.06.2009	
(45)	02.09.2009	(45)	22.07.2009	(11) 0 890 916	(51) G06F 17/30
(73)	ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE	(73)	Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE	(45) 17.06.2009	
01	14.04.2010	01	22.04.2010	(11) 0 899 667	(51) G06F 17/30
	FEDERAL MOGUL Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE		Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI	(45) 17.06.2009	
(74)	Becker Kurig Straus, et al, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	(74)	Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttöimistö Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI	(11) 0 917 358	(51) H04N 5/217
(11)	1 868 445 (51) A23G 3/20	(11)	1 963 392 (51) C08G 18/38	(45) 17.06.2009	
(45)	15.07.2009	(45)	05.08.2009	(11) 0 925 501	(51) G01N 31/22
(73)	Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH	(73)	Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	(45) 17.06.2009	
01	14.04.2010	01	20.04.2010	(11) 0 937 288	(51) G06F 17/30
	Winkler und Dünnebieber GmbH, Ringstrasse 1, 56579 Rengsdorf, DE		DuPont Performance Coatings GmbH, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE	(45) 17.06.2009	
(74)	Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte P.O. Box 30 02 08, 51412 Bergisch-Gladbach, DE	(74)	Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE	(11) 0 937 970	(51) G01H 3/08
(11)	1 874 148 (51) A43B 7/32	(11)	0 941 647	(45) 17.06.2009	(51) A01D 34/64
(45)	15.07.2009	(45)	05.08.2009	(11) 0 944 095	(51) G21C 15/25
(73)	Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE	(73)	Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	(45) 17.06.2009	
01	16.04.2010	01	20.04.2010	(11) 0 944 200	(51) H04L 1/12
	W. L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE		Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE	(45) 17.06.2009	
(74)	Schraud, Robert Alexander, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE			(11) 0 947 196	(51) A61K 31/557
(11)	1 883 390 (51) A61K 8/00			(45) 17.06.2009	
(45)	29.07.2009			(11) 0 951 800	(51) H04S 5/00
(73)	Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US			(45) 17.06.2009	
01	19.03.2010			(11) 0 961 440	(51) H04L 12/24
	Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE			(45) 17.06.2009	
02	16.04.2010			(11) 0 962 537	(51) C12Q 1/68
	Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE			(45) 17.06.2009	
(11)	1 898 551 (51) H04L 12/10	(11)	0 734 075 (51) H01L 31/052	(11) 0 963 796	(51) C08J 7/04
(45)	22.07.2009	(45)	17.06.2009	(45) 17.06.2009	
(73)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(11)	0 763 745 (51) G01R 19/02	(11) 0 966 045	(51) H01L 29/49
01	21.04.2010	(45)	17.06.2009	(45) 17.06.2009	
		(11)	0 788 229 (51) H03K 5/1532	(11) 0 968 277	(51) C12N 7/02
		(45)	17.06.2009	(45) 17.06.2009	
		(11)	0 790 726 (51) H04L 12/56	(11) 0 971 219	(51) G01J 5/20
		(45)	17.06.2009	(45) 17.06.2009	
		(11)	0 802 339 (51) F16C 33/44	(11) 0 975 595	(51) C07D 211/60
		(45)	17.06.2009	(45) 17.06.2009	
		(11)	0 804 056 (51) H05K 3/34		
		(45)	17.06.2009		

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 978 016 (45) 17.06.2009	(51) G03F 7/09	(11) 1 075 753 (45) 17.06.2009	(51) H04M 3/42	(11) 1 138 351 (45) 17.06.2009	(51) A63B 21/055
(11) 0 985 929 (45) 17.06.2009	(51) G01N 31/22	(11) 1 083 693 (45) 17.06.2009	(51) H04J 3/16	(11) 1 138 885 (45) 17.06.2009	(51) F01L 9/04
(11) 0 992 262 (45) 17.06.2009	(51) A63B 71/14	(11) 1 087 063 (45) 17.06.2009	(51) E02D 5/76	(11) 1 138 941 (45) 17.06.2009	(51) F03B 15/04
(11) 0 995 893 (45) 17.06.2009	(51) F02F 7/00	(11) 1 088 280 (45) 17.06.2009	(51) G06F 17/30	(11) 1 139 065 (45) 17.06.2009	(51) G01C 21/26
(11) 1 004 310 (45) 17.06.2009	(51) A61K 31/74	(11) 1 088 391 (45) 17.06.2009	(51) H03F 3/18	(11) 1 140 131 (45) 17.06.2009	(51) A61K 38/03
(11) 1 005 287 (45) 17.06.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 095 572 (45) 17.06.2009	(51) A23L 1/305	(11) 1 142 405 (45) 17.06.2009	(51) H04W 36/08
(11) 1 008 482 (45) 17.06.2009	(51) B60W 30/16	(11) 1 102 501 (45) 17.06.2009	(51) H04W 4/02	(11) 1 145 164 (45) 17.06.2009	(51) B41J 17/36
(11) 1 015 496 (45) 17.06.2009	(51) C07K 19/00	(11) 1 104 066 (45) 17.06.2009	(51) H02G 3/12	(11) 1 145 909 (45) 17.06.2009	(51) B60R 11/02
(11) 1 024 428 (45) 17.06.2009	(51) G06F 9/50	(11) 1 104 143 (45) 17.06.2009	(51) H04M 1/00	(11) 1 147 205 (45) 17.06.2009	(51) C12N 15/79
(11) 1 027 723 (45) 17.06.2009	(51) H01G 4/00	(11) 1 105 056 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/34	(11) 1 147 211 (45) 17.06.2009	(51) C12P 21/00
(11) 1 033 630 (45) 17.06.2009	(51) G03G 15/08	(11) 1 107 851 (45) 17.06.2009	(51) B25B 13/46	(11) 1 147 403 (45) 17.06.2009	(51) G01N 21/71
(11) 1 037 212 (45) 17.06.2009	(51) G11C 7/00	(11) 1 108 802 (45) 17.06.2009	(51) C23C 18/42	(11) 1 147 611 (45) 17.06.2009	(51) H03M 7/30
(11) 1 040 360 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/417	(11) 1 111 027 (45) 17.06.2009	(51) C10L 1/32	(11) 1 150 131 (45) 17.06.2009	(51) G01R 31/36
(11) 1 041 771 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 116 794 (45) 17.06.2009	(51) C12N 15/82	(11) 1 152 634 (45) 17.06.2009	(51) H04Q 3/00
(11) 1 041 870 (45) 17.06.2009	(51) H05K 13/04	(11) 1 119 104 (45) 17.06.2009	(51) H03K 17/082	(11) 1 156 331 (45) 17.06.2009	(51) G01N 33/569
(11) 1 042 667 (45) 17.06.2009	(51) G01N 27/26	(11) 1 119 287 (45) 17.06.2009	(51) A61B 5/0492	(11) 1 158 839 (45) 17.06.2009	(51) H05B 33/14
(11) 1 049 639 (45) 17.06.2009	(51) B65G 15/64	(11) 1 119 588 (45) 17.06.2009	(51) C08K 3/00	(11) 1 162 435 (45) 17.06.2009	(51) G01C 21/36
(11) 1 052 651 (45) 17.06.2009	(51) G21F 3/03	(11) 1 124 590 (45) 17.06.2009	(51) A61L 24/10	(11) 1 165 765 (45) 17.06.2009	(51) C12N 15/00
(11) 1 057 953 (45) 17.06.2009	(51) E05B 27/10	(11) 1 126 484 (45) 17.06.2009	(51) H01H 31/00	(11) 1 166 855 (45) 17.06.2009	(51) B01D 53/94
(11) 1 066 688 (45) 17.06.2009	(51) H04B 1/40	(11) 1 126 730 (45) 17.06.2009	(51) H04Q 1/45	(11) 1 168 976 (45) 17.06.2009	(51) A61B 19/00
(11) 1 067 676 (45) 17.06.2009	(51) H03F 1/32	(11) 1 130 149 (45) 17.06.2009	(51) D04H 3/00	(11) 1 170 567 (45) 17.06.2009	(51) F28G 9/00
(11) 1 068 515 (45) 17.06.2009	(51) G01N 21/67	(11) 1 132 860 (45) 17.06.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 171 428 (45) 17.06.2009	(51) C07D 243/14
(11) 1 069 511 (45) 17.06.2009	(51) G06F 13/40	(11) 1 133 194 (45) 17.06.2009	(51) H04Q 1/10	(11) 1 173 673 (45) 17.06.2009	(51) F02N 5/04
(11) 1 070 944 (45) 17.06.2009	(51) G01K 7/22	(11) 1 134 603 (45) 17.06.2009	(51) G02B 6/38	(11) 1 176 003 (45) 17.06.2009	(51) B32B 27/32
(11) 1 072 896 (45) 17.06.2009	(51) G01R 27/08	(11) 1 135 511 (45) 17.06.2009	(51) C12N 15/82	(11) 1 176 296 (45) 17.06.2009	(51) F02B 29/06
(11) 1 074 686 (45) 17.06.2009	(51) E05D 13/00	(11) 1 136 030 (45) 17.06.2009	(51) A47L 15/50	(11) 1 176 794 (45) 17.06.2009	(51) H04N 1/00
(11) 1 075 077 (45) 17.06.2009	(51) H02K 15/03	(11) 1 138 284 (45) 17.06.2009	(51) A61F 2/36	(11) 1 177 304 (45) 17.06.2009	(51) C12N 15/57

(11) 1 179 003 (45) 17.06.2009	(51) C07H 21/04	(11) 1 230 275 (45) 17.06.2009	(51) C08F 2/22	(11) 1 287 187 (45) 17.06.2009	(51) C30B 25/12
(11) 1 186 959 (45) 17.06.2009	(51) G03F 9/00	(11) 1 230 684 (45) 17.06.2009	(51) H01L 29/861	(11) 1 287 781 (45) 17.06.2009	(51) A61B 1/00
(11) 1 187 537 (45) 17.06.2009	(51) A23K 1/18	(11) 1 231 185 (45) 17.06.2009	(51) C01B 39/08	(11) 1 289 280 (45) 17.06.2009	(51) H04N 5/208
(11) 1 187 550 (45) 17.06.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 234 464 (45) 17.06.2009	(51) G06K 11/06	(11) 1 291 035 (45) 17.06.2009	(51) A61M 25/06
(11) 1 188 743 (45) 17.06.2009	(51) C07C 303/14	(11) 1 236 369 (45) 17.06.2009	(51) H04W 16/02	(11) 1 291 515 (45) 17.06.2009	(51) F02D 41/02
(11) 1 190 664 (45) 17.06.2009	(51) A47L 13/512	(11) 1 237 499 (45) 17.06.2009	(51) A61F 2/00	(11) 1 294 092 (45) 17.06.2009	(51) H03H 19/00
(11) 1 191 289 (45) 17.06.2009	(51) F25D 23/02	(11) 1 239 365 (45) 17.06.2009	(51) G07C 5/08	(11) 1 295 809 (45) 17.06.2009	(51) B65D 81/24
(11) 1 192 665 (45) 17.06.2009	(51) H01L 29/201	(11) 1 239 632 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 296 011 (45) 17.06.2009	(51) E05F 1/10
(11) 1 205 307 (45) 17.06.2009	(51) B41J 2/165	(11) 1 240 553 (45) 17.06.2009	(51) G03F 7/004	(11) 1 296 041 (45) 17.06.2009	(51) F02D 1/18
(11) 1 206 061 (45) 17.06.2009	(51) H04L 1/06	(11) 1 241 518 (45) 17.06.2009	(51) G03B 17/56	(11) 1 296 214 (45) 17.06.2009	(51) G06F 21/06
(11) 1 206 530 (45) 17.06.2009	(51) C12N 15/02	(11) 1 242 684 (45) 17.06.2009	(51) D21H 23/48	(11) 1 297 936 (45) 17.06.2009	(51) B29B 9/12
(11) 1 207 489 (45) 17.06.2009	(51) G06K 7/10	(11) 1 248 493 (45) 17.06.2009	(51) H04R 7/02	(11) 1 300 738 (45) 17.06.2009	(51) G05B 19/404
(11) 1 208 208 (45) 17.06.2009	(51) C12N 15/52	(11) 1 248 662 (45) 17.06.2009	(51) A62B 1/14	(11) 1 303 333 (45) 17.06.2009	(51) A61M 1/10
(11) 1 208 743 (45) 17.06.2009	(51) A01J 7/04	(11) 1 250 954 (45) 17.06.2009	(51) B01L 3/00	(11) 1 304 045 (45) 17.06.2009	(51) A23L 1/24
(11) 1 208 829 (45) 17.06.2009	(51) A61G 5/10	(11) 1 251 559 (45) 17.06.2009	(51) H01L 23/66	(11) 1 304 599 (45) 17.06.2009	(51) G03G 15/01
(11) 1 211 657 (45) 17.06.2009	(51) G08G 1/0969	(11) 1 253 171 (45) 17.06.2009	(51) C08L 77/06	(11) 1 308 966 (45) 17.06.2009	(51) G21C 3/07
(11) 1 211 882 (45) 17.06.2009	(51) H04N 1/06	(11) 1 255 597 (45) 17.06.2009	(51) B01D 3/00	(11) 1 309 006 (45) 17.06.2009	(51) H01L 27/07
(11) 1 218 437 (45) 17.06.2009	(51) C08G 65/329	(11) 1 256 644 (45) 17.06.2009	(51) D03D 47/23	(11) 1 310 750 (45) 17.06.2009	(51) F25C 1/14
(11) 1 219 167 (45) 17.06.2009	(51) A01J 7/04	(11) 1 259 144 (45) 17.06.2009	(51) A47H 1/10	(11) 1 313 611 (45) 17.06.2009	(51) B32B 15/08
(11) 1 219 417 (45) 17.06.2009	(51) B41C 1/10	(11) 1 260 009 (45) 17.06.2009	(51) H02J 7/04	(11) 1 314 257 (45) 17.06.2009	(51) H04B 1/26
(11) 1 219 982 (45) 17.06.2009	(51) G02B 6/02	(11) 1 267 883 (45) 17.06.2009	(51) A61K 31/557	(11) 1 315 133 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/28
(11) 1 221 088 (45) 17.06.2009	(51) G06F 9/38	(11) 1 269 962 (45) 17.06.2009	(51) A61H 7/00	(11) 1 315 802 (45) 17.06.2009	(51) C12N 9/02
(11) 1 222 379 (45) 17.06.2009	(51) F02G 3/02	(11) 1 274 766 (45) 17.06.2009	(51) C08G 69/08	(11) 1 320 971 (45) 17.06.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 223 226 (45) 17.06.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 275 915 (45) 17.06.2009	(51) F25B 15/00	(11) 1 323 501 (45) 17.06.2009	(51) B25F 5/00
(11) 1 228 372 (45) 17.06.2009	(51) G01N 33/543	(11) 1 278 976 (45) 17.06.2009	(51) F16J 15/16	(11) 1 326 175 (45) 17.06.2009	(51) G06F 17/24
(11) 1 228 867 (45) 17.06.2009	(51) B41F 13/62	(11) 1 279 450 (45) 17.06.2009	(51) B22F 9/08	(11) 1 326 338 (45) 17.06.2009	(51) H03K 17/16
(11) 1 229 218 (45) 17.06.2009	(51) F01M 11/06	(11) 1 281 799 (45) 17.06.2009	(51) D04B 27/24	(11) 1 327 496 (45) 17.06.2009	(51) B24B 13/00

(11) 1 329 735 (45) 17.06.2009	(51) G01R 33/09	(11) 1 367 131 (45) 17.06.2009	(51) C12P 23/00	(11) 1 404 616 (45) 17.06.2009	(51) C01G 29/00
(11) 1 330 798 (45) 17.06.2009	(51) G07F 19/00	(11) 1 367 475 (45) 17.06.2009	(51) G06F 21/00	(11) 1 405 255 (45) 17.06.2009	(51) G06K 7/10
(11) 1 330 860 (45) 17.06.2009	(51) H01S 3/225	(11) 1 368 951 (45) 17.06.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 406 204 (45) 17.06.2009	(51) G06K 7/00
(11) 1 331 357 (45) 17.06.2009	(51) E21B 43/08	(11) 1 369 018 (45) 17.06.2009	(51) A01D 17/10	(11) 1 407 862 (45) 15.02.2006	(51) B26B 21/22
(11) 1 335 280 (45) 17.06.2009	(51) G06F 9/44	(11) 1 370 832 (45) 17.06.2009	(51) G01C 15/00	(11) 1 409 544 (45) 17.06.2009	(51) C07K 14/705
(11) 1 336 006 (45) 17.06.2009	(51) D21C 9/02	(11) 1 373 632 (45) 17.06.2009	(51) D06M 15/423	(11) 1 410 150 (45) 17.06.2009	(51) G06F 1/00
(11) 1 337 518 (45) 17.06.2009	(51) C07D 241/18	(11) 1 378 351 (45) 17.06.2009	(51) B41F 7/12	(11) 1 411 679 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 337 784 (45) 17.06.2009	(51) F21V 1/00	(11) 1 379 100 (45) 17.06.2009	(51) H04Q 11/00	(11) 1 414 394 (45) 17.06.2009	(51) A01N 33/12
(11) 1 340 702 (45) 09.08.2006	(51) B65H 19/10	(11) 1 381 335 (45) 17.06.2009	(51) A61F 2/38	(11) 1 414 699 (45) 17.06.2009	(51) B63H 11/107
(11) 1 340 984 (45) 17.06.2009	(51) G01P 15/08	(11) 1 382 232 (45) 17.06.2009	(51) H05K 3/28	(11) 1 416 148 (45) 17.06.2009	(51) F02M 35/12
(11) 1 343 642 (45) 17.06.2009	(51) B60C 23/12	(11) 1 383 470 (45) 17.06.2009	(51) A61Q 5/12	(11) 1 416 152 (45) 17.06.2009	(51) F02M 57/02
(11) 1 348 725 (45) 17.06.2009	(51) C08F 220/58	(11) 1 383 736 (45) 17.06.2009	(51) C07C 259/04	(11) 1 416 998 (45) 17.06.2009	(51) A61M 39/10
(11) 1 349 317 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/24	(11) 1 386 323 (45) 17.06.2009	(51) G11C 16/34	(11) 1 417 959 (45) 17.06.2009	(51) A61K 9/20
(11) 1 351 301 (45) 17.06.2009	(51) H01L 23/66	(11) 1 386 501 (45) 17.06.2009	(51) H04W 4/06	(11) 1 418 374 (45) 17.06.2009	(51) B29C 53/08
(11) 1 351 532 (45) 17.06.2009	(51) H04W 16/18	(11) 1 387 275 (45) 17.06.2009	(51) G06F 12/08	(11) 1 419 900 (45) 17.06.2009	(51) B42C 9/00
(11) 1 352 545 (45) 17.06.2009	(51) H05B 33/22	(11) 1 388 216 (45) 17.06.2009	(51) H04B 5/00	(11) 1 420 679 (45) 17.06.2009	(51) A47L 13/20
(11) 1 352 717 (45) 17.06.2009	(51) B25C 5/02	(11) 1 388 439 (45) 17.06.2009	(51) B60C 23/04	(11) 1 424 758 (45) 17.06.2009	(51) H02J 7/00
(11) 1 353 092 (45) 17.06.2009	(51) F16H 25/22	(11) 1 388 627 (45) 17.06.2009	(51) E05D 5/02	(11) 1 425 112 (45) 17.06.2009	(51) A61K 9/127
(11) 1 355 685 (45) 17.06.2009	(51) A61L 31/02	(11) 1 393 438 (45) 17.06.2009	(51) H03F 3/217	(11) 1 426 583 (45) 17.06.2009	(51) F02B 67/06
(11) 1 356 013 (45) 17.06.2009	(51) C10M 105/32	(11) 1 393 472 (45) 17.06.2009	(51) H04B 7/185	(11) 1 426 756 (45) 17.06.2009	(51) G01N 27/22
(11) 1 357 115 (45) 17.06.2009	(51) C07D 263/32	(11) 1 393 666 (45) 17.06.2009	(51) A47K 3/064	(11) 1 427 860 (45) 17.06.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 357 377 (45) 17.06.2009	(51) G01N 23/20	(11) 1 396 336 (45) 17.06.2009	(51) B32B 27/32	(11) 1 428 788 (45) 17.06.2009	(51) B66C 23/82
(11) 1 358 319 (45) 17.06.2009	(51) C12N 7/00	(11) 1 396 442 (45) 17.06.2009	(51) B65D 43/16	(11) 1 429 891 (45) 17.06.2009	(51) B23Q 11/00
(11) 1 358 855 (45) 17.06.2009	(51) A61C 13/00	(11) 1 397 064 (45) 17.06.2009	(51) A47K 7/02	(11) 1 430 013 (45) 17.06.2009	(51) C07C 37/74
(11) 1 360 779 (45) 17.06.2009	(51) H04B 7/005	(11) 1 397 215 (45) 17.06.2009	(51) B02C 4/32	(11) 1 435 261 (45) 17.06.2009	(51) B01D 71/34
(11) 1 366 573 (45) 17.06.2009	(51) H04B 1/00	(11) 1 398 033 (45) 17.06.2009	(51) A61K 31/5513	(11) 1 435 420 (45) 17.06.2009	(51) E04F 21/24
(11) 1 366 813 (45) 17.06.2009	(51) B01J 27/24	(11) 1 404 528 (45) 17.06.2009	(51) B42C 15/00	(11) 1 435 957 (45) 17.06.2009	(51) A61K 31/495

(11) 1 436 384 (45) 17.06.2009	(51) C12N 9/12	(11) 1 462 578 (45) 17.06.2009	(51) E02F 9/08	(11) 1 487 123 (45) 17.06.2009	(51) H04B 1/30
(11) 1 436 569 (45) 17.06.2009	(51) G01B 21/08	(11) 1 464 194 (45) 17.06.2009	(51) H04W 64/00	(11) 1 488 756 (45) 17.06.2009	(51) A61B 18/14
(11) 1 437 056 (45) 17.06.2009	(51) A41D 19/015	(11) 1 464 486 (45) 17.06.2009	(51) B41C 1/10	(11) 1 489 464 (45) 17.06.2009	(51) G03F 7/40
(11) 1 437 389 (45) 17.06.2009	(51) C09D 5/38	(11) 1 464 823 (45) 17.06.2009	(51) F02M 25/07	(11) 1 489 713 (45) 17.06.2009	(51) H02G 3/08
(11) 1 438 400 (45) 17.06.2009	(51) C12N 15/00	(11) 1 466 640 (45) 17.06.2009	(51) A61M 5/145	(11) 1 490 193 (45) 17.06.2009	(51) B23B 45/00
(11) 1 438 885 (45) 17.06.2009	(51) A01B 13/02	(11) 1 468 889 (45) 17.06.2009	(51) B61D 15/06	(11) 1 490 508 (45) 17.06.2009	(51) C12Q 1/24
(11) 1 439 624 (45) 17.06.2009	(51) H02J 7/00	(11) 1 468 890 (45) 17.06.2009	(51) B61D 15/06	(11) 1 491 176 (45) 17.06.2009	(51) A61H 31/00
(11) 1 439 839 (45) 17.06.2009	(51) A61K 31/4745	(11) 1 469 168 (45) 17.06.2009	(51) F01L 9/04	(11) 1 491 204 (45) 17.06.2009	(51) A61K 36/484
(11) 1 441 332 (45) 17.06.2009	(51) G11B 5/706	(11) 1 469 463 (45) 17.06.2009	(51) G11B 7/125	(11) 1 492 426 (45) 17.06.2009	(51) A43B 13/26
(11) 1 444 302 (45) 17.06.2009	(51) C09D 7/06	(11) 1 470 852 (45) 17.06.2009	(51) B01D 53/94	(11) 1 493 096 (45) 17.06.2009	(51) G06F 15/173
(11) 1 444 924 (45) 17.06.2009	(51) B60N 2/70	(11) 1 471 189 (45) 17.06.2009	(51) E04B 1/10	(11) 1 493 237 (45) 17.06.2009	(51) H04B 7/005
(11) 1 446 058 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/12	(11) 1 471 353 (45) 17.06.2009	(51) G01N 33/49	(11) 1 493 498 (45) 17.06.2009	(51) B05D 7/00
(11) 1 446 606 (45) 17.06.2009	(51) F16L 37/30	(11) 1 472 054 (45) 17.06.2009	(51) B26B 21/22	(11) 1 494 791 (45) 17.06.2009	(51) B01F 7/00
(11) 1 448 285 (45) 17.06.2009	(51) B01D 17/06	(11) 1 472 230 (45) 17.06.2009	(51) C07D 233/14	(11) 1 496 752 (45) 17.06.2009	(51) A23G 3/20
(11) 1 449 709 (45) 17.06.2009	(51) B60N 2/01	(11) 1 472 663 (45) 17.06.2009	(51) G09F 3/03	(11) 1 497 101 (45) 17.06.2009	(51) B29C 51/42
(11) 1 450 247 (45) 17.06.2009	(51) G06F 3/041	(11) 1 472 944 (45) 17.06.2009	(51) A42B 3/16	(11) 1 497 947 (45) 17.06.2009	(51) H04L 9/00
(11) 1 450 484 (45) 17.06.2009	(51) H03G 3/30	(11) 1 472 990 (45) 17.06.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 498 318 (45) 17.06.2009	(51) B60R 13/04
(11) 1 451 490 (45) 17.06.2009	(51) F16H 59/10	(11) 1 473 052 (45) 17.06.2009	(51) A61M 5/34	(11) 1 498 704 (45) 17.06.2009	(51) G01G 19/414
(11) 1 452 847 (45) 08.08.2007	(51) G01M 15/00	(11) 1 477 928 (45) 17.06.2009	(51) G06K 19/077	(11) 1 499 019 (45) 17.06.2009	(51) H03H 3/08
(11) 1 453 338 (45) 17.06.2009	(51) H04W 4/00	(11) 1 478 119 (45) 17.06.2009	(51) H04L 7/04	(11) 1 499 616 (45) 17.06.2009	(51) C07D 491/22
(11) 1 457 331 (45) 17.06.2009	(51) B41F 31/15	(11) 1 479 427 (45) 17.06.2009	(51) B01D 35/153	(11) 1 499 988 (45) 17.06.2009	(51) G06F 15/16
(11) 1 458 878 (45) 17.06.2009	(51) C12N 15/82	(11) 1 483 152 (45) 17.06.2009	(51) B65B 19/22	(11) 1 500 245 (45) 17.06.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 459 449 (45) 17.06.2009	(51) H03M 7/30	(11) 1 483 743 (45) 17.06.2009	(51) G06T 17/40	(11) 1 501 048 (45) 17.06.2009	(51) G06T 7/00
(11) 1 460 011 (45) 17.06.2009	(51) B65H 18/20	(11) 1 484 077 (45) 17.06.2009	(51) A61M 25/00	(11) 1 501 675 (45) 17.06.2009	(51) B32B 27/40
(11) 1 460 126 (45) 17.06.2009	(51) C12M 1/26	(11) 1 485 169 (45) 17.06.2009	(51) A62B 3/00	(11) 1 501 727 (45) 17.06.2009	(51) B65B 1/22
(11) 1 462 303 (45) 17.06.2009	(51) B60N 2/50	(11) 1 485 375 (45) 17.06.2009	(51) C07D 403/04	(11) 1 501 916 (45) 17.06.2009	(51) C11D 7/26
(11) 1 462 489 (45) 17.06.2009	(51) C09D 11/00	(11) 1 485 381 (45) 17.06.2009	(51) C07D 417/12	(11) 1 502 745 (45) 17.06.2009	(51) B41J 2/14

(11) 1 502 750 (45) 17.06.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 543 964 (45) 17.06.2009	(51) B41F 13/30	(11) 1 580 374 (45) 17.06.2009	(51) E05C 17/04
(11) 1 503 723 (45) 17.06.2009	(51) A61Q 5/12	(11) 1 544 358 (45) 17.06.2009	(51) E02F 9/04	(11) 1 580 447 (45) 17.06.2009	(51) F16C 29/06
(11) 1 504 537 (45) 17.06.2009	(51) H04B 1/40	(11) 1 547 643 (45) 17.06.2009	(51) A61M 39/02	(11) 1 580 488 (45) 17.06.2009	(51) F24C 15/00
(11) 1 505 531 (45) 17.06.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 548 509 (45) 17.06.2009	(51) G03G 9/08	(11) 1 580 547 (45) 17.06.2009	(51) G01N 27/414
(11) 1 506 912 (45) 17.06.2009	(51) B62D 55/125	(11) 1 548 838 (45) 17.06.2009	(51) H01L 29/417	(11) 1 580 844 (45) 17.06.2009	(51) H01Q 21/00
(11) 1 507 423 (45) 17.06.2009	(51) H04W 72/12	(11) 1 550 723 (45) 17.06.2009	(51) C12P 7/62	(11) 1 581 400 (45) 17.06.2009	(51) B43K 24/02
(11) 1 508 454 (45) 17.06.2009	(51) B43K 23/08	(11) 1 551 631 (45) 17.06.2009	(51) B41F 15/44	(11) 1 581 800 (45) 17.06.2009	(51) G01N 21/55
(11) 1 508 486 (45) 17.06.2009	(51) B60R 21/20	(11) 1 552 717 (45) 17.06.2009	(51) H04W 92/12	(11) 1 582 331 (45) 17.06.2009	(51) B29C 45/16
(11) 1 508 487 (45) 17.06.2009	(51) B60R 21/20	(11) 1 557 562 (45) 17.06.2009	(51) F03C 1/04	(11) 1 583 068 (45) 17.06.2009	(51) G09G 3/34
(11) 1 508 491 (45) 17.06.2009	(51) B61L 3/00	(11) 1 558 770 (45) 17.06.2009	(51) C21D 9/56	(11) 1 583 254 (45) 17.06.2009	(51) H04B 1/52
(11) 1 515 770 (45) 17.06.2009	(51) A61M 25/00	(11) 1 559 239 (45) 17.06.2009	(51) H04L 9/32	(11) 1 584 426 (45) 17.06.2009	(51) B25J 9/16
(11) 1 520 650 (45) 17.06.2009	(51) B23K 9/28	(11) 1 559 583 (45) 17.06.2009	(51) B60B 1/00	(11) 1 584 559 (45) 17.06.2009	(51) B65B 21/18
(11) 1 521 367 (45) 17.06.2009	(51) H03K 19/0175	(11) 1 562 050 (45) 17.06.2009	(51) G01S 7/52	(11) 1 584 613 (45) 17.06.2009	(51) C07C 57/05
(11) 1 521 578 (45) 17.06.2009	(51) A61K 31/453	(11) 1 562 165 (45) 17.06.2009	(51) G09F 15/00	(11) 1 585 674 (45) 17.06.2009	(51) B65B 69/00
(11) 1 521 793 (45) 17.06.2009	(51) C08G 63/60	(11) 1 565 038 (45) 17.06.2009	(51) H05B 3/26	(11) 1 585 951 (45) 17.06.2009	(51) G01M 3/20
(11) 1 521 902 (45) 17.06.2009	(51) F01L 9/02	(11) 1 565 431 (45) 17.06.2009	(51) C07C 317/32	(11) 1 586 278 (45) 17.06.2009	(51) A61B 18/14
(11) 1 524 098 (45) 17.06.2009	(51) B29C 67/00	(11) 1 565 935 (45) 17.06.2009	(51) H01L 21/66	(11) 1 587 092 (45) 17.06.2009	(51) G11B 7/24
(11) 1 524 214 (45) 17.06.2009	(51) B65G 47/71	(11) 1 566 384 (45) 17.06.2009	(51) C07D 405/04	(11) 1 587 093 (45) 17.06.2009	(51) G11B 7/24
(11) 1 524 833 (45) 17.06.2009	(51) H04M 3/533	(11) 1 569 882 (45) 17.06.2009	(51) C07C 2/66	(11) 1 588 755 (45) 17.06.2009	(51) G01N 33/543
(11) 1 527 319 (45) 17.06.2009	(51) G01B 11/27	(11) 1 570 123 (45) 17.06.2009	(51) D06P 1/52	(11) 1 589 860 (45) 17.06.2009	(51) A47J 37/12
(11) 1 528 757 (45) 17.06.2009	(51) H04M 1/02	(11) 1 574 013 (45) 17.06.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 590 341 (45) 17.06.2009	(51) C07D 401/12
(11) 1 528 881 (45) 03.05.2006	(51) A47J 19/00	(11) 1 574 790 (45) 17.06.2009	(51) F24H 9/14	(11) 1 590 969 (45) 17.06.2009	(51) H04W 36/14
(11) 1 531 121 (45) 17.06.2009	(51) B62M 25/02	(11) 1 575 633 (45) 17.06.2009	(51) A61L 27/34	(11) 1 591 458 (45) 20.08.2008	(51) C08F 8/00
(11) 1 536 710 (45) 17.06.2009	(51) A43B 7/08	(11) 1 575 829 (45) 17.06.2009	(51) B64D 17/38	(11) 1 591 655 (45) 17.06.2009	(51) F02M 45/08
(11) 1 539 872 (45) 17.06.2009	(51) C08K 5/098	(11) 1 577 903 (45) 17.06.2009	(51) H01B 13/00	(11) 1 592 256 (45) 17.06.2009	(51) H04N 7/26
(11) 1 542 394 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/18	(11) 1 578 893 (45) 17.06.2009	(51) C11D 1/94	(11) 1 592 349 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/00
(11) 1 542 990 (45) 17.06.2009	(51) C07D 401/14	(11) 1 579 584 (45) 17.06.2009	(51) H04H 60/73	(11) 1 592 534 (45) 17.06.2009	(51) B24B 9/14

(11) 1 593 519 (45) 17.06.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 611 915 (45) 17.06.2009	(51) A61M 25/02	(11) 1 631 214 (45) 17.06.2009	(51) A61F 2/84
(11) 1 593 776 (45) 17.06.2009	(51) D21F 5/04	(11) 1 612 826 (45) 17.06.2009	(51) H01H 85/30	(11) 1 631 434 (45) 17.06.2009	(51) B29C 47/50
(11) 1 594 229 (45) 17.06.2009	(51) H03K 23/00	(11) 1 613 398 (45) 17.06.2009	(51) A62B 17/04	(11) 1 632 404 (45) 17.06.2009	(51) B60R 21/0134
(11) 1 595 624 (45) 17.06.2009	(51) B22F 3/06	(11) 1 613 813 (45) 17.06.2009	(51) E01F 1/00	(11) 1 633 297 (45) 17.06.2009	(51) A61F 13/15
(11) 1 595 741 (45) 17.06.2009	(51) B60Q 1/14	(11) 1 613 913 (45) 17.06.2009	(51) F28D 1/02	(11) 1 633 323 (45) 17.06.2009	(51) A61K 9/06
(11) 1 596 030 (45) 17.06.2009	(51) E05C 19/02	(11) 1 614 173 (45) 17.06.2009	(51) H01M 8/02	(11) 1 634 641 (45) 17.06.2009	(51) B01F 7/16
(11) 1 597 186 (45) 17.06.2009	(51) B66B 23/10	(11) 1 615 808 (45) 17.06.2009	(51) B60R 21/34	(11) 1 634 806 (45) 17.06.2009	(51) B62M 9/10
(11) 1 597 500 (45) 17.06.2009	(51) F16K 17/06	(11) 1 616 142 (45) 17.06.2009	(51) F28F 9/02	(11) 1 636 361 (45) 17.06.2009	(51) C12N 15/10
(11) 1 597 643 (45) 17.06.2009	(51) G05B 23/02	(11) 1 617 918 (45) 17.06.2009	(51) A63B 21/072	(11) 1 637 340 (45) 17.06.2009	(51) B41M 5/40
(11) 1 597 862 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 618 713 (45) 17.06.2009	(51) H04L 25/03	(11) 1 640 131 (45) 17.06.2009	(51) B29C 33/04
(11) 1 597 867 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 618 750 (45) 17.06.2009	(51) H04Q 3/00	(11) 1 640 678 (45) 17.06.2009	(51) F25D 17/04
(11) 1 598 539 (45) 17.06.2009	(51) F02D 21/08	(11) 1 619 563 (45) 17.06.2009	(51) G03G 21/16	(11) 1 640 880 (45) 17.06.2009	(51) G06F 17/30
(11) 1 600 380 (45) 17.06.2009	(51) B65B 5/10	(11) 1 619 580 (45) 17.06.2009	(51) G06F 9/00	(11) 1 640 995 (45) 17.06.2009	(51) G11C 16/28
(11) 1 602 494 (45) 17.06.2009	(51) B41J 2/345	(11) 1 620 437 (45) 17.06.2009	(51) C07D 487/04	(11) 1 641 513 (45) 17.06.2009	(51) A61M 25/06
(11) 1 602 563 (45) 17.06.2009	(51) B62D 33/06	(11) 1 621 105 (45) 17.06.2009	(51) A46B 5/02	(11) 1 643 094 (45) 17.06.2009	(51) F01N 3/20
(11) 1 602 669 (45) 17.06.2009	(51) C12N 15/12	(11) 1 621 123 (45) 17.06.2009	(51) A47K 17/02	(11) 1 643 538 (45) 17.06.2009	(51) H01J 65/04
(11) 1 603 921 (45) 17.06.2009	(51) C07D 495/04	(11) 1 623 366 (45) 17.06.2009	(51) G06K 19/07	(11) 1 643 777 (45) 17.06.2009	(51) H04Q 3/00
(11) 1 604 172 (45) 17.06.2009	(51) G01C 3/08	(11) 1 623 619 (45) 17.06.2009	(51) A01F 15/07	(11) 1 644 426 (45) 17.06.2009	(51) C08G 8/00
(11) 1 604 934 (45) 17.06.2009	(51) B66B 5/00	(11) 1 623 662 (45) 17.06.2009	(51) A61B 1/015	(11) 1 645 350 (45) 17.06.2009	(51) B22D 19/00
(11) 1 605 003 (45) 17.06.2009	(51) C08F 297/04	(11) 1 623 946 (45) 17.01.2007	(51) B65H 45/16	(11) 1 645 897 (45) 17.06.2009	(51) G02B 6/42
(11) 1 605 838 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/17	(11) 1 625 238 (45) 17.06.2009	(51) G21B 11/00	(11) 1 647 270 (45) 17.06.2009	(51) A61K 9/50
(11) 1 606 982 (45) 17.06.2009	(51) H05K 3/36	(11) 1 625 329 (45) 17.06.2009	(51) F24C 15/20	(11) 1 647 411 (45) 17.06.2009	(51) B41J 3/407
(11) 1 608 561 (45) 17.06.2009	(51) B65D 5/74	(11) 1 625 993 (45) 17.06.2009	(51) B62D 6/00	(11) 1 647 730 (45) 17.06.2009	(51) F16D 23/02
(11) 1 608 653 (45) 17.06.2009	(51) C07D 487/04	(11) 1 626 818 (45) 17.06.2009	(51) B07C 5/14	(11) 1 648 313 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/128
(11) 1 611 088 (45) 17.06.2009	(51) C07C 259/10	(11) 1 628 301 (45) 17.06.2009	(51) G11B 15/12	(11) 1 648 852 (45) 17.06.2009	(51) C07C 51/58
(11) 1 611 238 (45) 17.06.2009	(51) C07K 14/47	(11) 1 628 958 (45) 17.06.2009	(51) C07D 209/08	(11) 1 651 530 (45) 17.06.2009	(51) B65D 33/10
(11) 1 611 796 (45) 17.06.2009	(51) A23K 1/16	(11) 1 629 148 (45) 17.06.2009	(51) D06F 57/08	(11) 1 651 727 (45) 17.06.2009	(51) C08L 97/02

(11) 1 651 781 (45) 17.06.2009	(51) C14C 3/22	(11) 1 674 070 (45) 17.06.2009	(51) A61K 8/365	(11) 1 692 447 (45) 17.06.2009	(51) F28F 1/40
(11) 1 651 884 (45) 17.06.2009	(51) F16F 13/14	(11) 1 675 511 (45) 17.06.2009	(51) A61B 10/00	(11) 1 693 162 (45) 17.06.2009	(51) B25F 5/02
(11) 1 652 481 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/115	(11) 1 675 738 (45) 17.06.2009	(51) B60H 1/00	(11) 1 694 465 (45) 17.06.2009	(51) B24C 5/06
(11) 1 652 709 (45) 17.06.2009	(51) B60J 7/185	(11) 1 677 569 (45) 17.06.2009	(51) H04Q 11/04	(11) 1 694 858 (45) 17.06.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 652 870 (45) 17.06.2009	(51) C08G 75/08	(11) 1 677 583 (45) 17.06.2009	(51) H05K 1/18	(11) 1 694 982 (45) 17.06.2009	(51) F16F 13/14
(11) 1 655 838 (45) 17.06.2009	(51) H03H 17/00	(11) 1 677 979 (45) 17.06.2009	(51) B32B 27/30	(11) 1 695 030 (45) 17.06.2009	(51) G01C 15/00
(11) 1 656 365 (45) 17.06.2009	(51) C07D 401/04	(11) 1 678 451 (45) 17.06.2009	(51) F26B 3/20	(11) 1 695 725 (45) 17.06.2009	(51) A61M 5/00
(11) 1 656 607 (45) 17.06.2009	(51) G06F 3/033	(11) 1 679 098 (45) 17.06.2009	(51) A63C 9/00	(11) 1 696 006 (45) 17.06.2009	(51) C09D 11/00
(11) 1 656 966 (45) 17.06.2009	(51) A61N 5/10	(11) 1 679 757 (45) 17.06.2009	(51) H01M 8/04	(11) 1 696 018 (45) 17.06.2009	(51) C10G 45/02
(11) 1 657 959 (45) 17.06.2009	(51) H04R 25/00	(11) 1 679 774 (45) 17.06.2009	(51) H01S 5/183	(11) 1 696 121 (45) 17.06.2009	(51) F02N 11/08
(11) 1 658 396 (45) 17.06.2009	(51) D01F 6/38	(11) 1 681 240 (45) 17.06.2009	(51) B65D 5/00	(11) 1 696 334 (45) 17.06.2009	(51) G06F 13/24
(11) 1 658 931 (45) 17.06.2009	(51) B24B 31/00	(11) 1 681 812 (45) 17.06.2009	(51) H04W 48/12	(11) 1 696 484 (45) 17.06.2009	(51) H01L 23/498
(11) 1 659 226 (45) 17.06.2009	(51) E03C 1/04	(11) 1 682 288 (45) 17.06.2009	(51) B21B 37/28	(11) 1 696 533 (45) 17.06.2009	(51) H02J 7/34
(11) 1 659 462 (45) 17.06.2009	(51) G05B 19/042	(11) 1 682 832 (45) 17.06.2009	(51) F25D 16/00	(11) 1 697 047 (45) 17.06.2009	(51) B01J 41/04
(11) 1 660 605 (45) 17.06.2009	(51) C09J 123/12	(11) 1 683 549 (45) 17.06.2009	(51) A62D 5/00	(11) 1 697 161 (45) 17.06.2009	(51) B60N 2/06
(11) 1 661 353 (45) 17.06.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 683 963 (45) 17.06.2009	(51) F02P 5/15	(11) 1 698 877 (45) 17.06.2009	(51) G01L 7/08
(11) 1 662 153 (45) 17.06.2009	(51) F16L 33/025	(11) 1 684 143 (45) 17.06.2009	(51) G05D 1/02	(11) 1 699 097 (45) 17.06.2009	(51) H01M 2/10
(11) 1 663 021 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/17	(11) 1 684 933 (45) 17.06.2009	(51) B23K 1/00	(11) 1 700 182 (45) 17.06.2009	(51) G06F 21/00
(11) 1 663 824 (45) 17.06.2009	(51) B65G 47/84	(11) 1 685 031 (45) 17.06.2009	(51) B65D 71/20	(11) 1 700 227 (45) 17.06.2009	(51) G06F 15/02
(11) 1 664 046 (45) 17.06.2009	(51) C07D 471/04	(11) 1 685 343 (45) 17.06.2009	(51) F16K 37/00	(11) 1 700 849 (45) 17.06.2009	(51) C07D 229/02
(11) 1 664 134 (45) 17.06.2009	(51) C09D 133/04	(11) 1 686 218 (45) 17.06.2009	(51) E03C 1/04	(11) 1 701 056 (45) 17.06.2009	(51) F16D 65/12
(11) 1 668 356 (45) 17.06.2009	(51) G01N 33/483	(11) 1 686 396 (45) 17.06.2009	(51) G01V 5/10	(11) 1 701 168 (45) 17.06.2009	(51) G01R 19/165
(11) 1 669 527 (45) 17.06.2009	(51) E05B 65/52	(11) 1 687 531 (45) 17.06.2009	(51) F04B 19/00	(11) 1 701 322 (45) 17.06.2009	(51) G07B 15/00
(11) 1 669 970 (45) 17.06.2009	(51) G09G 3/28	(11) 1 688 595 (45) 17.06.2009	(51) F01M 11/00	(11) 1 701 439 (45) 17.06.2009	(51) H03G 5/02
(11) 1 673 034 (45) 17.06.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 689 295 (45) 17.06.2009	(51) A61B 5/055	(11) 1 701 838 (45) 17.06.2009	(51) B29D 11/00
(11) 1 673 235 (45) 17.06.2009	(51) B42F 7/02	(11) 1 689 987 (45) 17.06.2009	(51) F01P 3/20	(11) 1 702 006 (45) 17.06.2009	(51) C08L 69/00
(11) 1 673 286 (45) 17.06.2009	(51) B65D 50/04	(11) 1 691 106 (45) 17.06.2009	(51) F16F 9/14	(11) 1 702 567 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/072

(11) 1 703 237 (45) 17.06.2009	(51) F25D 23/02	(11) 1 718 188 (45) 17.06.2009	(51) A47F 3/04	(11) 1 740 154 (45) 17.06.2009	(51) A61K 9/20
(11) 1 703 504 (45) 17.06.2009	(51) G11B 7/243	(11) 1 718 605 (45) 17.06.2009	(51) C07C 303/20	(11) 1 740 347 (45) 17.06.2009	(51) B24B 23/00
(11) 1 705 039 (45) 17.06.2009	(51) B60G 17/08	(11) 1 718 713 (45) 17.06.2009	(51) C09K 8/54	(11) 1 740 591 (45) 17.06.2009	(51) C07D 487/04
(11) 1 705 183 (45) 17.06.2009	(51) C07K 7/56	(11) 1 719 195 (45) 17.06.2009	(51) H01M 4/32	(11) 1 741 646 (45) 17.06.2009	(51) B65G 49/04
(11) 1 705 199 (45) 17.06.2009	(51) C08G 59/40	(11) 1 719 690 (45) 17.06.2009	(51) B62D 5/083	(11) 1 742 079 (45) 17.06.2009	(51) G01S 5/10
(11) 1 705 411 (45) 17.06.2009	(51) F16K 11/07	(11) 1 721 401 (45) 17.06.2009	(51) H04J 11/00	(11) 1 742 378 (45) 17.06.2009	(51) H04B 1/707
(11) 1 706 670 (45) 17.06.2009	(51) F23Q 2/36	(11) 1 723 461 (45) 17.06.2009	(51) G02B 26/08	(11) 1 743 314 (45) 17.06.2009	(51) G09G 3/32
(11) 1 707 063 (45) 17.06.2009	(51) A24C 5/28	(11) 1 725 566 (45) 17.06.2009	(51) C07D 493/04	(11) 1 743 582 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/02
(11) 1 707 554 (45) 17.06.2009	(51) C07C 51/09	(11) 1 725 856 (45) 17.06.2009	(51) G01N 21/45	(11) 1 743 845 (45) 17.06.2009	(51) B65D 51/18
(11) 1 709 056 (45) 17.06.2009	(51) C07H 11/04	(11) 1 726 435 (45) 17.06.2009	(51) B41J 2/01	(11) 1 744 096 (45) 17.06.2009	(51) F21S 8/10
(11) 1 709 145 (45) 17.06.2009	(51) C11D 3/00	(11) 1 727 639 (45) 17.06.2009	(51) B23D 77/00	(11) 1 744 655 (45) 17.06.2009	(51) A47L 15/42
(11) 1 709 963 (45) 17.06.2009	(51) A61K 31/40	(11) 1 728 665 (45) 17.06.2009	(51) B60K 6/445	(11) 1 746 202 (45) 17.06.2009	(51) D21F 1/00
(11) 1 710 204 (45) 17.06.2009	(51) B66F 9/075	(11) 1 729 658 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/32	(11) 1 746 803 (45) 17.06.2009	(51) H04L 29/12
(11) 1 710 484 (45) 17.06.2009	(51) F16L 53/00	(11) 1 731 432 (45) 17.06.2009	(51) B65B 51/04	(11) 1 747 128 (45) 17.06.2009	(51) B60T 8/00
(11) 1 710 727 (45) 17.06.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 732 794 (45) 17.06.2009	(51) B60T 7/12	(11) 1 748 742 (45) 17.06.2009	(51) A61B 18/14
(11) 1 710 894 (45) 17.06.2009	(51) H02K 5/173	(11) 1 735 201 (45) 17.06.2009	(51) B62B 9/24	(11) 1 749 264 (45) 17.06.2009	(51) G06F 9/44
(11) 1 711 801 (45) 17.06.2009	(51) G01N 27/00	(11) 1 735 320 (45) 17.06.2009	(51) C07D 495/04	(11) 1 749 672 (45) 17.06.2009	(51) B41J 11/70
(11) 1 712 211 (45) 17.06.2009	(51) A61F 9/007	(11) 1 735 345 (45) 17.06.2009	(51) C07K 14/75	(11) 1 750 422 (45) 17.06.2009	(51) H04M 1/663
(11) 1 712 229 (45) 17.06.2009	(51) A61K 31/4196	(11) 1 735 574 (45) 17.06.2009	(51) F25B 49/02	(11) 1 750 648 (45) 17.06.2009	(51) A61K 6/08
(11) 1 712 513 (45) 17.06.2009	(51) B66F 9/075	(11) 1 735 922 (45) 17.06.2009	(51) H04B 7/185	(11) 1 751 726 (45) 17.06.2009	(51) G08B 25/00
(11) 1 713 227 (45) 17.06.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 735 975 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 751 944 (45) 17.06.2009	(51) H04L 29/02
(11) 1 714 404 (45) 17.06.2009	(51) H04B 7/26	(11) 1 736 283 (45) 17.06.2009	(51) B25D 17/24	(11) 1 752 063 (45) 17.06.2009	(51) A45D 40/26
(11) 1 714 599 (45) 17.06.2009	(51) A47L 9/02	(11) 1 737 333 (45) 17.06.2009	(51) A47L 15/44	(11) 1 752 430 (45) 17.06.2009	(51) C04B 35/01
(11) 1 714 898 (45) 17.06.2009	(51) B65D 47/02	(11) 1 737 619 (45) 17.06.2009	(51) B25B 21/00	(11) 1 753 958 (45) 17.06.2009	(51) F04B 53/00
(11) 1 716 987 (45) 17.06.2009	(51) B27B 27/04	(11) 1 737 904 (45) 17.06.2009	(51) C08J 11/08	(11) 1 754 133 (45) 17.06.2009	(51) G06F 3/044
(11) 1 717 176 (45) 17.06.2009	(51) B65H 5/32	(11) 1 738 069 (45) 17.06.2009	(51) F02M 55/02	(11) 1 754 573 (45) 17.06.2009	(51) B24C 9/00
(11) 1 717 478 (45) 17.06.2009	(51) F16F 9/49	(11) 1 739 899 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 754 614 (45) 17.06.2009	(51) B41M 5/36

(11) 1 754 798 (45) 17.06.2009	(51) C22C 38/22	(11) 1 775 928 (45) 17.06.2009	(51) H04M 15/00	(11) 1 788 394 (45) 17.06.2009	(51) G01N 33/68
(11) 1 754 883 (45) 17.06.2009	(51) F02M 63/02	(11) 1 776 493 (45) 17.06.2009	(51) D04B 1/22	(11) 1 788 461 (45) 17.06.2009	(51) G05B 9/02
(11) 1 757 210 (45) 17.06.2009	(51) A47C 27/14	(11) 1 778 036 (45) 17.06.2009	(51) A42B 3/16	(11) 1 788 783 (45) 17.06.2009	(51) H04L 29/08
(11) 1 760 022 (45) 28.11.2007	(51) B65H 45/16	(11) 1 779 170 (45) 17.06.2009	(51) G02B 17/08	(11) 1 789 288 (45) 17.06.2009	(51) B60R 19/52
(11) 1 760 220 (45) 17.06.2009	(51) E04D 13/03	(11) 1 780 018 (45) 17.06.2009	(51) B41J 2/14	(11) 1 789 410 (45) 17.06.2009	(51) C07D 401/04
(11) 1 762 317 (45) 17.06.2009	(51) B23B 3/22	(11) 1 780 019 (45) 17.06.2009	(51) B41J 2/14	(11) 1 789 419 (45) 17.06.2009	(51) C07D 491/04
(11) 1 762 454 (45) 17.06.2009	(51) B61L 5/10	(11) 1 780 215 (45) 17.06.2009	(51) C07K 7/06	(11) 1 789 614 (45) 17.06.2009	(51) D01B 1/40
(11) 1 762 513 (45) 17.06.2009	(51) B65G 47/71	(11) 1 780 233 (45) 17.06.2009	(51) C08G 61/12	(11) 1 790 416 (45) 17.06.2009	(51) B05B 11/00
(11) 1 762 840 (45) 17.06.2009	(51) G01N 22/00	(11) 1 780 914 (45) 17.06.2009	(51) H04B 10/18	(11) 1 790 654 (45) 17.06.2009	(51) C07K 14/62
(11) 1 763 260 (45) 17.06.2009	(51) H04Q 3/00	(11) 1 780 940 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/24	(11) 1 790 891 (45) 17.06.2009	(51) F16K 31/383
(11) 1 763 715 (45) 17.06.2009	(51) G06F 21/02	(11) 1 780 947 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/26	(11) 1 791 576 (45) 17.06.2009	(51) A61L 27/50
(11) 1 765 210 (45) 17.06.2009	(51) A61B 18/18	(11) 1 780 983 (45) 17.06.2009	(51) H04L 29/08	(11) 1 791 622 (45) 17.06.2009	(51) B01D 53/86
(11) 1 767 597 (45) 17.06.2009	(51) C09D 11/00	(11) 1 781 458 (45) 17.06.2009	(51) B29C 45/17	(11) 1 791 774 (45) 17.06.2009	(51) B65G 65/48
(11) 1 768 284 (45) 17.06.2009	(51) H04B 17/00	(11) 1 783 611 (45) 17.06.2009	(51) G06F 11/14	(11) 1 792 841 (45) 17.06.2009	(51) B65D 47/20
(11) 1 768 828 (45) 17.06.2009	(51) B29C 45/50	(11) 1 783 720 (45) 17.06.2009	(51) G08G 5/00	(11) 1 793 551 (45) 17.06.2009	(51) H04L 27/26
(11) 1 769 885 (45) 17.06.2009	(51) B24B 9/10	(11) 1 783 915 (45) 17.06.2009	(51) H03M 1/10	(11) 1 794 053 (45) 17.06.2009	(51) B64D 11/06
(11) 1 769 948 (45) 17.06.2009	(51) B60C 23/04	(11) 1 785 029 (45) 17.06.2009	(51) A01K 1/00	(11) 1 794 269 (45) 17.06.2009	(51) C11D 1/72
(11) 1 769 996 (45) 17.06.2009	(51) B61L 21/08	(11) 1 785 081 (45) 17.06.2009	(51) A47L 9/16	(11) 1 794 476 (45) 17.06.2009	(51) F16H 41/30
(11) 1 772 358 (45) 17.06.2009	(51) B62D 63/06	(11) 1 785 119 (45) 17.06.2009	(51) A61G 13/02	(11) 1 795 436 (45) 17.06.2009	(51) B62D 53/06
(11) 1 772 482 (45) 17.06.2009	(51) C08K 5/00	(11) 1 785 158 (45) 17.06.2009	(51) A61M 25/06	(11) 1 796 541 (45) 17.06.2009	(51) A61B 6/04
(11) 1 773 822 (45) 17.06.2009	(51) C07D 409/12	(11) 1 785 248 (45) 17.06.2009	(51) B29B 17/00	(11) 1 797 133 (45) 17.06.2009	(51) C08J 7/04
(11) 1 774 082 (45) 17.06.2009	(51) D06H 3/16	(11) 1 785 291 (45) 17.06.2009	(51) B60G 17/027	(11) 1 797 847 (45) 17.06.2009	(51) A61F 7/00
(11) 1 774 210 (45) 17.06.2009	(51) F16K 31/00	(11) 1 786 468 (45) 17.06.2009	(51) A61K 47/10	(11) 1 798 021 (45) 17.06.2009	(51) B29D 30/06
(11) 1 774 856 (45) 17.06.2009	(51) A23G 3/00	(11) 1 786 959 (45) 17.06.2009	(51) D01G 37/00	(11) 1 798 319 (45) 17.06.2009	(51) D01G 37/00
(11) 1 775 115 (45) 17.06.2009	(51) B31F 1/28	(11) 1 787 436 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 798 642 (45) 17.06.2009	(51) G06F 13/38
(11) 1 775 446 (45) 17.06.2009	(51) F02D 9/10	(11) 1 787 629 (45) 17.06.2009	(51) A61K 8/04	(11) 1 799 555 (45) 17.06.2009	(51) B65B 57/00
(11) 1 775 449 (45) 17.06.2009	(51) F02D 41/02	(11) 1 787 688 (45) 17.06.2009	(51) A61Q 5/12	(11) 1 800 742 (45) 17.06.2009	(51) B01J 8/28

(11) 1 800 803 (45) 17.06.2009	(51) B25D 16/00	(11) 1 815 148 (45) 17.06.2009	(51) F15B 19/00	(11) 1 834 766 (45) 17.06.2009	(51) B41C 1/10
(11) 1 801 733 (45) 17.06.2009	(51) G06K 17/00	(11) 1 816 295 (45) 17.06.2009	(51) E05F 1/10	(11) 1 835 766 (45) 17.06.2009	(51) H04Q 3/00
(11) 1 802 682 (45) 17.06.2009	(51) C08G 63/183	(11) 1 816 298 (45) 17.06.2009	(51) E05F 15/10	(11) 1 836 010 (45) 17.06.2009	(51) B21B 9/00
(11) 1 803 544 (45) 17.06.2009	(51) B29D 30/30	(11) 1 817 137 (45) 17.06.2009	(51) B24B 3/48	(11) 1 836 166 (45) 17.06.2009	(51) C07D 209/16
(11) 1 803 958 (45) 17.06.2009	(51) F16D 25/10	(11) 1 819 097 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/26	(11) 1 836 947 (45) 17.06.2009	(51) A61B 1/005
(11) 1 804 103 (45) 17.06.2009	(51) G02B 17/08	(11) 1 819 183 (45) 17.06.2009	(51) H04W 36/08	(11) 1 837 044 (45) 17.06.2009	(51) A61M 1/00
(11) 1 805 067 (45) 17.06.2009	(51) B60R 21/26	(11) 1 819 570 (45) 17.06.2009	(51) B61H 11/06	(11) 1 837 338 (45) 17.06.2009	(51) C07F 9/30
(11) 1 805 885 (45) 17.06.2009	(51) H02P 3/04	(11) 1 819 595 (45) 17.06.2009	(51) B65B 39/00	(11) 1 837 339 (45) 17.06.2009	(51) C07F 9/30
(11) 1 806 913 (45) 17.06.2009	(51) H04N 1/19	(11) 1 819 871 (45) 17.06.2009	(51) D21F 1/00	(11) 1 837 340 (45) 17.06.2009	(51) C07F 9/30
(11) 1 808 029 (45) 17.06.2009	(51) H04W 36/14	(11) 1 821 312 (45) 17.06.2009	(51) G11C 16/06	(11) 1 837 739 (45) 17.06.2009	(51) G06F 3/023
(11) 1 808 099 (45) 17.06.2009	(51) A47C 27/08	(11) 1 824 632 (45) 17.06.2009	(51) B23K 9/02	(11) 1 838 602 (45) 17.06.2009	(51) B65G 47/84
(11) 1 808 135 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/115	(11) 1 824 802 (45) 17.06.2009	(51) C07C 2/40	(11) 1 839 943 (45) 17.06.2009	(51) B60P 7/08
(11) 1 808 351 (45) 17.06.2009	(51) B61C 17/04	(11) 1 824 865 (45) 17.06.2009	(51) C07F 7/18	(11) 1 840 063 (45) 17.06.2009	(51) B65H 19/29
(11) 1 808 385 (45) 17.06.2009	(51) B65F 3/04	(11) 1 825 064 (45) 17.06.2009	(51) E01C 19/48	(11) 1 840 663 (45) 17.06.2009	(51) G03G 15/00
(11) 1 808 448 (45) 17.06.2009	(51) C08F 214/18	(11) 1 825 148 (45) 17.06.2009	(51) F04D 29/38	(11) 1 842 508 (45) 17.06.2009	(51) A61F 2/06
(11) 1 809 057 (45) 17.06.2009	(51) H04W 88/02	(11) 1 825 823 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/12	(11) 1 842 794 (45) 17.06.2009	(51) B65D 81/26
(11) 1 809 492 (45) 17.06.2009	(51) B60C 27/00	(11) 1 826 060 (45) 17.06.2009	(51) B60N 3/04	(11) 1 842 893 (45) 17.06.2009	(51) C09K 11/81
(11) 1 809 529 (45) 17.06.2009	(51) B62D 7/20	(11) 1 826 964 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 842 962 (45) 17.06.2009	(51) E01B 29/46
(11) 1 810 599 (45) 17.06.2009	(51) A47J 31/40	(11) 1 827 317 (45) 17.06.2009	(51) A61F 2/28	(11) 1 843 008 (45) 17.06.2009	(51) F01D 9/02
(11) 1 810 638 (45) 17.06.2009	(51) A61C 5/06	(11) 1 828 338 (45) 17.06.2009	(51) C09J 7/02	(11) 1 843 081 (45) 17.06.2009	(51) F21S 8/02
(11) 1 811 068 (45) 17.06.2009	(51) D03D 47/00	(11) 1 829 581 (45) 17.06.2009	(51) A61N 5/06	(11) 1 843 248 (45) 17.06.2009	(51) G06F 11/20
(11) 1 811 496 (45) 17.06.2009	(51) G10H 1/40	(11) 1 829 673 (45) 17.06.2009	(51) B29D 30/30	(11) 1 843 486 (45) 17.06.2009	(51) H04B 7/06
(11) 1 812 497 (45) 17.06.2009	(51) C08G 73/22	(11) 1 829 801 (45) 17.06.2009	(51) B65G 7/04	(11) 1 843 644 (45) 17.06.2009	(51) H05B 41/282
(11) 1 813 134 (45) 17.06.2009	(51) H05B 7/14	(11) 1 830 109 (45) 17.06.2009	(51) F16H 57/02	(11) 1 843 967 (45) 17.06.2009	(51) B66F 9/07
(11) 1 813 917 (45) 17.06.2009	(51) G01D 5/14	(11) 1 831 529 (45) 17.06.2009	(51) F02D 41/40	(11) 1 844 143 (45) 17.06.2009	(51) C12N 15/10
(11) 1 814 009 (45) 17.06.2009	(51) G05D 23/13	(11) 1 832 888 (45) 17.06.2009	(51) G01R 31/319	(11) 1 844 648 (45) 17.06.2009	(51) A01J 25/11
(11) 1 815 092 (45) 17.06.2009	(51) E05B 19/06	(11) 1 832 937 (45) 17.06.2009	(51) G03G 15/04	(11) 1 844 811 (45) 17.06.2009	(51) A61M 39/00

(11) 1 844 864 (45) 17.06.2009	(51) B07C 3/00	(11) 1 855 711 (45) 17.06.2009	(51) A61K 38/19	(11) 1 875 449 (45) 17.06.2009	(51) G08B 13/181
(11) 1 844 985 (45) 17.06.2009	(51) B60R 5/04	(11) 1 856 102 (45) 17.06.2009	(51) C07D 403/06	(11) 1 875 474 (45) 17.06.2009	(51) G11C 7/20
(11) 1 845 002 (45) 17.06.2009	(51) B60W 40/02	(11) 1 857 046 (45) 17.06.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 876 297 (45) 17.06.2009	(51) E01C 19/23
(11) 1 845 649 (45) 17.06.2009	(51) H04L 1/16	(11) 1 858 114 (45) 17.06.2009	(51) H01Q 1/38	(11) 1 876 316 (45) 17.06.2009	(51) E04H 12/12
(11) 1 845 766 (45) 17.06.2009	(51) H05K 9/00	(11) 1 858 387 (45) 17.06.2009	(51) A47K 7/03	(11) 1 876 359 (45) 17.06.2009	(51) F04D 29/42
(11) 1 846 197 (45) 17.06.2009	(51) B26B 19/04	(11) 1 859 921 (45) 17.06.2009	(51) B29C 70/86	(11) 1 876 461 (45) 17.06.2009	(51) G01R 31/36
(11) 1 846 582 (45) 17.06.2009	(51) C21D 1/76	(11) 1 860 948 (45) 17.06.2009	(51) A01N 59/04	(11) 1 876 772 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 847 162 (45) 17.06.2009	(51) H05K 3/28	(11) 1 861 572 (45) 17.06.2009	(51) E05D 15/46	(11) 1 877 409 (45) 17.06.2009	(51) C07D 471/04
(11) 1 847 327 (45) 17.06.2009	(51) B05B 11/00	(11) 1 862 050 (45) 17.06.2009	(51) A01B 69/00	(11) 1 878 398 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/80
(11) 1 847 686 (45) 17.06.2009	(51) F01D 11/12	(11) 1 862 296 (45) 17.06.2009	(51) B29D 30/42	(11) 1 879 196 (45) 17.06.2009	(51) G11C 7/10
(11) 1 847 710 (45) 17.06.2009	(51) F04B 9/117	(11) 1 863 222 (45) 17.06.2009	(51) H04Q 3/00	(11) 1 880 447 (45) 17.06.2009	(51) H01R 13/58
(11) 1 848 150 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/24	(11) 1 863 271 (45) 17.06.2009	(51) H04N 5/21	(11) 1 880 486 (45) 17.06.2009	(51) H04B 7/06
(11) 1 848 554 (45) 17.06.2009	(51) B21D 22/02	(11) 1 864 279 (45) 17.06.2009	(51) G10L 19/00	(11) 1 881 641 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/16
(11) 1 849 345 (45) 17.06.2009	(51) A01C 17/00	(11) 1 866 306 (45) 17.06.2009	(51) C07D 471/04	(11) 1 882 407 (45) 17.06.2009	(51) A01D 90/04
(11) 1 849 429 (45) 17.06.2009	(51) A61C 3/02	(11) 1 867 470 (45) 17.06.2009	(51) B31F 1/07	(11) 1 883 319 (45) 17.06.2009	(51) A24C 5/32
(11) 1 849 545 (45) 17.06.2009	(51) B23D 59/00	(11) 1 867 880 (45) 17.06.2009	(51) F15B 15/28	(11) 1 883 832 (45) 17.06.2009	(51) G01R 33/3415
(11) 1 849 841 (45) 17.06.2009	(51) C09D 11/00	(11) 1 868 890 (45) 17.06.2009	(51) B64C 21/06	(11) 1 884 612 (45) 17.06.2009	(51) E05C 9/00
(11) 1 849 901 (45) 17.06.2009	(51) D04B 27/24	(11) 1 870 352 (45) 17.06.2009	(51) B65D 83/06	(11) 1 886 563 (45) 17.06.2009	(51) A01N 39/04
(11) 1 849 955 (45) 17.06.2009	(51) E21B 10/44	(11) 1 871 381 (45) 17.06.2009	(51) A61K 31/5575	(11) 1 887 764 (45) 17.06.2009	(51) H04M 1/02
(11) 1 849 985 (45) 17.06.2009	(51) F02K 1/40	(11) 1 871 612 (45) 17.06.2009	(51) B41M 5/52	(11) 1 887 957 (45) 17.06.2009	(51) A61B 18/02
(11) 1 850 296 (45) 17.06.2009	(51) G07F 5/02	(11) 1 871 678 (45) 17.06.2009	(51) B65D 47/24	(11) 1 889 573 (45) 17.06.2009	(51) A61B 10/02
(11) 1 850 606 (45) 17.06.2009	(51) H04W 88/02	(11) 1 872 663 (45) 17.06.2009	(51) A22C 13/00	(11) 1 890 048 (45) 17.06.2009	(51) F16D 23/14
(11) 1 850 640 (45) 17.06.2009	(51) H04S 7/00	(11) 1 872 920 (45) 17.06.2009	(51) B27D 5/00	(11) 1 891 135 (45) 17.06.2009	(51) C08G 63/199
(11) 1 851 850 (45) 17.06.2009	(51) H03F 1/00	(11) 1 873 984 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 891 157 (45) 17.06.2009	(51) C08L 67/02
(11) 1 852 304 (45) 17.06.2009	(51) B60Q 1/04	(11) 1 874 854 (45) 17.06.2009	(51) C08K 5/00	(11) 1 892 797 (45) 17.06.2009	(51) H01Q 1/42
(11) 1 852 456 (45) 17.06.2009	(51) C08G 77/388	(11) 1 875 047 (45) 17.06.2009	(51) F01L 13/00	(11) 1 892 953 (45) 17.06.2009	(51) H04N 5/325
(11) 1 854 723 (45) 17.06.2009	(51) B65B 9/04	(11) 1 875 328 (45) 17.06.2009	(51) G06F 1/26	(11) 1 892 981 (45) 17.06.2009	(51) H04W 4/00

(11) 1 892 982 (45) 17.06.2009	(51) H04W 68/02	(11) 1 913 124 (45) 17.06.2009	(51) C11D 11/00	(11) 1 932 494 (45) 17.06.2009	(51) A61F 2/46
(11) 1 893 510 (45) 17.06.2009	(51) B65G 47/31	(11) 1 913 820 (45) 17.06.2009	(51) A23L 1/00	(11) 1 933 627 (45) 17.06.2009	(51) A21D 8/04
(11) 1 894 717 (45) 17.06.2009	(51) B32B 37/10	(11) 1 915 226 (45) 17.06.2009	(51) B22F 3/11	(11) 1 934 129 (45) 17.06.2009	(51) B66C 23/76
(11) 1 895 834 (45) 17.06.2009	(51) A01K 61/00	(11) 1 915 464 (45) 17.06.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 936 137 (45) 17.06.2009	(51) F01N 3/20
(11) 1 896 323 (45) 17.06.2009	(51) B64C 23/06	(11) 1 916 542 (45) 17.06.2009	(51) G01S 17/46	(11) 1 936 837 (45) 17.06.2009	(51) H04B 7/26
(11) 1 897 552 (45) 17.06.2009	(51) A61K 38/18	(11) 1 916 927 (45) 17.06.2009	(51) A47F 1/12	(11) 1 937 765 (45) 17.06.2009	(51) C08K 5/00
(11) 1 898 381 (45) 17.06.2009	(51) G08G 1/16	(11) 1 917 691 (45) 17.06.2009	(51) H01M 4/50	(11) 1 937 859 (45) 17.06.2009	(51) C22B 15/00
(11) 1 899 389 (45) 17.06.2009	(51) C08F 136/06	(11) 1 919 658 (45) 17.06.2009	(51) B23Q 17/09	(11) 1 937 920 (45) 17.06.2009	(51) E05B 65/12
(11) 1 900 778 (45) 17.06.2009	(51) C08L 83/14	(11) 1 919 809 (45) 17.06.2009	(51) B65H 18/26	(11) 1 938 977 (45) 17.06.2009	(51) B41F 13/03
(11) 1 900 934 (45) 17.06.2009	(51) F02M 61/14	(11) 1 920 644 (45) 17.06.2009	(51) H05B 41/298	(11) 1 939 585 (45) 17.06.2009	(51) G01B 21/20
(11) 1 901 618 (45) 17.06.2009	(51) A23L 1/226	(11) 1 920 876 (45) 17.06.2009	(51) B23Q 1/34	(11) 1 940 665 (45) 17.06.2009	(51) B60W 30/18
(11) 1 901 870 (45) 17.06.2009	(51) B22F 1/00	(11) 1 921 203 (45) 17.06.2009	(51) D06M 15/643	(11) 1 940 884 (45) 17.06.2009	(51) C08F 2/06
(11) 1 902 011 (45) 17.06.2009	(51) C07C 209/26	(11) 1 921 221 (45) 17.06.2009	(51) E04G 1/34	(11) 1 941 137 (45) 17.06.2009	(51) F01N 3/28
(11) 1 902 942 (45) 17.06.2009	(51) B63H 9/10	(11) 1 921 487 (45) 17.06.2009	(51) G02F 1/13	(11) 1 941 467 (45) 17.06.2009	(51) G07C 13/00
(11) 1 902 989 (45) 17.06.2009	(51) B65H 23/08	(11) 1 921 627 (45) 17.06.2009	(51) G11B 27/034	(11) 1 943 057 (45) 17.06.2009	(51) B24D 15/02
(11) 1 903 587 (45) 17.06.2009	(51) H01H 9/02	(11) 1 921 941 (45) 17.06.2009	(51) A45C 13/36	(11) 1 945 823 (45) 17.06.2009	(51) C13K 1/02
(11) 1 905 662 (45) 17.06.2009	(51) B61L 25/02	(11) 1 922 004 (45) 17.06.2009	(51) A61B 17/88	(11) 1 945 960 (45) 17.06.2009	(51) F16D 31/00
(11) 1 906 113 (45) 17.06.2009	(51) F25B 39/02	(11) 1 922 917 (45) 17.06.2009	(51) A01G 9/06	(11) 1 950 092 (45) 17.06.2009	(51) B60R 7/06
(11) 1 907 264 (45) 17.06.2009	(51) B62D 21/15	(11) 1 923 034 (45) 17.06.2009	(51) A61J 7/00	(11) 1 951 789 (45) 17.06.2009	(51) C08G 69/18
(11) 1 907 704 (45) 17.06.2009	(51) F04C 29/04	(11) 1 923 976 (45) 17.06.2009	(51) H02G 13/00	(11) 1 956 934 (45) 17.06.2009	(51) A44B 11/12
(11) 1 908 046 (45) 17.06.2009	(51) G09F 3/20	(11) 1 925 736 (45) 17.06.2009	(51) E01C 19/17	(11) 1 957 235 (45) 17.06.2009	(51) B23Q 39/02
(11) 1 908 366 (45) 17.06.2009	(51) A44C 5/24	(11) 1 927 931 (45) 17.06.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 957 781 (45) 17.06.2009	(51) F02D 41/40
(11) 1 909 016 (45) 17.06.2009	(51) F16L 37/098	(11) 1 928 927 (45) 17.06.2009	(51) C08G 18/10	(11) 1 957 784 (45) 17.06.2009	(51) F02M 25/07
(11) 1 910 780 (45) 17.06.2009	(51) G01D 5/244	(11) 1 929 149 (45) 17.06.2009	(51) F02M 51/06	(11) 1 959 494 (45) 17.06.2009	(51) H01L 25/07
(11) 1 911 547 (45) 17.06.2009	(51) B24B 23/00	(11) 1 929 154 (45) 17.06.2009	(51) F04B 1/04	(11) 1 960 548 (45) 17.06.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 911 689 (45) 17.06.2009	(51) B65D 83/16	(11) 1 931 104 (45) 17.06.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 960 582 (45) 17.06.2009	(51) D06F 37/42
(11) 1 911 892 (45) 17.06.2009	(51) E03B 3/02	(11) 1 932 368 (45) 17.06.2009	(51) H04N 13/04	(11) 1 962 668 (45) 17.06.2009	(51) A61B 5/00

(11) 1 963 785 (45) 17.06.2009	(51) G01D 3/08	(11) 1 982 905 (45) 17.06.2009	(51) B62D 61/04	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
(11) 1 965 914 (45) 17.06.2009	(51) B01J 29/80	(11) 1 986 395 (45) 17.06.2009	(51) H04L 29/06	
(11) 1 968 135 (45) 17.06.2009	(51) H01M 2/00	(11) 1 986 892 (45) 17.06.2009	(51) B60R 21/215	
(11) 1 968 482 (45) 17.06.2009	(51) A61F 2/00	(11) 1 988 039 (45) 17.06.2009	(51) B65G 47/14	
(11) 1 968 877 (45) 17.06.2009	(51) B65H 37/00	(11) 1 989 010 (45) 17.06.2009	(51) B21D 37/14	
(11) 1 969 105 (45) 17.06.2009	(51) C11D 1/14	(11) 1 989 055 (45) 17.06.2009	(51) B41F 33/00	
(11) 1 969 206 (45) 17.06.2009	(51) F01D 5/32	(11) 1 989 717 (45) 17.06.2009	(51) H01F 27/14	
(11) 1 971 130 (45) 17.06.2009	(51) H04N 5/00	(11) 1 993 427 (45) 17.06.2009	(51) A47L 15/50	
(11) 1 972 110 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 994 612 (45) 17.06.2009	(51) H01R 43/055	
(11) 1 972 202 (45) 17.06.2009	(51) A23L 1/22	(11) 1 995 397 (45) 17.06.2009	(51) E04H 7/30	
(11) 1 972 229 (45) 17.06.2009	(51) A47B 88/00	(11) 2 000 009 (45) 17.06.2009	(51) H05B 41/06	
(11) 1 973 580 (45) 17.06.2009	(51) A61L 9/03	(11) 2 001 638 (45) 17.06.2009	(51) B25B 5/10	
(11) 1 973 741 (45) 17.06.2009	(51) B41J 2/14	(11) 2 002 405 (45) 17.06.2009	(51) G07F 7/06	
(11) 1 974 260 (45) 17.06.2009	(51) G06F 9/44	(11) 2 004 907 (45) 17.06.2009	(51) D21H 19/02	
(11) 1 975 709 (45) 17.06.2009	(51) G03F 7/028	(11) 2 004 908 (45) 17.06.2009	(51) D21H 19/02	
(11) 1 976 075 (45) 17.06.2009	(51) H01R 31/06	(11) 2 006 103 (45) 17.06.2009	(51) B41F 27/12	
(11) 1 976 370 (45) 17.06.2009	(51) A01D 89/00	(11) 2 012 969 (45) 17.06.2009	(51) B24B 13/02	
(11) 1 978 204 (45) 17.06.2009	(51) E21B 7/00	(11) 2 027 580 (45) 17.06.2009	(51) G10K 9/22	
(11) 1 979 392 (45) 17.06.2009	(51) C08G 59/42			
(11) 1 979 894 (45) 17.06.2009	(51) G10L 15/06			
(11) 1 980 871 (45) 17.06.2009	(51) G01S 7/497			
(11) 1 981 216 (45) 17.06.2009	(51) H04L 12/437			
(11) 1 981 804 (45) 17.06.2009	(51) B67D 1/00			
(11) 1 982 017 (45) 17.06.2009	(51) D21H 21/28			
(11) 1 982 198 (45) 17.06.2009	(51) G01R 1/067			
(11) 1 982 899 (45) 17.06.2009	(51) B62D 21/15			
(11) 1 982 902 (45) 17.06.2009	(51) B62D 25/20			
		II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée		
		(11) 1 407 754 02 21.04.2010 The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
		(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB		
		II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable		
		(11) 0 466 869 (84) DE FR GB IT NL	20.02.2009	
		(11) 0 799 795 (84) BE DE FR GB IT	10.04.2010	
		(11) 0 821 011 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	28.10.2009	
		(11) 0 823 187 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	09.02.2010	
		(11) 0 960 911 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI	01.07.2008	
		(11) 0 992 867 (84) CH DE ES GB IT LI SE	09.10.2009	
		(11) 1 042 507 (84) DE FR	24.12.2009	
		(11) 1 063 897 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI	26.11.2009	
		(11) 1 106 982 (84) DE FR GB IT	10.03.2010	
		(11) 1 108 239 (84) DE FR GB NL	21.01.2010	
		(11) 1 142 453 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	21.01.2010	
		(11) 1 231 512 (84) DE FR	27.12.2009	
		(11) 1 255 908 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	17.01.2010	
		(11) 1 292 499 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	03.02.2010	
		II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)		
		(11) 0 764 447	14.08.2007	
		(11) 0 842 652	30.03.2010	
		(11) 0 915 445	18.12.2009	
		(11) 1 011 635	21.12.2009	
		(11) 1 048 371	10.11.2009	
		(11) 1 131 204	12.03.2010	
		(11) 1 238 148	02.03.2010	
		(11) 1 261 403	09.04.2010	
		(11) 1 269 953	22.01.2010	
		(11) 1 376 748	02.12.2009	
		(11) 1 419 328	04.12.2009	
		(11) 1 586 682	18.01.2010	

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 884 706** 17.01.2010
 (11) **1 551 571** 17.01.2010
 (11) **1 561 635** 23.01.2010
 (11) **1 646 863** 18.03.2010

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 780 372**
 01 24.03.2010

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 745 307**
 01 22.04.2010
 Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 926 705**
 01 23.04.2010
 Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 711 506**

(51) **A23G 4/08**

(11) **1 280 426**

(51) **A23B 4/08**

A23B 4/09

A23B 4/06

A22C 21/00

(11) **1 300 494**

(51) **D01G 15/20**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 117 827**

(51) **C12Q 1/68**

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 227 829**

(51) **A61K 38/00**

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 340 702**

(51) **B65H 19/10**

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 407 862**

(51) **B26B 21/22**

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 591 458**

(51) **C08F 8/00**

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

(11) **1 623 946**

(51) **B65H 45/16**

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

(11) **1 760 022**

(51) **B65H 45/16**

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

(11) **1 844 716**

(51) **A61B 17/064**

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

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 949 634**

(51) **H01B 7/02**

(54) • MIT MEHREREN SCHICHTEN ISOLIERTER
DRAHT UND UNTER VERWENDUNG DES-
SELBEN HERGESTELLTER TRANSFOR-
MATOR

(11) **1 280 426**

(51) **A23B 4/08**

(54) • VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON
SCHLACHTGEFLÜGEL
• METHOD FOR COOLING SLAUGHTERED
POULTRY
• PROCEDE PERMETTANT DE REFRROIDIR
DE LA VOLAILLE ABATTUE

(11) **1 327 800**

(51) **F16J 15/08**

(54) • Metal gasket with coating at flange and
method of forming the same

(11) **1 426 599**

(51) **F02D 45/00**

(54) • FAILURE DETECTION DEVICE FOR VEHI-
CLE WITH DECLERATION DEACTIVATA-
BLE ENGINE

(11) **1 659 425**

(51) **G02B 5/128**

(54) • RETROREFLECTIVE SHEET AND EX-
TERNAL ILLUMINATION SYSTEM

(11) **2 052 010**

(51) **C08G 69/00**

(54) • UTILISATION D'UNE PIÈCE FAÇONNÉE À
PARTIR D'UNE MASSE A MOÛLER DE
POLYAMIDE EN TANT QUE REVÊTEMENT
INTERNE POUR UNE CONDUITE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,
siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of
patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet,
cf. partie B

(11) **0 912 396**

(51) **B65B 1/04**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 090 133**

(51) **C12N 15/82**

(73) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF
CANADA, as represented by the Minister of
Agriculture and Agri-Food, Pest Management
Research Centre, 1391 Sanford Street Lon-
don, Ontario N5V 4T3, CA

(11) **1 142 775**

(51) **A01B 69/00**

(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP
Seirei Industry Co., Ltd., 428, Enami,
Okayama-shi, Okayama-ken 702-8515, JP

(11) **1 160 256**

(51) **C07K 16/18**

(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US

Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little
Island Industrial Estate, Little Island, County
Cork, IE

(11) **1 161 991**

(51) **B01J 23/42**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686,
JP

(11) **1 267 735**

(51) **A61B 17/86**

(73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, MA 02767, US

(11) **1 349 503**

(51) **A61B 17/072**

(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover
Avenue, Norwalk, CT 06856, US

(11) **1 359 420**

(51) **B01L 3/00**

(73) Precision System Science USA, Inc., 6052
Industrial Way, Suite H, Livermore, CA
94582, US

(11) **1 399 598**

(51) **C21D 8/02**

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-
Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(11) **1 443 355**

(51) **G02B 26/00**

(73) Light & Sound Design, Ltd., The Cofton
Centre Groveley Lane, Longbridge B31 4PT,
GB

(11) **1 452 671**

(51) **E04H 17/16**

(73) Star Progetti Tecnologia Applicata SPA, Via
Pasubio, 4/D, 20067 Tribiano (MI), IT

(11) **1 461 341**

(51) **C07D 495/04**

(73) Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

(11) **1 491 147**

(51) **A61B 17/00**

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US

(11) **1 531 647**

(51) **H04W 4/16**

(73) StarHome GmbH, Seefeldstrasse 25, 8024
Zürich, CH

(11) **1 532 601**

(51) **G08G 1/123**

(73) Allen Telecom, LLC, 1100 CommScope Place
SE, Hickory NC 28602, US

(11) **1 546 227**

(51) **C08G 18/32**

(73) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woo-
dloch Forest Drive, The Woodlands, TX
77380, US

(11) **1 595 605**

(51) **B05D 7/22**

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

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

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

(11) **1 605 573**

(51) **H02J 7/10**

(73) Techno Core International Co., Ltd., Amaga-
saki Research Incubation Center 206 7-1-3
Doui-cho, Amagasaki-City Hyogo 660-0083,
JP

(11) **1 628 746**

(51) **B01D 61/46**

(73) P & LS Holding GmbH, Walter-Stimmer-
Strasse 4, 5310 Mondsee, AT

- (11) **1 638 804** (51) **B60N 2/64**
(73) The Way to Win Limited, Leigh House Weald Road, Brentwood Essex CM14 4SX, GB
- (11) **1 651 886** (51) **F16H 19/04**
(73) Harmor Mobility LLC, 2075 47th Street, Sarasota, FL 34234, US
- (11) **1 663 177** (51) **A61K 9/70**
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 689 538** (51) **B09C 1/08**
(73) Holland Environment B.V., Nijendal 52, 3972 KC Driebergen-Rijsenburg, NL
(84) AT BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC PT RO SE SI SK TR
(73) HMT Environment B.V., Voederheil 3, 5411 RJ Zeeland, NL
(84) BE DE NL
- (11) **1 693 592** (51) **F16F 1/18**
(73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
- (11) **1 703 017** (51) **D21F 11/00**
(73) Wausau Paper Mills, LLC., 100 Paper Place, Mosinee WI 54455, US
- (11) **1 711 358** (51) **B60G 17/04**
(73) Curtiss-Wright Antriebstechnik GmbH, Badstrasse 5, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 729 775** (51) **A61K 31/505**
(73) Bradford Pharma Limited, Douglas Bank House, Wigan Lane Wigan Lancashire WN1 2TB, GB
- (11) **1 748 151** (51) **E21B 47/12**
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
- (11) **1 753 193** (51) **H04L 27/233**
(73) ST-Ericsson Belgium NV, Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- (11) **1 768 487** (51) **A01L 3/00**
(73) G Boots Sweden AB, Hakestad Hakaslätt 125, 310 60 Ullared, SE
- (11) **1 801 443** (51) **F16D 23/06**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 804 159** (51) **G06F 5/06**
(73) ST-Ericsson Belgium NV, Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- (11) **1 825 256** (51) **G01N 33/28**
(73) Horstmeyer, Gert, Industriestrasse 4, 63633 Birstein, DE
- (11) **1 833 680** (51) **B41M 3/12**
(73) NEENAH PAPER, INC., 3460 Preston Ridge Road, Suite 600, Alpharetta GA 30005, US

- (11) **1 835 939** (51) **A61K 47/48**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 876 782** (51) **H04L 27/26**
(73) ST-Ericsson Belgium NV, Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- (11) **1 878 064** (51) **H01L 45/00**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 893 523** (51) **B67C 7/00**
(73) TECSOR HR, 4 rue Valbrillant Europarc Sainte Victoire, Bat 4, 13590 Meyreuil, FR
- (11) **1 915 317** (51) **B66F 11/04**
(73) Moviebird International SP. Z O.O., ul. Traugutta 5, 46-667 Opole, PL
- (11) **1 954 798** (51) **C12M 1/10**
(73) DONG Energy Power A/S, Kraftværksvej 53, Skærbæk 7000 Fredericia, DK
- (11) **1 960 259** (51) **B63H 9/06**
(73) Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (11) **1 978 391** (51) **G02B 6/44**
(73) Acome Société Coopérative de Production, Société Anonyme, à capital variable, 14, rue de Marignan, 75008 Paris, FR
- (11) **1 984 591** (51) **E05B 37/16**
(73) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
- (11) **2 050 891** (51) **E04D 11/00**
(73) Icopal B.V., Hoendiep 316, 9744 TC Groningen, NL
- (11) **2 052 986** (51) **B65D 21/02**
(73) PICNAL France SAS, 2 rue de l'Égalité, 92748 Nanterre Cedex, FR
- (11) **2 088 008** (51) **B60D 1/54**
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (11) **2 091 749** (51) **B41M 3/14**
(73) Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **2 091 750** (51) **B41M 3/14**
(73) Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **2 091 753** (51) **B41M 5/00**
(73) Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **0 617 047** (51) **C07H 21/00**
(11) **1 303 747** (51) **G01N 21/64**
(11) **1 322 948** (51) **G01N 27/447**
(11) **1 368 489** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 448 799** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 483 029** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 575 990** (51) **C07K 1/04**
(11) **1 599 288** (51) **B01L 7/00**
(11) **1 628 771** (51) **B01L 7/00**
(11) **1 673 169** (51) **B01L 3/00**
(11) **1 680 517** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 761 647** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 761 747** (51) **G01F 23/292**

- (11) **1 831 401** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 902 142** (51) **C12Q 1/68**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 969 588** (51) **H02M 7/5387**
(72) Tokashiki, Mutsuo, 5-39-6-201 Narashinodai, Funabashi-shi, Chiba-ken 274-0063, JP
Takata, Naoki, 5-17-27 Akitsu, Narashinodai, Chiba-ken 275-0025, JP
Ishii, Akiko, No. 207 Izumi-ryo, 5-36-25 Narashinodai, Funabashi-shi, Chiba-ken 274-0063, JP
- (11) **1 380 901** (51) **G03G 15/00**
(72) Akita, Masanori, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 400 761** (51) **F24F 7/06**
(72) TERADA, Isao, c/o Nichias Co., Ltd., Tsurumi Research Laboratory, 1-70, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
TANAKA, Minoru, c/o Nichias Co., Ltd., Tsurumi Research Laboratory, 1-70, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
MATUMURA, Yuji, c/o Nichias Co., Ltd., Tsurumi Research Laboratory, 1-70, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
KOBAYASHI, Sadao, 4-13-11, Hongoudai, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0008, JP
MORI, Naoki, c/o TAISEI CORPORATION 25-1, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606, JP
ITO, Hiromu, c/o TAISEI CORPORATION 25-1, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606, JP
WAKAYAMA, Yoshihide, c/o TAISEI CORPORATION 25-1, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606, JP
SUENAGA, Osamu, c/o TOKYO ELECTRON LIMITED 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-City, Yamanashi 407-0192, JP
- (11) **1 429 175** (51) **G02F 1/1335**
(72) Takizawa, Keiji, Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwon-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Uehara, Toshinori, Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwon-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nakano, Tomoyuki, Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwon-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 497 951** (51) **H04L 12/24**
(72) HANSEN, James, R., 44 Dover Circle, Franklin, MA 02038, US
NELSON, Tom, 178 Whitney Street, Northboro, MA 01553, US
TRAGESER, Charlie, 192 Melrose Street, Auburndale, MA 02466, US
DODGE, Brian, 6 Quail Run Road, Norfolk, MA 02056, US
CALDER, Dale, E., 179 York Road, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 530 465** (51) **A61K 31/335**
(72) MUNDUS, Carsten, Rathausstrasse 71, 69126 Heidelberg-Rohrbach, DE
WELZ, Christian, Schulgasse 1b, 6230 Brixlegg, AT

- SCHRAMMEL, Oliver, Krausstrasse 10, 85737 Ismaning, DE
- HAAS, Heinrich, Waltherstrasse 28, 80337 München, DE
- FICHERT, Thomas, Saarbrücker Strasse 19, 66606 St. Wendel, DE
- SCHULZE, Brita, Dainingsbachweg 10 1/2, 82432 Walchensee, DE
- PEYMANN, Toralf, Schleiermacherstrasse 1, 30625 Hannover, DE
- WINTER, Gerhard, Antdorfer Strasse 18, 82377 Penzberg, DE
- GRUBER, Friedrich, Antoniusstr. 2, 89561 Dunstelkingen, DE
- TEIFEL, Michael, Franz-Seliger-Strasse 15, 64331 Weiterstadt, DE
- MICHAELIS, Uwe, Halderstrasse 19, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 560 085** (51) **G05B 9/02**
- (72) Kanekawa, Nobuyasu, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th floor, Marunouchi Cent. Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Sasaki, Shoji, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th floor, Marunouchi Cent. Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Oyama, Katsuya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th floor, Marunouchi Cent. Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Koseki, Tomonobu, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th floor, Marunouchi Cent. Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 677 859** (51) **A61M 5/142**
- (72) RYSER, Peter, Chemin de Joulens 8, CH-1110 Morges, CH
- STRAESSLER, Sigfrid, Chemin d'Echavornaz, CH-1113 St-Saphorin-sur-Morges, CH
- HILBER, Josef, Dorfring 18c, CH-6319 Allenwinden, CH
- (11) **1 825 256** (51) **G01N 33/28**
- (72) Horstmeyer, Gert, Industriestrasse 4, 63633 Birstein, DE
- (11) **1 890 367** (51) **H02B 1/30**
- (72) Huscher, Fraimundo, Av. Maringá, N° 1900, 83325-360 Pinhais, Paraná, BR
- (11) **1 929 727** (51) **H04L 12/58**
- (72) GARDNER, Darren L., 27915 SE 26th Street, Fall City, WA 98024, US
- (11) **1 962 905** (51) **A61K 41/00**
- (72) Mohr, Harald, Walter-Flex-Strasse 27, 30177 Hannover, DE
- (11) **1 984 591** (51) **E05B 37/16**
- (72) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
- (11) **2 053 985** (51) **A61C 8/00**
- (72) BENZON, Sture, c/o Biomain AB Box 22237, S-250 24 Helsingborg, SE
- LEIKE, Per, Olof, Kopparäsvägen 50, S-427 38 Billdal, SE
- II.12(14)**
- Anmelde- /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
 - Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
 - Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 033 767** (51) **H01M 4/58**
- (60) 10003796.9
- (11) **1 072 010** (51) **G06F 19/00**
- (60) 01102019.5 / 1 130 093
01102038.5 / 1 108 783
10075153.6
- (11) **1 178 059** (51) **C08F 20/06**
- (60) 07020325.2 / 1 903 062
10003914.8
- (11) **1 251 949** (51) **B01J 8/02**
- (60) 05077433.0 / 1 632 282
10003851.2
- (11) **1 277 246** (51) **H01L 51/42**
- (60) 10160351.2
- (11) **1 504 096** (51) **C12N 15/09**
- (60) 10003864.5
- (11) **1 535 068** (51) **G01N 33/558**
- (60) 10160487.4
- (11) **1 565 332** (51) **B60G 1/00**
- (60) 10160414.8
- (11) **1 594 602** (51) **B01J 2/00**
- (60) 10160496.5
- (11) **1 621 557** (51) **C08F 214/22**
- (60) 10160375.1
- (11) **1 689 782** (51) **C07K 16/28**
- (60) 10160260.5
- (11) **1 703 548** (51) **H01L 21/027**
- (60) 10003902.3
- (11) **1 726 103** (51) **H04B 1/707**
- (60) 10160484.1
- (11) **1 797 170** (51) **C12N 1/20**
- (60) 10160493.2
- (11) **1 947 011** (51) **B65B 1/30**
- (60) 10160429.6
- (11) **1 966 815** (51) **H01J 37/141**
- (60) 10003918.9
- (11) **1 984 591** (51) **E05B 37/16**
- (60) 10160120.1
- (11) **2 088 984** (51) **A61J 7/04**
- (60) 10160430.4
- (11) **2 122 640** (51) **H01G 4/12**
- (60) 10160749.7
- II.12(17)**
- Tag des Erlöschens des europäischen
Patents in einem Vertragsstaat (Regel
143, abs. 1, Buchstabe p)
 - Date of lapse of the European patent in a
Contracting State (Rule 143, para 1 (p))
 - Date de déchéance du brevet européen
dans un Etat contractant (règle 143,
paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 070 754** (51) **C09K 21/14**
- (84) CY 19.03.2008 (84) DK 19.03.2008
FI 19.03.2008 IE 19.03.2008
MC 31.07.2008 PT 26.08.2008
- (11) **1 358 619** (51) **G06G 7/48**
- (84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 11.12.2007
LI 07.11.2007 LU 11.12.2007
MC 31.12.2007 NL 01.07.2008
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007
- (11) **1 479 265** (51) **H04R 25/02**
- (84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
IE 28.02.2008 LI 05.12.2007
MC 28.02.2008 PT 05.05.2008
- (11) **1 501 586** (51) **A61M 39/26**
- (84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
EE 31.10.2007 GR 01.02.2008
RO 31.10.2007 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007
- (11) **1 616 896** (51) **C08G 69/40**
- (84) CY 26.12.2007 (84) DK 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
MC 31.01.2008
- (11) **1 627 896** (51) **C08K 5/00**
- (84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.08.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
- (11) **1 727 580** (51) **A61M 16/00**
- (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known the the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue
de l'OEB
- (11) **1 753 840** (51) **C09K 11/79**
- (84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 23.05.2008 IS 14.09.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

- (11) **1 759 373** (51) **A47F 11/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 044 806** (51) **B32B 27/34**
(45) 24.05.2006
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
01 04.10.2006
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE
- (11) **1 109 861** (51) **C08L 33/12**
(45) 19.01.2005
(73) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
01 18.10.2005
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwältin John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- 02 19.10.2005
Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT
- (11) **1 165 313** (51) **B32B 3/10**
(45) 15.12.2004
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
01 15.09.2005
Velcro, Inc., 406 Brown Avenue, Manchester NH, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
- (11) **1 188 849** (51) **D01H 1/244**
(45) 29.03.2006
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
01 21.12.2006
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (11) **1 192 212** (51) **C08K 5/12**
(45) 04.01.2006
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 04.08.2006
Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (74) Hansen, Bernd, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 204 730** (51) **C10M 173/00**
(45) 22.08.2007
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
01 19.05.2008
Dipl. Ing. Thonhauser GmbH, Salitergasse 26, 2380 Perchtoldsdorf, AT
- (11) **1 306 650** (51) **G01D 5/48**
(45) 06.04.2005
(73) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
01 02.08.2005
Gefran S.p.A., Via Sebina, 74, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
- (74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- 02 02.01.2006
- FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwältin Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE
- (11) **1 334 224** (51) **D04B 1/16**
(45) 18.08.2004
(73) Finke, Heiner, Riverisstrasse 40, 54292 Trier, DE
01 11.05.2005
Eybl International AG / Eybl Trier GmbH + Co KG, Dr. Franz Wilhelm-Strasse 2, 3500 Krems, AT
- (74) Mai, Peter M., et al, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwältin Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- 02 17.05.2005
Trevira GmbH, Philipp-Reis-Strasse 2, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Mai, Peter M., et al, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwältin Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **1 338 651** (51) **C12N 15/09**
(45) 13.12.2006
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
01 12.09.2007
iNovacia AB, Lindhagensgatan 133, 112 51 Stockholm, SE
- (74) Höglund, Lars, Biovitrum AB (publ), 112 76 Stockholm, SE
- 02 12.09.2007
Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 03 12.09.2007
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 04 13.09.2007
Prosidion Ltd., Windrush Court Watlington Rd, Oxford Oxon OX4 6LT, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB
- (11) **1 376 156** (51) **G02B 1/04**
(45) 12.07.2006
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 10.04.2007
EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (11) **1 381 352** (51) **A61K 9/70**
(45) 13.06.2007
(73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road P. O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
01 14.06.2007
Ratiopharm GmbH, 89070 Ulm, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwältin Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 02 14.08.2007
HEXAL PHARMA AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Merkle, Gebhard, et al, Patentanwältin TER MEER - MÜLLER - STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
- 03 06.11.2007
- II.12(18)**
• Einspruch
• Opposition
• Opposition
- (11) **0 489 837** (51) **C12P 21/08**
(45) 05.11.2003
(73) Fred Hutchinson Cancer Research Center, Office of Technology Transfer, 1100 Fairview Avenue North, M/S J6-200, P.O. Box 19024, Seattle, WA 98109-1024, US
01 05.08.2004
Merck Serono International S.A., 9 Chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwältin Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 811 371** (51) **A61K 7/06**
(45) 12.03.2003
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 10.12.2003
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 831 177** (51) **D21H 23/04**
(45) 25.07.2007
(73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
01 25.04.2008
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **0 885 285** (51) **C11D 3/386**
(45) 20.10.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.07.2005
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- 03 20.07.2005
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 947 258** (51) **B21H 3/04**
(45) 16.08.2006
(73) Nissei Co. Ltd., Torisawa 2022, Tomihama-cho, Ohtsuki-shi, Yamnashi-ken, JP
01 20.03.2007
Profiroll Technologies GmbH, PEE-WEE-Strasse 1, D-04849 Bad Dübau, DE
- (74) Grüneberg, Marcus, et al, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwältin Prager Straße 34, D-04317 Leipzig, DE
- (11) **0 963 435** (51) **C12N 15/00**
(45) 28.05.2008
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
01 02.03.2009
Bio Rad Corporation, 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules CA 94547, US

- Actavis Group hf, Dalshraun 1, 220 Hafnarfjodur, IS
- (74) Alt, Michael, Bird & Bird Pacellistrasse 14, 80333 München, DE
- 04 18.02.2008
PLIVA HRVATSKA d.o.o., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
- (74) Bor, Fiona Rachel, et al, Teva Europe Patent Department First Floor 167 Fleet Street, London EC4A 2EA, GB
- 05 13.03.2008
LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- 06 13.03.2008
Acino AG, Carl-Feichtner-Ring 1, 83714 Miesbach, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- (11) **1 484 415** (51) **C12Q 1/68**
(45) 10.06.2009
(73) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE
- 01 08.03.2010
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Patzelt, Andrea, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 10.03.2010
Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
- (74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Piere Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR
- (11) **1 491 283** (51) **B23K 35/30**
(45) 16.09.2009
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- 01 08.04.2010
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Kaiser, Axel, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 530 682** (51) **F04D 29/28**
(45) 31.05.2006
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- 01 28.02.2007
EKOVENT d.o.o., Brezovacka 24, 10415 Novo Cice, HR
- (11) **1 761 382** (51) **B32B 25/08**
(45) 05.12.2007
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- 01 28.08.2008
Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT
- (11) **1 801 256** (51) **C23C 4/12**
(45) 01.07.2009
(73) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
- 01 30.03.2010
Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (11) **1 850 018** (51) **F16C 33/12**
(45) 01.07.2009
(73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
- 01 29.03.2010
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Achler, Matthias, et al, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|---|---|--|
| (71) ifw Manfred Otte GmbH
(51) <i>B29C 45/16</i> (11) 2 188 101 A1 | (71) A.S.G. INTERNATIONAL S.R.L.
(51) <i>F24C 15/02</i> (11) 2 189 727 A1 | (71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd.
(51) <i>A61K 31/5375</i> (11) 2 187 890 A1 |
| (73) voestalpine Klöckner Bahntechnik GmbH
(51) <i>E01B 21/00</i> (11) 1 830 002 B1 | (71) Aalto University Foundation
(51) <i>C11B 13/02</i> (11) 2 188 356 A1 | (71;73) adidas International Marketing B.V.
(51) <i>A41D 13/00</i> (11) 1 980 165 B1
(51) <i>A43B 5/02</i> (11) 1 834 536 B1
(51) <i>A63B 41/02</i> (11) 2 189 193 A1
(51) <i>B29C 45/16</i> (11) 2 189 266 A2 |
| (71) 3D Termoház System Kft.
(51) <i>C04B 18/02</i> (11) 2 189 427 A1 | (73) AB Enzymes Oy
(51) <i>C12N 9/24</i> (11) 1 737 951 B1 | (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) <i>F16B 25/10</i> (11) 1 925 828 B1 |
| (73) 3M ESPE AG
(51) <i>A61K 6/10</i> (11) 1 372 575 B2 | (71) ABB AG
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 2 189 949 A1
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 2 189 950 A1 | (71) ads-tec GmbH
(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 2 189 921 A2 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) <i>A47L 13/16</i> (11) 2 187 795 A1
(51) <i>A61K 6/097</i> (11) 2 187 858 A2
(51) <i>B01D 39/16</i> (11) 2 188 030 A2
(51) <i>B23Q 15/007</i> (11) 2 188 089 A2
(51) <i>B29C 45/56</i> (11) 1 824 655 B1
(51) <i>B43K 29/00</i> (11) 2 188 136 A1
(51) <i>C08L 9/02</i> (11) 2 188 334 A2
(51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 278 807 B1
(51) <i>C09J 133/06</i> (11) 1 490 449 B1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 188 387 A1
(51) <i>C23C 14/14</i> (11) 2 188 408 A2
(51) <i>E06B 5/00</i> (11) 2 188 481 A1
(51) <i>G01N 23/207</i> (11) 2 188 622 A2
(51) <i>G06K 19/16</i> (11) 1 435 069 B1 | (73) ABB Oy
(51) <i>H02H 3/06</i> (11) 1 014 526 B1 | (71) Advanced Comfort Systems France - ACS France
(51) <i>B60J 1/16</i> (11) 2 189 313 A1 |
| (71) 3M Svenska Aktiebolag
(51) <i>A61F 11/14</i> (11) 2 034 939 B1 | (71) ABB PATENT GmbH
(51) <i>H02G 3/18</i> (11) 1 343 240 A3 | (71) Advanced Liquid Logic, Inc.
(51) <i>B05C 5/00</i> (11) 2 188 059 A2 |
| (73) 454 Life Sciences Corporation
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 381 693 B1 | (73) Abb Research
(51) <i>F04D 3/02</i> (11) 2 060 792 B1 | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 573 978 B1 |
| (71) 8X8, INC.
(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 2 190 174 A1 | (71;73) ABB Research Ltd.
(51) <i>H01B 3/42</i> (11) 1 775 735 B1
(51) <i>H01H 33/98</i> (11) 2 087 498 B1
(51) <i>H02J 3/32</i> (11) 2 190 097 A1
(51) <i>H02P 23/00</i> (11) 2 190 113 A1 | (71) Advanced Optoelectronic Technology Inc.
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 2 053 667 A3 |
| (71) A & B SAS
(51) <i>B60N 2/60</i> (11) 2 189 331 A1 | (71) ABB Technology AG
(51) <i>H01F 5/04</i> (11) 2 189 990 A1
(51) <i>H01H 33/16</i> (11) 2 188 822 A1
(51) <i>H01H 33/16</i> (11) 2 189 998 A1 | (73) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD.
(51) <i>C12N 15/54</i> (11) 1 131 442 B1 |
| (71) A&P ip B.V.
(51) <i>G06T 17/30</i> (11) 2 189 945 A1 | (71) ABB Turbo Systems AG
(51) <i>F01D 25/20</i> (11) 2 189 629 A1 | (71) Advanced Technologies and Regenerative Medicine, LLC
(51) <i>A61K 38/18</i> (11) 2 187 932 A1 |
| (71) A.C.A. Müller Adag Pharma AG
(51) <i>B41J 3/32</i> (11) 2 188 131 A1 | (71) Abbott Laboratories
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 188 288 A1
(51) <i>G01N 33/576</i> (11) 2 188 633 A1 | (71) Advantest Corporation
(51) <i>G01R 31/26</i> (11) 2 189 800 A1 |
| (73) A.F.M. Medical Systems LTD.
(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 651 125 B1 | (71) Abbott Medical Optics Inc.
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 188 752 A1 | (71) Aeras Global TB Vaccine Foundation
(51) <i>C12N 15/74</i> (11) 2 188 377 A1 |
| | (71) Abbott Point Of Care, Inc.
(51) <i>G01N 33/487</i> (11) 2 188 628 A2 | (73) AERO PUMP GMBH Zerstäuberpumpen
(51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 327 477 B1 |
| | (73) ABEL GmbH & Co. KG
(51) <i>F04B 11/00</i> (11) 1 813 809 B1 | (71) Aerosat Corporation
(51) <i>H01Q 13/02</i> (11) 2 188 870 A1 |
| | (71) Abuse Deterrent Pharmaceutical Llc
(51) <i>A61K 9/22</i> (11) 2 187 873 A2 | (71) Affomix Corporation
(51) <i>C12N 5/16</i> (11) 2 188 372 A1 |
| | (73) Acambis Inc.
(51) <i>A61K 39/12</i> (11) 1 625 852 B1 | (71) Afira IPR B.V.
(51) <i>B01J 43/00</i> (11) 2 188 052 A1 |
| | (71) Accenture Global Services GmbH
(51) <i>G06F 9/50</i> (11) 2 189 905 A1
(51) <i>G06F 11/34</i> (11) 2 189 907 A2 | (73) Afton Chemical Corporation
(51) <i>C10M 163/00</i> (11) 1 529 831 B1 |
| | (71) Acea Biosciences, Inc.
(51) <i>C07D 275/02</i> (11) 2 188 271 A2 | (71) Agatsuma Co., Ltd.
(51) <i>G09B 3/00</i> (11) 2 189 960 A2 |
| | (71) Acergy UK Limited
(51) <i>F16L 1/19</i> (11) 2 188 557 A1
(51) <i>F16L 1/20</i> (11) 2 188 558 A1 | (71) AGCO GmbH
(51) <i>F15B 11/05</i> (11) 1 826 415 A3 |
| | (71) Aceto, José Guilherme
(51) <i>E04F 13/08</i> (11) 2 188 463 A1 | (71) Agency for Science, Technology and Research
(51) <i>B01J 27/14</i> (11) 2 188 051 A1 |
| | (71) Ackermann, Rolf
(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 2 189 124 A1 | (71) Agency for Science, Technology And Research
(51) <i>H03M 13/05</i> (11) 2 188 898 A1 |
| | (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG
(51) <i>E03F 3/04</i> (11) 2 188 459 A1 | (73) Agfa Graphics N.V.
(51) <i>B41N 3/06</i> (11) 2 065 211 B1 |
| | (71) Acreo AB
(51) <i>H01L 29/872</i> (11) 2 154 726 A3 | (71) AGFA Graphics NV
(51) <i>C08F 2/48</i> (11) 2 189 477 A1 |
| | (71) ACRISON, INC.
(51) <i>B65B 39/00</i> (11) 2 189 377 A1 | (73) Agfa HealthCare NV
(51) <i>G06T 15/00</i> (11) 2 048 621 B1 |
| | (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) <i>C07D 417/12</i> (11) 2 188 282 A2 | (73) Agroqualità S.r.l.
(51) <i>C05C 9/02</i> (11) 0 968 980 B1 |
| | (71) Activephyto Technologies Limited
(51) <i>A61K 31/352</i> (11) 1 808 172 A3 | (71) Air Liquide Electronics Systems
(51) <i>F17C 9/02</i> (11) 1 538 390 A3 |
| | (71) Acument GmbH & Co. Ohg
(51) <i>B60R 19/18</i> (11) 2 188 155 A2 | (71) Air Products and Chemicals, Inc.
(51) <i>C01B 13/02</i> (11) 2 189 417 A2 |

- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) *B29C 70/38* (11) 1 907 194 B1
(51) *B64C 1/12* (11) 1 984 241 B1
- (71;73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) *B64D 33/10* (11) 1 928 744 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 2 188 954 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 188 974 A1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) *G06F 11/36* (11) 2 188 723 A2
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) *F02K 1/48* (11) 2 188 514 A1
(51) *G06F 11/36* (11) 2 188 725 A2
- (71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) *G06F 11/36* (11) 2 188 724 A2
- (73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *A62C 99/00* (11) 1 945 314 B1
(51) *B64C 9/16* (11) 2 046 650 B1
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) *G01N 29/22* (11) 1 770 393 A3
- (71) **Aircelle**
(51) *B64D 29/06* (11) 2 188 177 A1
(51) *B64D 29/08* (11) 2 188 178 A1
- (73) **Airlessystems**
(51) *B65D 83/76* (11) 2 004 521 B1
- (71) **Airsec S.A.S.**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 188 627 A1
- (71) **Airsound, Llp**
(51) *H04R 1/26* (11) 2 189 003 A1
- (71) **Aisapack Holding SA**
(51) *B29C 53/38* (11) 2 188 110 A1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *G08G 1/01* (11) 2 188 797 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60J 7/00* (11) 2 189 315 A2
(51) *B60N 2/06* (11) 2 189 324 A1
(51) *B60N 2/22* (11) 2 189 325 A1
(51) *B60N 2/22* (11) 2 189 326 A1
(51) *H01L 25/07* (11) 2 190 015 A1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *H01R 39/22* (11) 1 630 910 A3
(51) *H04B 1/12* (11) 2 063 540 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *A23L 1/318* (11) 1 922 939 B1
(51) *B29C 65/16* (11) 2 189 270 A1
- (73) **Ajinomoto Co., Ltd.**
(51) *A23L 1/236* (11) 1 852 020 B1
- (71) **Akers Biosciences, Inc.**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 144 064 A3
- (73) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) *A47L 9/16* (11) 1 683 462 B1
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) *H02K 11/00* (11) 1 269 605 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *B60G 15/06* (11) 2 188 141 A2
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) *C08J 3/12* (11) 2 188 323 A2
- (73) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) *B01J 19/18* (11) 1 973 647 B1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) *C08G 75/00* (11) 2 121 807 B1
- (71) **Alba Rappresentanze Di Menghini Giuseppe E C. SAS**
(51) *A43B 7/08* (11) 2 187 772 A1
- (71) **Albany International Corp.**
(51) *D21F 7/08* (11) 2 188 446 A1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) *D21F 7/08* (11) 1 337 709 B1
- (71) **Albemarle Corporation**
(51) *C08F 8/20* (11) 2 189 479 A1
(51) *C08F 12/08* (11) 2 189 480 A1
- (73) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
(51) *A61K 31/7032* (11) 1 370 275 B1
- (71) **Albert, Jürgen**
(51) *A61L 29/02* (11) 2 187 986 A2
- (73) **Albis SPA**
(51) *D04H 3/16* (11) 2 113 042 B1
- (71) **Albis Technologies AG**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 159 740 A3
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *G06F 15/173* (11) 2 188 736 A1
(51) *H03F 1/32* (11) 0 929 147 B1
(51) *H04B 3/32* (11) 1 796 282 B1
(51) *H04B 10/08* (11) 1 879 308 B1
(51) *H04H 60/46* (11) 2 190 137 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 190 144 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 104 315 B1
(51) *H04W 16/16* (11) 2 190 236 A1
(51) *H04W 36/08* (11) 1 244 316 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 1 604 541 B1
(51) *H04W 80/04* (11) 2 190 252 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 189 134 A1
(51) *A61F 9/00* (11) 2 187 849 A2
(51) *A61F 9/00* (11) 2 187 850 A2
- (71) **Alcon, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 188 748 A2
- (71) **Alejo Trevijano, Jose Javier**
(51) *F24J 2/14* (11) 2 189 736 A2
- (71) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) *C08J 3/24* (11) 2 189 491 A1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *F28D 9/04* (11) 2 071 264 B1
- (73) **Alfa Laval Spiral SNC**
(51) *F28D 9/04* (11) 2 071 264 B1
- (71) **Algotec Systems Ltd.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 189 942 A2
- (71) **Align Technology, Inc.**
(51) *A61C 7/08* (11) 2 187 834 A1
- (73) **Alit S.r.l.**
(51) *B65G 21/18* (11) 1 724 217 B1
- (73) **ALLEGRO MICROSYSTEMS INC.**
(51) *G01R 15/20* (11) 1 658 508 B1
- (71) **Allen, Dwayne**
(51) *B05C 5/00* (11) 2 188 059 A2
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) *C07D 215/52* (11) 2 188 260 A1
(51) *C07D 233/50* (11) 2 188 261 A1
(51) *C07D 233/50* (11) 2 188 262 A1
(51) *C12N 9/64* (11) 1 664 292 B1
- (71) **Allflex Europe SAS**
(51) *A01K 11/00* (11) 2 187 731 A2
- (71) **Alliance for business solutions A4BS**
(51) *B29C 45/30* (11) 2 188 102 A1
- (71) **Allograft Tissue Systems, Inc.**
(51) *A61F 2/46* (11) 1 700 582 A3
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH**
(51) *A01D 34/66* (11) 2 189 052 A1
- (73) **Aloyz, Raquel Silvia**
(51) *A61K 31/505* (11) 1 578 426 B1
- (71) **Alphacan S.p.A.**
(51) *E06B 9/04* (11) 2 189 615 A2
- (73) **Alpharma APS**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 579 852 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *G01R 33/02* (11) 2 189 801 A1
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G01L 5/22* (11) 1 178 296 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B23C 3/34* (11) 2 189 233 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 189 626 A1
(51) *F04D 29/58* (11) 1 509 702 B1
(51) *F16J 15/26* (11) 2 189 688 A1
(51) *F23R 3/08* (11) 2 189 723 A1
- (71) **ALSTOM Transport SA**
(51) *B60L 3/00* (11) 2 189 320 A1
(51) *B60M 1/30* (11) 2 189 323 A1
- (71) **Altair**
(51) *B64C 39/02* (11) 2 188 176 A1
- (73) **Altera Corporation**
(51) *G06F 9/32* (11) 1 196 855 B1
- (71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) *A47K 3/36* (11) 2 189 091 A1
- (71) **Amadeus s.a.s**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 188 767 A1
- (71) **Amano, Shiro**
(51) *A61B 3/12* (11) 2 189 108 A1
- (71) **AMBEG Dr. J. Dichter GmbH**
(51) *C03B 23/11* (11) 2 189 425 A2
- (71) **Ambros Schmelzer & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) *B22C 9/00* (11) 2 135 693 A3
- (71) **AMBX UK Limited**
(51) *A63F 13/04* (11) 2 188 025 A1
(51) *H04N 7/52* (11) 2 188 997 A2
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) *G06F 1/20* (11) 2 189 875 A2
- (71) **American Superconductor Corporation**
(51) *H03K 17/723* (11) 2 188 892 A1
- (71) **American Teleconferencing Services, Ltd.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 188 958 A2
- (71;73) **Amgen Inc.**
(51) *C07D 205/04* (11) 2 188 252 A2
(51) *C07D 401/04* (11) 2 079 724 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 188 283 A1
(51) *C07K 14/50* (11) 2 189 475 A2
- (71) **Amgen, Inc.**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 188 313 A1
- (71) **Amotech Co., Ltd.**
(51) *F04D 25/06* (11) 2 188 533 A2
- (71) **Amphenol Socapex**
(51) *H01R 13/58* (11) 2 190 072 A1
- (71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) *H01R 13/642* (11) 2 190 076 A1
- (71) **Anacor Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/69* (11) 2 187 893 A2
- (71) **Anderson, Mark**
(51) *A61D 9/00* (11) 2 189 133 A1
- (71) **Andrew LLC**
(51) *H01R 9/05* (11) 2 190 068 A1
(51) *H01R 9/05* (11) 2 190 069 A1

(71) Andrews, John (51) G06F 1/16 (11) 2 189 873 A2	(71:73) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 223/16 (11) 2 189 448 A1 (51) C07D 401/14 (11) 2 051 976 B1	(71) Asahi Breweries, Ltd. (51) C12C 3/00 (11) 2 189 518 A1
(71) Andritz, Inc. (51) B01D 33/09 (11) 2 189 205 A1	(71) Areva NC (51) B25J 21/02 (11) 2 188 095 A1	(71) Asahi Fiber Glass Company, Limited (51) C08J 9/14 (11) 2 189 494 A1
(73) Anesta Corporation (51) A61K 9/20 (11) 1 242 013 B1	(73) AREVA NC (51) G21C 17/06 (11) 1 145 249 B1	(71) Asahi Glass Co., Ltd. (51) H01Q 1/12 (11) 2 190 057 A1 (51) H01Q 1/12 (11) 2 190 058 A1
(73) AnGes MG, Inc. (51) A61K 48/00 (11) 1 132 098 B1 (51) A61K 48/00 (11) 1 547 618 B1	(71) Areva NP GmbH (51) G21F 9/00 (11) 2 188 814 A2	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C07C 2/12 (11) 2 189 435 A1
(71) Anima Cell Metrology, Inc. (51) C12Q 1/00 (11) 2 188 383 A2	(71) AREVA NP GmbH (51) F16K 3/12 (11) 2 189 691 A1	(71) Asahi Kasei E-materials Corporation (51) G02B 6/44 (11) 2 189 830 A1
(71) Anodica Trevigiana S.p.A. (51) F24C 15/02 (11) 2 189 727 A1	(71:73) AREVA T&D SAS (51) G01R 31/12 (11) 1 597 604 B1 (51) H01H 3/30 (11) 2 189 995 A2 (51) H01H 31/00 (11) 1 901 323 B1 (51) H01H 31/10 (11) 1 884 972 B1 (51) H02B 13/075 (11) 1 652 278 B1	(71) Asahi Kasei EMD Corporation (51) H01L 21/203 (11) 2 190 006 A1
(73) Anoto AB (51) G06F 3/033 (11) 1 188 143 B1 (51) G06K 11/00 (11) 1 417 636 B1	(71) Arfesan Arkan Fren Elemanlari Sanayi Ve Ticaret A. (51) B60T 17/08 (11) 2 188 162 A2	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) F21V 8/00 (11) 0 864 065 B1
(71) Anpa Medical, Inc. (51) A61B 17/04 (11) 2 187 817 A1	(71) Argillon GmbH (51) D04B 15/78 (11) 2 188 425 A1	(73) Asahi Kogyosha Co., Ltd. (51) F04D 15/02 (11) 1 298 325 B1
(71) ANT - Advanced Network Technologies OY (51) H04S 3/00 (11) 2 189 008 A1	(71) ARISAWA MFG. CO., LTD. (51) F16L 9/14 (11) 2 189 696 A1	(73) Asco Joucomatic GmbH (51) F16K 31/06 (11) 1 970 610 B1
(71) Antibioticos S.p.A. (51) C07D 491/22 (11) 2 189 461 A1	(71) Aritsa, Reiko (51) A61B 3/12 (11) 2 189 108 A1	(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (51) B22D 1/00 (11) 1 663 546 B1
(71) AntiCancer, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 2 187 963 A1	(71) Arizant Healthcare Inc. (51) A61F 7/02 (11) 2 189 137 A2	(71) Ashley-Smith, Andrew (51) B61D 35/00 (11) 2 189 352 A1
(71) Apollo Diamond, Inc. (51) C30B 29/04 (11) 2 189 555 A2	(71) Arizona Chemical Company (51) A61K 8/00 (11) 2 187 859 A1	(73) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd. (51) H01M 8/04 (11) 1 284 514 B1
(71) APPLE INC. (51) G06F 3/14 (11) 2 188 708 A1 (51) H04R 1/10 (11) 2 190 213 A1	(71) ARKEMA FRANCE (51) C07C 45/52 (11) 2 188 241 A1 (51) C12P 7/44 (11) 2 188 380 A2	(71) Asist, S.L. (51) A23N 7/00 (11) 2 189 070 A1
(71) Applera Corporation (51) C07K 1/00 (11) 2 161 276 A3	(71:73) ARKRAY, Inc. (51) C12Q 1/26 (11) 1 443 115 B1 (51) G01N 35/02 (11) 2 189 794 A1	(71) Askgard, Ivan (51) B63H 21/17 (11) 2 188 175 A1
(71:73) Applied Biosystems, LLC (51) G06F 19/00 (11) 2 175 391 A3 (51) H01J 49/40 (11) 1 060 502 B1	(73) Armstrong World Industries, Inc. (51) E04B 9/04 (11) 1 460 193 B1	(71) ASM Assembly Automation Ltd. (51) B23K 20/00 (11) 2 189 235 A1
(73) Applied Materials, Inc. (51) H01L 21/687 (11) 1 998 366 B1	(71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG (51) H04N 9/04 (11) 2 188 998 A2	(71:73) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 403 714 B1 (51) G03F 7/20 (11) 2 188 674 A1 (51) G03F 7/20 (11) 2 189 849 A2
(73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) B24B 37/04 (11) 1 694 464 B1	(73) Arpida AG (51) C07D 407/14 (11) 1 651 639 B1	(71) Aspera, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 2 188 956 A1
(73) Applied Molecular Evolution, Inc. (51) A61P 25/28 (11) 1 596 809 B1	(73) Arraiz, Luis (51) B62K 25/28 (11) 2 061 693 B1	(71) Assistance Publique Hôpitaux de Marseille (51) A61K 9/127 (11) 2 187 868 A1
(71) Applied Precision, Inc. (51) G02B 21/33 (11) 2 188 660 A1	(71) Array Optronix, Inc. (51) H01L 27/144 (11) 2 188 840 A1	(73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS (51) C07K 14/015 (11) 1 037 916 B1
(71) Aqua Solution International NV (51) B01D 61/20 (11) 2 188 043 A2	(71) Arryx, Inc. (51) B01D 11/00 (11) 2 188 027 A1	(73) Assut Europe S.P.A. (51) A61F 2/00 (11) 2 001 398 B1
(71) Arag S.r.l. (51) B01F 5/02 (11) 2 184 098 A3	(71) Artec Group, Inc. (51) G01B 11/24 (11) 2 188 589 A1	(71) Astra Tech AB (51) A61L 27/30 (11) 2 187 982 A2
(71) Arai Seisakusho Co., Ltd (51) F16J 15/32 (11) 2 189 689 A1	(71) Arter Technology Limited (51) F03D 1/04 (11) 2 189 652 A1 (51) F03D 1/04 (11) 2 189 653 A1 (51) F03D 1/04 (11) 2 189 654 A1	(71) AstraZeneca AB (51) C07D 213/30 (11) 2 188 255 A1 (51) C07D 403/10 (11) 2 188 278 A1
(73) Arca Etichette S.p.A. (51) B65C 9/40 (11) 1 868 900 B1	(73) Arthrex, Inc. (51) A61B 17/06 (11) 1 690 500 B1	(71) Astrium GmbH (51) G01S 5/14 (11) 2 026 092 A3
(71) Arcadyan Technology Corporation (51) G06F 9/445 (11) 2 157 762 A3	(71) Artificial Sensing Instruments ASI AG (51) G01N 21/77 (11) 2 189 783 A1	(73) Astron Group Technologies S.A. (51) B60Q 1/52 (11) 2 004 452 B1
(73) Archimedes Operating, LLC (51) H01J 49/28 (11) 1 351 273 B1	(71) Aruze Corporation (51) G07F 17/32 (11) 2 048 635 A3	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) G06F 1/24 (11) 1 657 621 A3
(73) Archimica GmbH (51) C07C 253/20 (11) 1 910 276 B1	(71) Arcot Systems, Inc. (51) H04K 1/00 (11) 1 374 464 B1	(73) AT&T Corp. (51) H04M 3/50 (11) 0 889 627 B1
(71) Arcion Therapeutics, Inc. (51) A61K 47/10 (11) 2 187 969 A2		(71) AT&T Corporation (51) H04N 7/56 (11) 2 190 207 A1
(71) Arcom Digital LLC (51) H04N 7/173 (11) 2 188 992 A2		(71) Atheros Communications, Inc. (51) H04W 28/14 (11) 2 190 240 A1

(71) ATLAS Elektronik GmbH	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 188 659 A1	(51) <i>G01J 1/42</i>	(11) 2 189 768 A1	(71;73) BASF SE
(73) ATOTECH Deutschland GmbH	(51) <i>B23K 20/02</i>	(11) 1 910 011 B1	(51) <i>G01P 5/12</i>	(11) 2 188 640 A1	(51) <i>A01N 25/10</i>
(71) AUBERT & DUVAL	(51) <i>C22C 38/18</i>	(11) 2 188 402 A1	(51) <i>G01S 13/72</i>	(11) 2 188 648 A1	(51) <i>A01P 3/00</i>
(71) Audi AG	(51) <i>F16F 13/14</i>	(11) 2 189 678 A2	(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) 2 189 832 A1	(51) <i>A61L 15/22</i>
(51) <i>F21S 8/12</i>	(11) 2 063 170 A3	(51) <i>G06F 9/48</i>	(51) <i>H01P 7/10</i>	(11) 2 188 864 A1	(51) <i>B01D 3/40</i>
(73) AUDI AG	(51) <i>B60Q 3/02</i>	(11) 1 946 967 B1	(71) Baggio, Giorgio	(51) <i>A43C 11/14</i>	(11) 2 188 233 A2
(71) Auditude.com, Inc.	(51) <i>G06F 7/00</i>	(11) 2 188 711 A1	(51) <i>B65F 1/14</i>	(11) 2 188 195 A1	(51) <i>C07C 29/149</i>
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	(51) <i>E05B 19/02</i>	(11) 1 835 095 B1	(73) Baiardo, Stefano	(51) <i>B66C 23/78</i>	(11) 1 613 576 B1
(71) Australian Putter Co Pty Ltd	(51) <i>A63B 53/04</i>	(11) 2 189 194 A1	(51) <i>F24F 5/00</i>	(11) 1 861 330 B1	(51) <i>C07C 51/06</i>
(71) Autoliv Development AB	(51) <i>B60R 21/231</i>	(11) 2 188 158 A1	(71) Baioni, Fabio	(51) <i>Baker Hughes Incorporated</i>	(51) <i>C07C 263/10</i>
(51) <i>F16F 15/123</i>	(11) 2 189 679 A2	(51) <i>E21B 10/16</i>	(51) <i>E21B 23/00</i>	(11) 2 188 485 A1	(51) <i>C07C 263/10</i>
(71) Auxillar Conservera S.A.	(51) <i>B65D 17/34</i>	(11) 2 189 380 A1	(51) <i>E21B 34/10</i>	(11) 2 188 487 A2	(51) <i>C07C 311/16</i>
(71) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 2 189 829 A1	(51) <i>E21B 34/10</i>	(11) 2 188 488 A2	(51) <i>C07C 403/24</i>
(71) Availink, Inc.	(51) <i>H03M 13/27</i>	(11) 1 901 438 A3	(71) Bally Gaming Inc.	(51) <i>G06F 21/00</i>	(51) <i>C07D 295/02</i>
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc.	(51) <i>C07D 233/48</i>	(11) 1 651 613 B1	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 1 986 121 A3	(51) <i>C08J 9/28</i>
(71) AVerMedia Information, Inc.	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 189 886 A2	(71) Baltea D.C. srl	(51) <i>G03G 7/00</i>	(73) Basilea Pharmaceutica AG
(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 189 888 A1	(51) <i>H02M 3/337</i>	(73) BANG & OLUFSEN A/S	(11) 2 189 954 A1	(51) <i>A61K 9/19</i>
(71) Avery Dennison Corporation	(51) <i>B41J 3/407</i>	(11) 2 189 290 A2	(51) <i>BARBERAN LATORRE, Jesus Francisco</i>	(11) 2 008 816 A3	(73) Bauer, Joachim
(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 175 409 A3	(73) Barcrest Group Limited	(51) <i>B07D 1/00</i>	(11) 1 191 488 B1	(51) <i>B23C 3/28</i>
(71) AVL List GmbH	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 056 179 A3	(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.	(51) <i>B07D 1/00</i>	(71) Bauhaus-Universität Weimar
(71) AWARE, INC.	(51) <i>H04B 3/46</i>	(11) 2 190 127 A2	(51) <i>B65D 3/26</i>	(11) 1 457 424 B1	(51) <i>G02B 21/36</i>
(71) Axalys	(51) <i>E05C 9/00</i>	(11) 2 189 599 A1	(71) Barker, Garrett	(51) <i>B07F 11/32</i>	(71) Baumer Innotec AG
(51) <i>E05C 9/00</i>	(11) 2 189 599 A1	(73) Barlett Inc.	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 187 845 A1	(51) <i>G01D 11/30</i>
(73) Axis AB	(51) <i>H04N 5/335</i>	(11) 1 497 973 B1	(71) Barker, Martin	(51) <i>G06F 11/32</i>	(71) Bawi-tec GmbH
(51) <i>H04N 5/335</i>	(11) 1 497 973 B1	(73) Barnant Division of Cole-Parmer Instrument Company	(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 2 188 721 A2	(51) <i>A01D 34/86</i>
(73) Axis Biodental S.A.	(51) <i>A61L 27/28</i>	(11) 1 924 300 B1	(73) Barosense, Inc.	(51) <i>A61B 17/068</i>	(71) Baxter Healthcare S.A.
(51) <i>A61L 27/28</i>	(11) 1 924 300 B1	(71) Barry Callebaut AG	(51) <i>A61B 17/068</i>	(11) 1 933 721 B1	(51) <i>A61B 19/00</i>
(71) Aylward Enterprises, LLC	(51) <i>B65B 5/10</i>	(11) 2 188 181 A1	(71) Bartholomäus, Alexander Christian	(51) <i>F24D 19/10</i>	(71) Baxter Healthcare SA
(51) <i>B65B 5/10</i>	(11) 2 188 181 A1	(71) BASE4 Innovation Limited	(51) <i>BASE4 Innovation Limited</i>	(11) 2 189 730 A2	(51) <i>C12N 9/04</i>
(73) Aylward, Karen	(51) <i>B65D 85/671</i>	(11) 1 594 768 B1	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) 2 188 618 A1	(71) Baxter International Inc.
(51) <i>B65D 85/671</i>	(11) 1 594 768 B1	(73) BASF Catalysts LLC	(73) BASF Catalysts LLC	(51) <i>B01D 53/86</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>
(71) Ayrshire And Arran Health Board	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 2 187 816 A2	(51) <i>B01D 53/86</i>	(11) 1 294 471 B1	(51) <i>A61M 39/10</i>
(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 2 187 816 A2	(71) BASF Coatings GmbH	(71) BASF Coatings GmbH	(51) <i>C09D 133/06</i>	(51) <i>C12N 9/04</i>
(73) AZ Electronic Materials USA Corp.	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 0 989 460 B1	(51) <i>C09D 133/06</i>	(11) 2 188 341 A1	(73) Bayer BioScience N.V.
(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 0 989 460 B1	(71) BASF Coatings Japan Ltd.	(51) <i>C09D 133/06</i>	(11) 2 188 341 A1	(51) <i>C07K 14/325</i>
(71) B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG	(51) <i>A01K 5/00</i>	(11) 2 189 058 A2	(73) BASF CORPORATION	(51) <i>C09D 201/02</i>	(71;73) Bayer CropScience AG
(51) <i>A01K 5/00</i>	(11) 2 189 058 A2	(71) Badash, Zion	(51) <i>C09D 201/02</i>	(11) 2 016 146 B1	(51) <i>A01N 43/653</i>
(71) BAE Systems PLC	(51) <i>B06B 1/06</i>	(11) 2 188 063 A2	(73) BASF Fuel Cell GmbH	(51) <i>C08G 73/18</i>	(51) <i>C07C 317/24</i>
(51) <i>B32B 3/00</i>	(11) 2 189 277 A1	(51) <i>B06B 1/06</i>	(51) <i>C08G 73/18</i>	(11) 1 706 442 B1	(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
(51) <i>B65B 13/12</i>	(11) 2 189 376 A1	(71) BASF Plant Science GmbH	(71) BASF Plant Science GmbH	(51) <i>C12N 9/12</i>	(51) <i>A01N 43/707</i>
(51) <i>G01F 1/692</i>	(11) 2 188 598 A2	(51) <i>C12N 9/12</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 189 524 A2	(51) <i>C07D 333/34</i>
		(51) <i>C12N 15/82</i>		(11) 2 188 378 A2	(71) Bayer HealthCare, LLC
					(51) <i>G01N 33/487</i>
					(73) Bayer Innovation GmbH
					(51) <i>G11B 7/0065</i>
					(71;73) Bayer MaterialScience AG
					(51) <i>C07D 487/06</i>
					(51) <i>C08J 5/00</i>
					(51) <i>C08K 7/24</i>
					(51) <i>H05B 33/26</i>
					(71) Bayer MaterialScience LLC
					(51) <i>C08L 75/04</i>
					(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft
					(51) <i>C07D 487/04</i>
					(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
					(51) <i>B62D 25/08</i>
					(71) Bays.I.C.S GmbH
					(51) <i>H04R 1/10</i>
					(71) BBM Technology LTD
					(51) <i>A23D 9/06</i>
					(71) Beaulieu, Bernard
					(51) <i>C02F 1/24</i>
					(71) Beck, Grietje
					(51) <i>A01N 1/02</i>

- (71) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) *H04L 12/40* (11) 2 188 953 A2
- (71) **BECORIT GmbH**
(51) *F16D 65/06* (11) 2 188 545 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *G01N 33/554* (11) 2 188 632 A1
- (71) **Beele Engineering B.V.**
(51) *A62C 3/16* (11) 2 116 280 A3
- (71) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) *F28F 9/00* (11) 2 189 746 A1
- (71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) *F24H 9/20* (11) 2 189 733 A1
(51) *F24H 9/20* (11) 2 189 734 A2
(51) *H05B 3/50* (11) 2 190 256 A1
(51) *H05B 3/50* (11) 2 190 257 A1
(51) *H05B 3/50* (11) 2 190 258 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 1/008* (11) 1 927 421 A3
(51) *B60H 1/00* (11) 2 145 784 A3
(51) *F02B 29/04* (11) 1 342 893 B1
(51) *F28D 1/053* (11) 1 843 115 B1
(51) *F28D 7/06* (11) 2 188 582 A1
(51) *F28F 9/00* (11) 2 189 746 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 1 650 522 A3
(51) *F28F 9/02* (11) 2 189 747 A2
(51) *H05B 3/12* (11) 0 901 311 B1
- (71) **Behr Industry Reichenbach GmbH**
(51) *B60B 21/12* (11) 2 189 303 A1
- (71) **Beijing DFJX New Technology Co., Ltd.**
(51) *A61K 36/77* (11) 2 189 163 A1
- (71) **Beijing Samsung Telecom R&D Center**
(51) *H04W 88/02* (11) 2 189 040 A2
- (73) **Bel-Art Products, Inc.**
(51) *B25J 1/04* (11) 1 352 719 B1
- (73) **Bendix Commercial Vehicles Systems, LLC**
(51) *B60T 8/88* (11) 1 171 335 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *G01N 25/72* (11) 2 189 786 A2
- (73) **Bergstrom, Inc.**
(51) *F25B 29/00* (11) 1 504 227 B1
- (73) **Berkeley Process Control, Inc.**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 360 593 B1
- (71) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 3/18* (11) 2 190 091 A1
- (73) **Beta Systems SRL Con Unico Socio**
(51) *B21F 23/00* (11) 1 515 810 B1
- (71) **Betz, Adolf**
(51) *A01D 46/26* (11) 2 187 725 A2
- (71;73) **beyo GmbH**
(51) *G06K 9/22* (11) 2 189 926 A1
(51) *G09B 21/00* (11) 2 065 871 B1
- (71) **BHA Group Holdings Inc.**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 189 206 A2
- (71) **BHA Group, Inc**
(51) *B32B 37/20* (11) 2 189 285 A1
- (71) **BHP Billiton Petroleum Pty Ltd**
(51) *F16L 11/08* (11) 2 188 561 A1
- (73) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) *B31D 3/00* (11) 2 050 562 B1
- (71) **Bicicletas Goi-contini, S.I.**
(51) *B62K 3/00* (11) 2 189 362 A1
- (73) **Biderman, Eytan**
(51) *A47J 31/40* (11) 1 706 353 B1
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 439 789 B1
- (71) **BIESSE S.p.A.**
(51) *B27M 1/08* (11) 2 159 022 A3
- (71) **Binoptics Corporation**
(51) *H01S 3/10* (11) 2 188 875 A1
- (73) **Biocam GmbH**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 414 336 B1
- (71) **Biodynamics Laboratory, INC.**
(51) *C09B 69/00* (11) 2 189 503 A1
- (71) **BIOLEADERS CORPORATION**
(51) *A61K 31/785* (11) 2 187 897 A1
- (71) **Biologic GmbH**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 188 045 A2
- (71) **BioMarin IGA Limited**
(51) *C07D 263/57* (11) 2 188 270 A2
- (71) **Biomerieux S.A.**
(51) *C12N 9/80* (11) 2 188 373 A2
- (71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) *A61L 27/14* (11) 2 187 981 A2
- (71) **Bioneris AB**
(51) *A61K 31/663* (11) 2 187 892 A1
- (73) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) *C12N 9/12* (11) 1 660 650 B1
- (71) **Biospace Lab**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 188 619 A1
- (71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) *A61L 31/08* (11) 2 189 170 A1
- (73) **BIOVITRUM AB**
(51) *C07D 277/52* (11) 1 461 325 B1
- (71) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) *B65D 6/18* (11) 2 189 379 A1
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) *B41J 3/407* (11) 2 189 291 A2
- (71) **Blade Dynamics Limited**
(51) *F03D 1/06* (11) 2 188 522 A2
- (71) **Blamberger, Konrad jun.**
(51) *E04G 21/32* (11) 2 189 594 A1
- (71) **Bleckmann GmbH & Co. KG**
(51) *F22B 1/28* (11) 2 188 568 A2
- (71) **Bluesteel S.r.l.**
(51) *E06B 3/26* (11) 2 146 038 A3
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) *A61K 47/00* (11) 2 187 968 A2
- (71) **Boboreko, Aleksandr Georgievich**
(51) *B65D 75/28* (11) 2 189 390 A1
- (71) **Bocharov, Anatolij Mikhajlovich**
(51) *B65D 75/28* (11) 2 189 390 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *A61K 9/28* (11) 1 581 195 B1
(51) *A61K 31/00* (11) 2 187 879 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 2 187 966 A1
(51) *C07D 205/04* (11) 2 188 251 A1
(51) *C07D 209/42* (11) 2 188 254 A1
(51) *C07D 243/08* (11) 2 188 269 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 2 188 274 A1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 188 275 A2
(51) *C07D 403/06* (11) 2 188 277 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *C07D 403/06* (11) 2 188 277 A1
(51) *C07D 473/04* (11) 1 562 946 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 333/70* (11) 1 497 278 B1
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) *F16B 5/06* (11) 1 898 105 A3
- (71) **Borgwarner Inc.**
(51) *C09K 3/14* (11) 2 188 347 A2
- (71) **Bosch Rexroth Oil Control S.p.A.**
(51) *F15B 11/024* (11) 2 189 666 A1
- (71) **Bosch Transmission Technology b.v.**
(51) *B21D 53/14* (11) 1 637 248 A3
- (71) **Bose Corporation**
(51) *B60N 2/50* (11) 2 189 330 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61B 8/12* (11) 1 929 954 B1
(51) *A61B 8/12* (11) 1 929 955 B1
(51) *A61L 27/50* (11) 1 868 662 B1
(51) *A61L 31/10* (11) 2 187 988 A2
(51) *B23K 26/14* (11) 1 797 988 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61B 17/42* (11) 2 187 824 A1
- (71) **Böttcher, Joachim**
(51) *C05F 11/00* (11) 2 188 230 A1
- (73) **Bourgeois, Alain**
(51) *B60P 1/44* (11) 1 420 980 B1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) *B01J 29/18* (11) 2 189 215 A1
- (73) **Brabantia Nederland B.V.**
(51) *B65F 1/16* (11) 1 647 503 B1
- (71) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) *A61B 5/055* (11) 2 189 112 A1
- (71) **Brady, Michael S. P.**
(51) *E04H 15/18* (11) 2 188 470 A2
- (71) **BrainLAB AG**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 189 254 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 189 940 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 189 943 A1
- (71) **BRANOfilter GmbH**
(51) *A47L 9/14* (11) 2 067 427 A3
- (71) **Braun GmbH**
(51) *A63F 13/02* (11) 2 189 198 A1
- (73) **BRAWA**
(51) *B65H 49/20* (11) 1 795 476 B1
- (71) **Breckle, Gerd**
(51) *A47C 27/14* (11) 2 189 083 A1
- (71) **Brewer Science, Inc.**
(51) *C08L 25/04* (11) 2 188 335 A2
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60B 9/02* (11) 2 189 301 A1
(51) *G02B 5/02* (11) 2 189 824 A1
- (71) **Briese, Hans-Werner Friedrich**
(51) *G03B 15/05* (11) 2 188 671 A1
- (71) **Bright Solutions, Inc.**
(51) *G01J 1/00* (11) 2 177 888 A3
- (71) **Brink, Gerhard**
(51) *C09K 17/00* (11) 2 189 510 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 029 606 B1
- (71) **BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) *A61K 31/375* (11) 2 187 881 A1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) *B65D 85/10* (11) 1 954 597 B1

- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 352 542 B1
- (71:73) **Broadcom Corporation**
(51) *G01C 21/32* (11) 2 189 756 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 777 925 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 759 317 B1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 189 935 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 710 923 B1
(51) *H04B 1/40* (11) 1 670 150 B1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 646 158 B1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 646 160 B1
(51) *H04J 3/06* (11) 1 353 462 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 515 482 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 2 190 152 A1
(51) *H04W 40/00* (11) 2 190 242 A2
- (71) **Bron Elektronik AG**
(51) *H05B 41/32* (11) 2 189 046 A1
- (71:73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *G03G 15/08* (11) 1 818 730 A3
(51) *G03G 15/08* (11) 1 983 384 B1
- (71) **Brown University**
(51) *A61F 2/02* (11) 2 187 838 A1
- (71) **BROWN, Garrett W.**
(51) *F16M 11/00* (11) 2 188 565 A1
- (71) **Brück, Dietmar F.**
(51) *H05B 35/00* (11) 2 190 266 A1
- (71) **Brusa Elektronik AG**
(51) *H02M 7/538* (11) 2 188 889 A1
- (71) **Brzoska, Thomas**
(51) *A61K 31/198* (11) 2 189 156 A1
- (71) **BSE Co., Ltd.**
(51) *H04R 1/32* (11) 2 189 004 A1
- (71:73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47J 43/06* (11) 2 187 790 A2
(51) *A47J 43/07* (11) 2 037 785 B1
(51) *A47L 1/02* (11) 2 187 793 A1
(51) *A47L 9/16* (11) 1 961 357 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 187 797 A1
(51) *A47L 15/50* (11) 2 187 799 A1
(51) *D06F 37/26* (11) 2 013 399 B1
(51) *D06F 39/08* (11) 2 188 432 A1
(51) *D06F 58/28* (11) 2 004 901 B1
(51) *F16L 27/10* (11) 2 188 563 A1
(51) *F23D 14/06* (11) 2 189 718 A2
(51) *F23D 14/06* (11) 2 189 719 A2
(51) *F24C 15/02* (11) 2 189 725 A2
(51) *F24C 15/02* (11) 2 189 726 A2
(51) *F24C 15/10* (11) 2 189 728 A2
(51) *F24H 7/04* (11) 2 188 575 A1
(51) *F25D 21/04* (11) 2 188 579 A2
- (73) **BT Industries Aktiebolag**
(51) *B66F 9/10* (11) 1 496 008 B1
- (73) **BTE Stelcon Deutschland GmbH**
(51) *E01B 21/00* (11) 1 830 002 B1
- (73) **Bticino S.p.A.**
(51) *H01H 71/02* (11) 2 019 406 B1
- (73) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) *E06B 9/54* (11) 1 505 247 B1
- (71) **Bucyrus Europe GmbH**
(51) *B65G 23/44* (11) 2 188 197 A2
(51) *E21C 25/18* (11) 2 188 493 A1
- (73) **BUGAJ, Richard**
(51) *F16F 9/26* (11) 1 151 210 B1
- (71) **B hler AG**
(51) *B07B 1/40* (11) 2 188 065 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 188 763 A1
- (71) **Burchard, Artur Tadeusz**
(51) *G06F 11/34* (11) 2 188 722 A1
- (71) **B rker Werke GmbH**
(51) *H01F 7/08* (11) 2 189 992 A1
- (71) **BURLE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *H01J 9/12* (11) 1 632 973 A3
- (73) **Busatis GmbH**
(51) *A01D 34/14* (11) 1 911 341 B1
- (71) **Busch Produktions GmbH**
(51) *F04C 18/12* (11) 2 188 530 A1
- (71) **BYK-Chemie GmbH**
(51) *C09D 5/00* (11) 2 188 340 A1
- (71) **Byrd, Henry Stephenson**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 187 845 A1
- (71) **C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *A43B 3/10* (11) 2 187 771 A1
- (71) **C & N Packaging, Inc.**
(51) *B65D 41/00* (11) 2 189 386 A1
- (73) **C&N Packaging, Inc.**
(51) *B65D 41/00* (11) 2 035 292 B1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) *B25B 21/00* (11) 2 078 590 A3
- (71) **C.M.B. Costruzioni Meccaniche Besana S. p.A.**
(51) *B65G 49/06* (11) 2 189 400 A1
- (71:73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *B60B 3/10* (11) 2 189 299 A1
(51) *B60B 3/12* (11) 2 189 300 A1
(51) *B60G 3/24* (11) 2 189 309 A1
(51) *F02D 13/02* (11) 2 108 800 B1
(51) *F16H 3/00* (11) 1 245 863 B1
(51) *G01S 13/93* (11) 2 189 811 A1
- (73) **C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI**
(51) *B60R 19/56* (11) 2 113 425 B1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) *C09G 1/02* (11) 2 188 344 A2
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) *A23G 3/00* (11) 2 187 758 A1
- (71) **Cadea Gesellschaft Für Anwendung Und Realisierung Computerunterst tzter Systeme Mbh**
(51) *B60J 10/04* (11) 2 188 143 A1
- (71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) *A61K 39/205* (11) 2 187 962 A2
(51) *C07D 213/75* (11) 2 188 257 A2
- (71) **Caliebe, Reinhard**
(51) *C01B 3/00* (11) 2 188 206 A2
- (71) **California Wind Systems**
(51) *F03D 3/00* (11) 2 188 523 A2
- (71) **Calsitherm Verwaltungs GmbH**
(51) *C04B 28/24* (11) 2 188 227 A1
- (71) **Calzaturificio Romagnoli Srl**
(51) *A43B 7/36* (11) 2 187 773 A1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) *H03L 7/091* (11) 2 188 895 A1
(51) *H04B 1/10* (11) 2 188 900 A1
- (71) **Cameron International Corporation**
(51) *C07C 29/80* (11) 2 188 237 A1
(51) *F16K 47/08* (11) 2 188 556 A1
- (71) **Camfil Farr, Inc.**
(51) *B01D 50/00* (11) 2 188 034 A1
- (73) **CAMP SCANDINAVIA AB**
(51) *A61F 13/08* (11) 1 974 704 B1
- (71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) *B62M 3/00* (11) 2 006 199 A3
- (73) **Canamasas Puigbo, Aniceto**
(51) *B65D 43/02* (11) 2 030 907 B1
- (73) **Candy S.p.A.**
(51) *D06F 37/10* (11) 1 467 013 B1
- (73) **Canon Finetech Inc.**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 829 689 B1
- (71:73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *C07F 15/00* (11) 2 062 907 A3
(51) *C08F 297/00* (11) 2 189 482 A1
(51) *G01L 1/12* (11) 2 188 606 A1
(51) *G01N 21/35* (11) 2 188 616 A1
(51) *G02B 1/11* (11) 2 188 657 A1
(51) *G02B 26/08* (11) 2 188 663 A1
(51) *G02B 26/08* (11) 2 188 665 A1
(51) *G03F 7/00* (11) 2 189 843 A2
(51) *G09G 3/36* (11) 1 988 539 A3
(51) *G21K 1/06* (11) 2 068 326 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 190 044 A2
(51) *H04N 1/41* (11) 2 190 180 A2
(51) *H04N 3/15* (11) 1 788 797 A3
(51) *H04N 5/235* (11) 1 906 658 A3
(51) *H04N 7/01* (11) 2 190 195 A2
- (71:73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 2/05* (11) 1 700 698 A3
(51) *B41J 2/05* (11) 1 700 699 A3
(51) *B41J 11/00* (11) 1 564 010 A3
(51) *C12N 15/54* (11) 1 149 912 B1
(51) *C12N 15/54* (11) 1 154 021 B1
(51) *C12N 15/54* (11) 1 172 438 B1
(51) *G02B 26/12* (11) 2 189 834 A1
(51) *G03F 1/16* (11) 1 355 192 A3
(51) *G03G 15/00* (11) 1 752 833 B1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 577 745 B1
(51) *G06K 15/12* (11) 1 363 367 B1
(51) *G06T 11/00* (11) 1 628 261 B1
(51) *G09G 5/00* (11) 2 189 971 A1
(51) *H01J 1/316* (11) 1 596 409 B1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 043 885 B1
- (73) **Carcoustics TechConsult GmbH**
(51) *B29C 44/08* (11) 1 809 460 B1
- (71:73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 187 974 A2
(51) *A61N 1/05* (11) 2 024 015 B1
(51) *A61N 1/368* (11) 2 189 181 A1
(51) *A61N 1/372* (11) 2 188 012 A1
(51) *A61N 5/06* (11) 2 188 014 A1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) *A61N 1/368* (11) 1 444 006 B1
(51) *A61N 1/378* (11) 1 960 049 B1
- (71:73) **Carestream Health, Inc.**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 073 708 B1
(51) *G01N 33/58* (11) 2 188 634 A1
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) *A23G 3/54* (11) 2 187 759 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) *D04H 1/42* (11) 2 189 561 A1
(51) *G01D 5/245* (11) 2 189 761 A1
- (73) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) *G02B 21/14* (11) 1 950 596 B1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 188 673 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 189 848 A2
- (71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 187 851 A1

- (71) **Carnegie Mellon University**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 187 972 A2
- (71) **Carpigiani Group - Ali S.p.A.**
(51) **A23G 9/12** (11) 2 189 067 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 188 122 A1
(51) **F25B 5/04** (11) 2 188 576 A1
- (71) **Cartronics, Llc**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 188 769 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 189 930 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 182 719 A3
- (73) **Casper, Robert**
(51) **G02C 7/10** (11) 1 546 792 B1
- (71) **Cataler Corporation**
(51) **B01J 23/46** (11) 2 188 050 A2
- (71) **Catalyst Assets LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 188 395 A1
- (73) **Cathrx Ltd**
(51) **A61N 1/04** (11) 1 333 881 B1
- (71) **Cavaliere Ducati, Lorenzo**
(51) **E05F 15/12** (11) 2 189 605 A1
(51) **E05F 15/12** (11) 2 189 606 A1
- (71) **CCS Technology Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 189 831 A1
- (71) **CEC-Systems SA**
(51) **B05D 7/22** (11) 2 188 062 A1
- (71) **Cedes AG**
(51) **G01S 17/02** (11) 2 189 813 A1
- (71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **A47F 9/04** (11) 2 187 786 A1
- (71) **Celator Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 187 869 A1
- (71) **Cellular Sciences, Inc.**
(51) **A01N 37/00** (11) 2 187 738 A1
- (71) **Centocor Ortho Biotech Inc.**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 188 306 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) **C07C 45/82** (11) 2 189 437 A1
(51) **C07C 67/54** (11) 2 189 438 A1
- (71;73) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) **B60J 1/20** (11) 1 970 236 B1
(51) **B60N 2/48** (11) 2 189 329 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire de Brest**
(51) **A61K 31/52** (11) 2 187 889 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 042 076 A3
(51) **A61K 31/52** (11) 2 187 889 A2
(51) **C12P 7/64** (11) 2 189 535 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 188 386 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **G01J 5/22** (11) 2 188 605 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique- CNRS**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 188 830 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 189 750 A1
- (73) **CENTRIX, INC.**
(51) **B65D 81/32** (11) 1 816 089 B1
- (71) **Ceramica Saloni, S.A.**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 189 588 A1
- (71) **Ceravision Limited**
(51) **H01J 65/04** (11) 2 188 829 A2
- (71) **Cerliani, Daniele**
(51) **D05B 57/14** (11) 2 189 565 A2
- (71) **CeWe Color AG & Co. OHG**
(51) **B65G 57/08** (11) 2 189 401 A1
- (73) **CFS Bühl GmbH**
(51) **B26D 5/02** (11) 1 651 396 B1
- (73) **CFS Weert B.V.**
(51) **B65D 85/60** (11) 1 773 692 B1
- (71) **CGI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 241/08** (11) 2 188 267 A2
- (71) **Chabio & Diostech Co., Ltd.**
(51) **C12N 5/08** (11) 2 188 370 A1
- (71) **Chang, Chia-Cheng**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 189 706 A1
- (71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) **A61K 49/18** (11) 2 187 976 A2
- (71) **Charles Owen & Co (Bow) Ltd**
(51) **A42B 3/08** (11) 2 064 963 A3
- (71) **Charm Sciences Inc.**
(51) **A21D 6/00** (11) 2 187 749 A1
- (71) **Chauvet, Tristan**
(51) **B63B 35/79** (11) 2 188 173 A2
- (71) **Check Point Software Technologies Ltd.**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 190 153 A2
- (71) **Chemwelltech CO., LTD.**
(51) **B01J 21/06** (11) 2 188 048 A1
- (71) **Chen, Peihao**
(51) **C07H 3/06** (11) 2 189 465 A1
- (71) **Chen, Yi-Lun**
(51) **B62J 6/00** (11) 2 189 359 A1
- (71) **Chen, Yung-Cheng**
(51) **G05D 1/00** (11) 2 189 866 A1
(51) **G05D 1/00** (11) 2 189 867 A1
- (71) **Chimera Biotec GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 189 539 A1
- (71) **Chloralp**
(51) **C25B 9/20** (11) 2 188 417 A2
- (71) **Chocoladefabriken Lindt & Sprüngli AG**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 187 757 A1
- (73) **Chr. Hansen A/S**
(51) **A23C 19/032** (11) 1 515 612 B1
(51) **C09B 61/00** (11) 1 669 414 B1
(51) **C12N 1/20** (11) 1 102 837 B1
- (71) **CHROMAVIS S.p.A.**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 189 150 A1
- (71) **Chronologic Pty Ltd**
(51) **G06F 13/42** (11) 2 161 666 A3
- (71) **Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 38/04** (11) 2 187 902 A2
- (71) **Cielo, Luciano**
(51) **B67D 1/08** (11) 2 189 415 A1
- (71) **Cielo, Matteo**
(51) **B67D 1/08** (11) 2 189 415 A1
- (73) **Cimosys AG**
(51) **A47C 20/04** (11) 1 989 970 B1
- (73) **Cinanni, Dario**
(51) **H04R 9/02** (11) 1 836 873 B1
- (71) **Cincinnati Extrusion GmbH**
(51) **B29C 47/88** (11) 2 188 106 A1
- (73) **Cinetic Industries SA**
(51) **B65G 47/46** (11) 1 352 857 B1
- (73) **Cipla Ltd.**
(51) **C07C 209/84** (11) 1 682 483 B1
- (71) **CISA S.p.A.**
(51) **E05B 13/00** (11) 2 188 472 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 188 768 A2
(51) **H04L 12/18** (11) 1 692 814 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 869 847 B1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **G06F 9/40** (11) 2 188 714 A2
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01B 73/04** (11) 1 949 781 B1
(51) **A01D 75/30** (11) 1 844 643 B1
(51) **A01D 78/10** (11) 1 946 633 B1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **A61K 8/41** (11) 2 187 864 A2
(51) **C01G 31/00** (11) 1 829 825 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 118 192 B1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C09K 8/52** (11) 1 951 841 B1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) **E02F 9/12** (11) 2 188 456 A1
- (71) **Clark, Charles Victor**
(51) **A41B 9/00** (11) 2 189 072 A1
- (71) **Cleaf S.p.A.**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 189 298 A1
- (71) **Clear Lam Packaging, Inc.**
(51) **B65D 75/00** (11) 2 188 189 A2
- (73) **Clinical Innovations**
(51) **A61B 17/42** (11) 1 152 702 B1
- (71) **Clondiag GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 188 054 A2
- (73) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01D 41/127** (11) 1 862 056 B1
- (71) **CNRS (Centre National de La Recherche Scientifique)**
(51) **A01N 33/02** (11) 2 187 737 A1
- (73) **COATEX S.A.S.**
(51) **C07C 329/00** (11) 1 781 605 B1
- (71) **Cobix Technologies AG**
(51) **E04B 5/02** (11) 2 189 586 A1
- (71) **Codman Neuro Sciences Sarl**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 845 466 A3
- (71) **Coeur, Inc.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 188 005 A1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **C08F 220/38** (11) 2 188 317 A1
- (71) **Cohen, Binyomin A.**
(51) **C01B 3/04** (11) 2 188 207 A2
(51) **C01B 3/04** (11) 2 188 208 A2
(51) **C01B 3/04** (11) 2 188 209 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A61K 8/26** (11) 2 187 863 A1
(51) **A61K 8/92** (11) 2 189 152 A1
(51) **A61K 31/4425** (11) 2 187 885 A1
- (71) **College of Medicine, Pochon Cha University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **C12N 5/08** (11) 2 188 370 A1
- (71) **Collegium Pharmaceutical, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 100 601 A3

- (71:73) **Coloplast A/S**
(51) **A61F 5/44** (11) 2 187 846 A1
(51) **A61F 5/44** (11) 2 187 847 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 858 575 B1
(51) **C08F 291/00** (11) 1 549 689 B1
- (73) **COLORADO SCHOOL OF MINES**
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 540 018 B1
- (71) **Comau, Inc.**
(51) **B25J 9/00** (11) 2 189 252 A1
- (71) **Combisafe International Aktiefolag**
(51) **E04G 21/32** (11) 2 189 595 A1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 190 198 A1
- (71) **Comde Computer Messtechnik Design und Entwicklungs GmbH**
(51) **G01N 1/02** (11) 2 189 779 A2
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique**
(51) **B09C 1/10** (11) 2 188 071 A2
- (71:73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **B62M 6/20** (11) 2 189 366 A1
(51) **G01N 15/08** (11) 1 882 173 B1
(51) **G01P 3/80** (11) 1 932 001 B1
- (73) **Commissariat A L'Energie Atomique - CEA**
(51) **G01N 27/403** (11) 2 015 061 B1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 189 792 A2
- (71:73) **Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives**
(51) **B03C 3/76** (11) 1 824 602 B1
(51) **G01J 5/02** (11) 2 189 770 A1
(51) **G01N 21/66** (11) 2 188 620 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 2 189 787 A1
(51) **G02B 6/122** (11) 1 918 744 B1
(51) **G21C 17/06** (11) 1 145 249 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 190 020 A1
- (71:73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **C12N 5/02** (11) 1 885 844 B1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 188 374 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B60R 19/12** (11) 2 188 154 A2
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) **B65F 1/14** (11) 2 189 396 A1
- (71) **Complix N.V.**
(51) **C07K 1/00** (11) 2 188 303 A2
- (73) **Comrod A/S**
(51) **H01Q 9/30** (11) 1 859 511 B1
- (73) **Conen Produkte GmbH & Co.KG**
(51) **G03B 21/58** (11) 2 026 130 B1
- (71) **Conformetrix Limited**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 188 750 A2
- (71) **Conjugon, Inc.**
(51) **A61K 39/108** (11) 2 187 960 A1
- (71) **Conmedisys, Inc.**
(51) **A61G 7/14** (11) 2 187 856 A1
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 947 175 B1
- (71) **Context Marketing Services GmbH**
(51) **A47F 5/00** (11) 2 187 785 A1
- (71:73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 188 151 A1
(51) **F02D 35/02** (11) 1 857 659 A3
(51) **F02M 51/06** (11) 2 055 927 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 965 072 B1
- (51) **F04D 5/00** (11) 1 292 774 B1
(51) **F04D 5/00** (11) 2 188 531 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 188 785 A1
(51) **H03K 17/687** (11) 2 119 009 B1
(51) **H05K 1/00** (11) 2 190 270 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 023 706 A3
- (71:73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 9/00** (11) 2 114 697 B1
(51) **B60C 9/00** (11) 2 188 137 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **G08G 1/095** (11) 2 188 798 A1
- (71:73) **Cook Incorporated**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 706 040 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 517 651 B1
(51) **A61L 27/36** (11) 2 187 983 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 189 178 A1
- (71) **Cor Pumps + Compressors AG**
(51) **F01C 3/08** (11) 2 188 496 A2
- (73) **Coral, Hilaire**
(51) **A45D 8/20** (11) 1 684 609 B1
- (71:73) **Cordis Corporation**
(51) **A61L 27/34** (11) 1 771 215 B1
(51) **A61L 31/02** (11) 2 189 169 A1
- (73) **Cordys Deutschland AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 717 714 B1
- (73) **CORIXA CORPORATION**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 144 642 B1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 189 532 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 159 613 A3
- (71:73) **Corning Incorporated**
(51) **B01D 46/00** (11) 1 663 447 B1
(51) **B23K 26/38** (11) 2 188 086 A1
(51) **B32B 17/06** (11) 2 188 123 A1
(51) **C03B 17/06** (11) 2 189 424 A2
(51) **C04B 35/195** (11) 2 188 228 A2
- (71) **CORTEX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 187 888 A2
- (71) **Corvino, Antonio**
(51) **A44C 17/02** (11) 2 087 806 A3
- (71) **Cosma Engineering Europe AG**
(51) **B21D 26/08** (11) 2 188 076 A2
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **C07C 233/25** (11) 2 188 245 A1
(51) **C07H 15/26** (11) 2 188 297 A1
(51) **C07J 41/00** (11) 2 188 301 A2
- (71) **Coupons, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 190 164 A1
- (71) **Covermate, Inc.**
(51) **B65D 33/00** (11) 2 188 187 A1
- (71:73) **Covidien AG**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 065 005 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 189 127 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 189 171 A1
- (71) **CQFD Composites S.A.R.L**
(51) **H02G 3/06** (11) 2 188 877 A2
- (71) **Crea**
(51) **C10L 11/04** (11) 2 189 514 A1
- (71) **Createx S.A.**
(51) **B29C 65/00** (11) 2 189 269 A1
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 006 759 A3
(51) **H04B 1/38** (11) 2 188 901 A1
- (71) **CREATOGEN Laboratories GmbH**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 189 164 A1
- (73) **Croda, Inc.**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 615 617 B1
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 189 533 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 189 534 A2
- (71) **CROSS POINT S.R.L.**
(51) **F24C 15/02** (11) 2 189 727 A1
- (71) **Crossley Evans&Judd Ltd**
(51) **E04H 12/18** (11) 2 188 469 A2
- (71) **CRS Electronic Co., Ltd.**
(51) **B42D 15/02** (11) 2 189 295 A2
- (73) **CryLas Crystal Laser Systems GmbH**
(51) **G02F 1/37** (11) 1 344 105 B1
- (71) **CryoCath Technologies Inc.**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 189 126 A1
- (73) **Cryostar SAS**
(51) **F04D 29/58** (11) 1 706 646 B1
- (71) **Crystalgenomics, Inc.**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 188 295 A2
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **G01Q 20/04** (11) 2 090 877 A3
(51) **G01T 1/17** (11) 2 189 816 A1
- (73) **CSL Behring GmbH**
(51) **C12N 9/64** (11) 1 781 782 B1
- (73) **Cummins Turbo Technologies Ltd**
(51) **B22D 17/00** (11) 1 909 995 B1
- (73) **CUNNINGHAM, John**
(51) **F16L 55/00** (11) 1 336 063 B1
- (71) **Curevac GmbH**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 188 379 A1
- (71) **Curtis, Guy P.**
(51) **G01V 15/00** (11) 2 189 821 A2
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) **C08K 5/357** (11) 1 438 352 B1
- (73) **D.S.P.C. Technologies LTD.**
(51) **H04L 27/30** (11) 1 215 825 B1
- (71) **D2Audio Corporation**
(51) **G06F 3/16** (11) 2 188 709 A1
(51) **G06F 3/16** (11) 2 188 710 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 188 716 A1
- (71) **Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 190 149 A1
- (71) **Dab Pumps S.p.A.**
(51) **F04D 9/02** (11) 2 037 125 A3
- (73) **Dabbs, Harry William**
(51) **B68C 1/16** (11) 1 622 825 B1
- (73) **Dadco, Inc.**
(51) **B21D 24/02** (11) 1 859 875 B1
- (71) **Dai Nippon Insatsu Kabushiki Kaisha**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 190 049 A2
- (71) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**
(51) **B22F 9/24** (11) 2 189 232 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **B60R 21/264** (11) 2 058 183 A3
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 190 051 A1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) **C08J 5/00** (11) 2 189 492 A1

- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) *F16L 19/08* (11) 2 189 699 A1
(51) *H02K 21/24* (11) 2 190 106 A1
(51) *H02K 21/38* (11) 2 190 108 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 921 157 B1
- (71) **Daimler AG**
(51) *B05D 3/06* (11) 2 189 227 A1
- (73) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) *D01F 6/90* (11) 1 857 577 B1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) *C07D 231/38* (11) 2 189 449 A1
- (71) **Dako Denmark A/S**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 188 637 A2
- (73) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) *E03F 5/04* (11) 1 674 628 B1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) *B21C 47/04* (11) 2 188 075 A1
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 189 918 A1
- (71) **Data Connection Limited**
(51) *H04M 3/42* (11) 2 012 516 A3
- (71) **DATACARD CORPORATION**
(51) *B41J 35/36* (11) 2 110 259 A3
- (73) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 320 321 B1
- (71) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) *E05F 11/38* (11) 2 189 604 A1
- (71) **DB Energie GmbH**
(51) *H02J 1/10* (11) 2 190 095 A1
- (71) **De Nuzzo, Elvio**
(51) *F03B 5/00* (11) 2 188 519 A1
- (71) **De Talhouet Roi, Estelle**
(51) *D06F 58/10* (11) 2 188 434 A1
- (71) **De Vries, Hugo**
(51) *E01C 13/08* (11) 2 188 452 A1
- (73) **DEBIOTECH S.A.**
(51) *A61L 27/28* (11) 1 924 300 B1
- (71) **Deepstream Technologies limited**
(51) *H01H 83/20* (11) 2 188 824 A1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) *A01C 7/04* (11) 1 927 276 B1
(51) *B60D 1/14* (11) 1 982 853 B1
(51) *E02F 9/22* (11) 2 189 581 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) *B60G 9/02* (11) 1 682 365 B1
(51) *B60N 2/46* (11) 2 189 328 A1
(51) *G01N 21/05* (11) 2 189 781 A2
- (73) **Dehn + Söhne GmbH + Co. KG**
(51) *H01C 7/12* (11) 2 047 487 B1
- (71) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG**
(51) *H01T 1/14* (11) 2 188 876 A1
- (71) **Deka Products Limited Partnership**
(51) *B67D 1/04* (11) 2 188 203 A2
(51) *B67D 5/08* (11) 2 188 204 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 188 753 A1
(51) *H01Q 9/16* (11) 2 188 869 A1
- (71) **Dekor-Kunststoffe GmbH**
(51) *B41F 23/08* (11) 2 042 344 A3
- (71) **Delamare, Cyril Léon**
(51) *A63B 26/00* (11) 2 189 192 A1
- (71) **Delavan Inc.**
(51) *F23D 11/38* (11) 2 188 569 A2
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) *G05D 11/13* (11) 2 188 689 A2
- (73) **De'Longhi SpA**
(51) *D06F 81/04* (11) 1 951 952 B1
- (71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) *F02M 51/06* (11) 2 189 648 A1
(51) *F02M 61/16* (11) 2 188 517 A2
(51) *F04B 1/04* (11) 2 189 658 A1
(51) *F04B 7/00* (11) 2 189 660 A2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *F04B 7/00* (11) 2 189 659 A1
(51) *F16C 3/035* (11) 1 400 711 B1
(51) *G01D 5/347* (11) 2 028 452 B1
(51) *G01L 23/22* (11) 1 903 322 A3
(51) *G05G 1/08* (11) 1 879 094 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 868 139 A3
(51) *H01L 23/495* (11) 1 965 420 A3
(51) *H01R 13/64* (11) 2 190 075 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 2 190 134 A1
(51) *H04W 24/06* (11) 2 190 239 A2
- (73) **Delta Water Engineering Limited**
(51) *B01D 24/12* (11) 1 993 695 B1
- (71) **Dengensha Manufacturing Company Limited**
(51) *B23K 11/31* (11) 1 839 797 A3
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *C08L 11/00* (11) 2 189 498 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) *F01N 11/00* (11) 2 188 506 A1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 726 809 B1
- (71) **Dental Equipment LLC d/b/a Pelton & Crane Company**
(51) *A61G 15/16* (11) 2 189 143 A1
- (71) **DENTSPLY International Inc.**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 187 835 A1
- (71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 189 119 A2
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) *A61B 17/17* (11) 2 138 110 A3
(51) *A61F 2/38* (11) 2 145 605 A3
(51) *C23C 28/00* (11) 2 189 552 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 1 936 569 B1
- (71) **DERU GmbH**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 187 843 A2
- (71;73) **Deutsche Post AG**
(51) *A47G 29/14* (11) 1 587 401 B1
(51) *B07C 3/18* (11) 2 188 066 A1
(51) *B65D 88/60* (11) 2 188 194 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) *B64D 11/00* (11) 2 189 372 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 189 920 A2
(51) *H04B 17/00* (11) 2 188 928 A1
(51) *H04M 3/487* (11) 1 179 951 B1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 189 016 A1
- (71) **Deutsche Thomson OHG**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 189 895 A1
- (71) **Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 163 623 A3
- (71) **DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH**
(51) *C01B 3/36* (11) 2 188 210 A2
- (71) **Diamond Engineering Co., Ltd.**
(51) *C02F 3/00* (11) 2 189 422 A1
- (73) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) *G07F 19/00* (11) 1 591 975 B1
- (71) **Diehl Aircabin GmbH**
(51) *B64C 1/14* (11) 2 189 370 A1
- (71;73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) *F04D 15/00* (11) 1 710 441 A3
(51) *G09F 9/302* (11) 1 378 881 B1
(51) *G09F 9/302* (11) 1 384 221 B1
- (71) **Digisensory Technologies Pty Ltd.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 188 778 A1
- (71) **Dippin' Dots, Inc.**
(51) *A23G 9/00* (11) 2 187 760 A1
- (71) **DIPSOL CHEMICALS CO., LTD.**
(51) *C23C 22/53* (11) 2 189 551 A1
- (71) **DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH**
(51) *E05B 1/00* (11) 2 188 471 A1
- (73) **Disco Corporation**
(51) *B28D 5/04* (11) 1 717 001 B1
- (71) **Discretix Technologies Ltd.**
(51) *G06F 21/02* (11) 2 189 922 A2
- (71) **Discus Dental, LLC**
(51) *A61C 17/00* (11) 2 187 836 A2
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) *A63F 13/12* (11) 2 189 199 A2
(51) *A63G 31/16* (11) 2 189 200 A1
(51) *G03B 35/00* (11) 2 188 672 A1
- (73) **Dispensing Technologies B.V.**
(51) *B67D 7/02* (11) 1 937 587 B1
- (73) **Dittmann Products GmbH**
(51) *B60R 11/00* (11) 1 940 652 B1
- (71) **Diversey, Inc.**
(51) *D06F 33/02* (11) 2 188 431 A2
- (73) **Diversified Dynamics Corporation**
(51) *B05C 17/03* (11) 1 907 128 B1
- (73) **Dixie Toga S/A**
(51) *B65D 51/16* (11) 1 988 029 B1
- (71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) *A61K 31/343* (11) 2 189 158 A1
- (73) **Docaccount AB**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 878 190 B1
- (71) **Dometic Corporation**
(51) *E03D 11/02* (11) 2 189 583 A2
- (71) **Dometic, LLC**
(51) *B60H 1/32* (11) 2 189 312 A1
- (71) **Dominguez Adame, Antonio**
(51) *A61J 17/00* (11) 2 189 146 A1
- (71) **Dominion Engineering, Inc.**
(51) *G21C 15/00* (11) 2 188 813 A1
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) *B01D 53/02* (11) 2 188 036 A2
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) *B01D 39/16* (11) 1 638 667 B1
- (71) **Donau-Tankschiffahrtsgesellschaft m.b.H**
(51) *B63B 9/04* (11) 1 914 160 A3
- (71) **Dorel France SA**
(51) *B62B 7/08* (11) 2 189 355 A2
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) *E05D 15/06* (11) 2 188 473 A1
(51) *E05D 15/06* (11) 2 188 474 A1
(51) *E05F 15/18* (11) 2 188 476 A1

- (71) Dorma GmbH + CO. KG
(51) *E05D 15/06* (11) 2 189 602 A2
- (71;73) DORMA GmbH + Co. KG
(51) *E05B 47/00* (11) 1 437 463 B1
(51) *H02K 41/02* (11) 2 188 885 A1
- (73) Dow AgroSciences LLC
(51) *C07D 213/61* (11) 1 572 656 B1
(51) *C12N 15/52* (11) 1 414 969 B1
- (71) Dow Corning Corporation
(51) *H01L 23/36* (11) 2 188 834 A2
(51) *H01L 23/373* (11) 2 188 836 A2
- (71) Dow Global Technologies Inc.
(51) *B01J 20/26* (11) 2 189 213 A1
(51) *B29C 45/00* (11) 2 188 100 A1
(51) *C08G 18/22* (11) 2 188 319 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 188 751 A1
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) *H01L 31/048* (11) 2 070 127 B1
- (71;73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
(51) *B62D 25/14* (11) 1 925 536 B1
(51) *B62D 35/00* (11) 1 880 931 B1
(51) *E05F 15/16* (11) 1 586 731 A3
(51) *F01M 1/16* (11) 1 693 553 A3
(51) *G01M 1/22* (11) 2 189 775 A2
- (73) Dr. Reddy's Laboratories (EU) Limited
(51) *C12P 41/00* (11) 1 490 501 B1
- (73) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG
(51) *C12P 11/00* (11) 1 303 631 B1
- (71) Drizin, Joel Zed
(51) *C01B 3/04* (11) 2 188 209 A2
- (71) Drizin, Moshe
(51) *C01B 3/04* (11) 2 188 209 A2
- (71) Drizin, Shalom B.
(51) *C01B 3/04* (11) 2 188 209 A2
- (71) DSG International Ltd.
(51) *A61F 13/15* (11) 2 189 139 A2
- (71) DSM IP Assets B.V.
(51) *A23K 1/16* (11) 2 187 762 A1
(51) *C07C 45/51* (11) 2 188 240 A1
- (73) DSP Group Ltd.
(51) *G06F 1/32* (11) 2 115 548 B1
- (71) DTS, Inc.
(51) *H04N 5/60* (11) 2 188 986 A1
- (71) DTVG LICENSING, INC
(51) *H03M 13/00* (11) 2 190 123 A2
- (73) Dualon International Holding SA
(51) *F02M 59/46* (11) 1 577 540 B1
- (71) Duke Engines Limited
(51) *F01B 9/06* (11) 2 188 494 A2
- (71) Duke University
(51) *G01B 9/02* (11) 2 188 587 A1
- (73) Dunfries Investment Limited
(51) *B05D 3/02* (11) 1 685 911 B1
- (71) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH
(51) *B29C 67/00* (11) 2 189 272 A2
- (73) Dynamatic Technologies Limited
(51) *F04C 2/08* (11) 1 937 973 B1
- (71) Dynavax Technologies Corporation
(51) *A61K 39/145* (11) 2 187 961 A2
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company
(51) *A01P 3/00* (11) 2 187 748 A2
(51) *B01D 39/16* (11) 2 188 031 A1
(51) *B60R 13/08* (11) 2 188 153 A1
- (51) *C07C 41/09* (11) 2 188 238 A1
(51) *C07C 41/09* (11) 2 188 239 A1
(51) *C08G 18/08* (11) 2 188 318 A1
(51) *C09K 5/04* (11) 2 188 348 A1
(51) *F16H 55/06* (11) 2 188 549 A1
(51) *G02B 5/20* (11) 2 188 658 A1
(51) *H01B 1/16* (11) 2 188 816 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 188 858 A1
(51) *H01L 51/54* (11) 2 188 860 A1
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
(51) *F24C 7/08* (11) 1 975 517 A3
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) *C07D 401/04* (11) 1 560 820 B1
- (71) E2V Semiconductors
(51) *G11C 11/417* (11) 2 188 810 A2
- (71;73) Eastman Kodak Company
(51) *B41J 3/54* (11) 2 188 132 A1
(51) *C23C 14/24* (11) 2 188 409 A1
(51) *G06T 7/40* (11) 1 721 296 B1
(51) *G06T 7/40* (11) 1 762 981 B1
- (73) Easyprint Aps
(51) *B41J 2/325* (11) 1 051 299 B1
- (71) Easytherm
(51) *F25B 39/04* (11) 2 189 737 A2
- (71) Eaton Industries GmbH
(51) *H01H 71/46* (11) 1 978 541 A3
- (71;73) EBARA CORPORATION
(51) *H01J 37/244* (11) 2 190 002 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 333 468 B1
- (71) Eberle, Giorgio
(51) *F28D 21/00* (11) 2 189 745 A1
- (71) EBI, LLC
(51) *A61B 17/02* (11) 2 179 695 A3
- (73) ebro Electronic GmbH & Co. KG
(51) *G01N 33/03* (11) 1 046 908 B1
- (71) EC Power A/S
(51) *H02J 3/00* (11) 2 188 878 A2
- (71) EC'Eau Système
(51) *E03B 3/02* (11) 2 189 582 A2
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
(51) *F03B 17/00* (11) 2 188 521 A2
- (71) EcoWat AS
(51) *C02F 1/52* (11) 2 188 219 A1
- (71) EcoWater Systems, LLC
(51) *B01D 61/08* (11) 2 189 208 A1
(51) *B01D 61/12* (11) 2 189 209 A1
- (71) Efore OYJ
(51) *H02M 7/42* (11) 2 188 888 A1
- (71) Eggleton, Michael
(51) *F03B 13/10* (11) 2 188 520 A2
- (73) EGIS GYÓGSZERGYÁR
(51) *A61K 31/501* (11) 2 049 113 B1
- (71) Einbinder, Eli
(51) *A61H 3/00* (11) 2 187 857 A1
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd.
(51) *C07D 239/84* (11) 2 189 450 A1
- (71) ELA MEDICAL
(51) *A61N 1/368* (11) 2 189 180 A1
(51) *A61N 1/37* (11) 2 189 182 A1
- (71) Eldrug S.A.
(51) *C07D 403/10* (11) 2 188 279 A2
- (71) Electricité de France
(51) *F24J 2/04* (11) 2 189 735 A2
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(51) *D06F 58/20* (11) 2 189 568 A1
(51) *G05B 19/00* (11) 2 189 856 A1
- (71) Electrolux Home Products, Inc.
(51) *F24C 7/08* (11) 2 188 573 A2
- (73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.
(51) *A47J 37/06* (11) 1 913 853 B1
- (71;73) Electronics and Telecommunications Research Institute
(51) *H03M 13/00* (11) 2 188 897 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 188 915 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 293 056 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 188 940 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 190 169 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 188 995 A1
(51) *H04R 31/00* (11) 1 931 173 A3
(51) *H04W 36/08* (11) 2 190 241 A1
- (73) Element Six (Proprietary) Limited
(51) *C23C 8/68* (11) 1 664 365 B1
- (71;73) Eli Lilly & Company
(51) *C07D 241/20* (11) 2 188 268 A1
(51) *C07K 14/635* (11) 2 084 183 B1
- (71) ELMOS Semiconductor AG
(51) *G01S 7/524* (11) 2 189 808 A1
- (73) Elro (Holding) AG
(51) *A47J 27/14* (11) 1 806 993 B1
- (73) Elster Messtechnik GmbH
(51) *G01R 11/04* (11) 1 624 310 B1
- (71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A.
(51) *B60K 20/00* (11) 2 188 144 A2
- (73) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH
(51) *F01N 3/20* (11) 2 097 625 B1
- (71) Emerson Electric Co.
(51) *G05D 3/00* (11) 2 189 868 A2
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
(51) *F01N 3/28* (11) 2 188 503 A1
- (73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG
(51) *E05C 9/02* (11) 1 460 214 B1
- (73) Emory University
(51) *C07D 411/04* (11) 1 439 177 B1
- (71) Emsland-Stärke GmbH
(51) *D06M 15/11* (11) 2 188 437 A1
- (71) Endo Pharmaceuticals Solutions Inc.
(51) *A61K 9/00* (11) 1 982 695 A3
- (71) Endress + Hauser Flowtec AG
(51) *G01F 1/68* (11) 2 189 764 A1
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG
(51) *G01N 9/00* (11) 2 188 610 A1
- (71) Endress + Hauser Process Solutions AG
(51) *G01F 23/00* (11) 2 188 600 A2
- (73) ENDURA S.p.A.
(51) *C07C 61/37* (11) 1 853 545 B1
- (71) Enfer Technology Limited
(51) *A61K 39/04* (11) 2 187 959 A2
- (71) Enfis Limited
(51) *H05B 33/08* (11) 2 189 041 A1
- (71) ENI S.p.A.
(51) *C10L 1/08* (11) 2 188 354 A1
- (73) Enigma Diagnostics Ltd.
(51) *C12Q 1/02* (11) 1 851 325 B1

(71) EnOcean GmbH (51) <i>H05B 37/02</i> (11) 2 189 043 A1	(71) Euro-diagnostica Ab (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 2 188 631 A1	(71) Fachhochschule Gelsenkirchen (51) <i>B03C 3/78</i> (11) 2 189 223 A1
(71) Enplas Corporation (51) <i>G02B 13/00</i> (11) 1 942 363 A3	(71) EUROPEAN SPACE AGENCY (51) <i>G01B 9/02</i> (11) 2 189 751 A1	(73) FagorBrandt SAS (51) <i>A47L 15/00</i> (11) 1 982 630 B1
(71) Enraf B.V. (51) <i>G01F 23/284</i> (11) 2 188 601 A1	(73) Europlast-Nycast GmbH (51) <i>B60C 17/06</i> (11) 1 900 550 B1	(73) Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH (51) <i>B25B 31/00</i> (11) 1 889 688 B1
(71) Entegris, Inc. (51) <i>B65D 83/00</i> (11) 2 188 190 A2	(73) Eurosets S.r.l. (51) <i>A61M 1/16</i> (11) 1 834 656 B1	(71) Fankhauser, Walter (51) <i>E04G 5/12</i> (11) 2 188 464 A1
(71) Enthone, Inc. (51) <i>C25D 9/04</i> (11) 2 189 553 A1	(71) Eurotech SPA (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 2 188 766 A2	(73) FANUC LTD (51) <i>G05B 19/19</i> (11) 1 736 840 B1
(71) Entorno y Vegetación, S.A. (51) <i>C04B 28/02</i> (11) 2 189 428 A2	(71) Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GMBH (51) <i>A63B 5/11</i> (11) 2 189 189 A1	(73) Farmen International Cosmetics Distribu- tion S.p.A (51) <i>A61K 8/22</i> (11) 1 669 058 B1
(71) Epigenomics AG (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 189 538 A1	(71) Evans, Jonathan L. (51) <i>H01R 4/66</i> (11) 2 190 067 A2	(71) Faurecia Bloc Avant (51) <i>B60R 19/18</i> (11) 2 189 336 A1
(71) EPIX Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07D 205/04</i> (11) 2 188 252 A2	(71) Eveready Battery Company, Inc. (51) <i>H01M 2/22</i> (11) 2 188 862 A1	(71) Favero S.p.a. (51) <i>A44C 17/02</i> (11) 2 189 078 A1
(71) ePlus Inc. (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 182 597 A3	(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) <i>H01M 4/24</i> (11) 1 683 218 B1	(71) Fazekas, Gábor (51) <i>B65D 83/14</i> (11) 2 028 131 A3
(71) Epson Toyocom Corporation (51) <i>G01N 27/00</i> (11) 1 679 506 A3	(71) Everlight Electronics Co., Ltd. (51) <i>H05K 3/32</i> (11) 2 190 272 A2	(73) FCI (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 659 433 B1
(71) Epurex Films GmbH & Co. KG (51) <i>B32B 27/40</i> (11) 2 172 339 A3	(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) <i>C01B 33/141</i> (11) 2 188 214 A1 (51) <i>C07C 227/20</i> (11) 1 309 541 B1 (51) <i>C08G 18/79</i> (11) 2 188 320 A1 (51) <i>D04H 1/42</i> (11) 2 188 427 A1	(71) Federal-Mogul Corporation (51) <i>F16J 15/08</i> (11) 2 188 554 A2
(71) Eraclit-Venier S.p.A. (51) <i>C04B 28/32</i> (11) 2 189 429 A2	(71) Evonik Oxeno GmbH (51) <i>C07C 29/16</i> (11) 2 188 236 A1	(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (51) <i>H01T 13/20</i> (11) 1 576 707 B1
(71) Erico International Corporation (51) <i>F16L 3/02</i> (11) 2 188 559 A1	(71;73) Evonik Röhm GmbH (51) <i>A61K 9/50</i> (11) 2 187 875 A1 (51) <i>A61K 9/50</i> (11) 2 187 876 A1 (51) <i>B29C 47/76</i> (11) 2 188 105 A1 (51) <i>C07C 57/04</i> (11) 2 032 518 B1	(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH (51) <i>F16C 9/00</i> (11) 2 188 539 A1
(73) Ericsson AB (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 454 437 B1 (51) <i>H04L 27/233</i> (11) 0 762 699 B1	(73) Exelixis, Inc. (51) <i>C07K 16/00</i> (11) 1 653 915 B1	(71) Feleppa, Vito (51) <i>F03B 5/00</i> (11) 2 188 519 A1
(71) Erke Erke Arastirmalari Ve Muhendislik A. S. (51) <i>F16D 63/00</i> (11) 2 188 544 A2	(71) Extrude Hone GmbH (51) <i>C25F 3/02</i> (11) 2 188 419 A1	(71) Felsberg, Michael (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 2 188 781 A1
(71) Erretre S.p.A. (51) <i>C14B 1/58</i> (11) 2 189 543 A1 (51) <i>C14B 17/14</i> (11) 2 189 544 A1	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) <i>C08F 2/14</i> (11) 1 572 763 B1 (51) <i>C08K 5/17</i> (11) 1 599 534 B1	(71) Felver Casa S.R.L.- Unipersonale (51) <i>E06B 3/984</i> (11) 2 189 613 A1
(71) Espa (51) <i>F16L 25/01</i> (11) 2 189 702 A1	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) <i>B01D 61/00</i> (11) 2 188 041 A1 (51) <i>B01D 61/00</i> (11) 2 188 042 A1 (51) <i>C10M 169/04</i> (11) 2 188 355 A2	(73) Ferag AG (51) <i>B65H 3/32</i> (11) 1 398 286 B1 (51) <i>B65H 5/30</i> (11) 2 104 637 B1
(73) Essence-SBT SA (51) <i>B65D 65/46</i> (11) 2 081 851 B1	(71) E-Z Dock, Inc. (51) <i>B63B 35/44</i> (11) 2 188 172 A1	(73) Ferno-Washington, Inc. (51) <i>B60B 33/02</i> (11) 1 740 397 B1
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique) (51) <i>G02B 1/10</i> (11) 2 188 656 A2 (51) <i>G02C 7/02</i> (11) 2 188 666 A2 (51) <i>G02C 7/02</i> (11) 2 188 667 A2	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 2 189 218 A1 (51) <i>C07D 235/12</i> (11) 2 188 263 A1 (51) <i>C07D 241/02</i> (11) 2 188 266 A2 (51) <i>C07D 403/06</i> (11) 2 188 276 A1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 188 286 A1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 188 290 A1 (51) <i>C12N 15/16</i> (11) 1 718 737 B1 (51) <i>C12P 21/00</i> (11) 2 188 382 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 188 390 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 188 391 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 188 392 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 188 393 A1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 889 073 B1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 188 636 A1	(73) FESTO AG & Co. KG (51) <i>F15B 21/04</i> (11) 1 818 547 A3 (51) <i>F16K 11/044</i> (11) 2 047 153 B1
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (51) <i>G02B 1/10</i> (11) 1 952 183 B1		(71) Festool GmbH (51) <i>F16B 5/06</i> (11) 1 811 187 A3
(71) Eswe Versorgungs AG (51) <i>G01R 1/067</i> (11) 2 189 797 A2		(71) Fiat Kobelco Construction Machinery S.p. A. (51) <i>E02F 3/815</i> (11) 2 189 578 A1
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) <i>G04B 13/02</i> (11) 1 921 518 B1 (51) <i>G04B 27/02</i> (11) 2 031 468 B1 (51) <i>G04C 3/00</i> (11) 1 515 203 B1		(73) FiBeer AB (51) <i>C12C 1/18</i> (11) 1 133 551 B1
(71) Etelos, Inc. (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 2 188 740 A2		(71) FIH (Hong Kong) Limited (51) <i>A61B 5/16</i> (11) 2 189 113 A2
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) <i>A61B 10/02</i> (11) 2 074 949 A3 (51) <i>A61B 17/072</i> (11) 2 090 235 A3		(71) Filclair (51) <i>A01G 9/14</i> (11) 2 189 056 A2
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 2 168 508 A3		(73) Filtrona United Kingdom Limited (51) <i>B31B 1/90</i> (11) 1 882 581 B1
(73) EURO-CELTIQUE S.A. (51) <i>A61K 31/135</i> (11) 1 527 775 B1		(73) First Data Mobile Holdings Limited (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 027 784 B2
		(73) Firstbeat Technologies OY (51) <i>A61B 5/22</i> (11) 1 545 310 B1
		(73) FISCHER IMAGING CORPORATION (51) <i>G21G 4/00</i> (11) 1 797 570 B1
		(71;73) fischerwerke GmbH & Co. KG (51) <i>C08G 61/00</i> (11) 2 032 622 B1

- (51) **F16B 13/06** (11) 2 068 009 A3
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 1/36** (11) 2 188 555 A2
(51) **G05D 16/06** (11) 2 188 690 A2
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 189 865 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 189 899 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 189 900 A1
- (71) **Fiskar Brands, Inc.**
(51) **B25F 1/00** (11) 2 189 250 A1
- (71) **Flaxan GmbH & Co. Kg**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 187 899 A2
- (73) **Flight Refuelling Limited**
(51) **B64D 39/04** (11) 2 035 280 B1
- (71) **Flisom AG**
(51) **C23C 14/06** (11) 2 188 406 A1
- (73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **B27M 3/04** (11) 1 923 184 B1
(51) **B32B 23/00** (11) 1 820 640 B1
- (71) **FLORIDA STATE UNIVERSITY**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 189 166 A1
- (71) **Flota Proyectos Singulares, S.A.**
(51) **E02D 27/52** (11) 2 189 576 A1
- (71) **FM Patentverwertung KG**
(51) **B66C 1/10** (11) 2 188 202 A1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65G 57/04** (11) 1 718 549 B1
- (73) **Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG**
(51) **A62C 35/68** (11) 1 861 176 B1
- (71) **Fondazione Torino Wireless**
(51) **H04B 10/142** (11) 2 188 921 A2
- (71) **Food Industry Technical Ltd.**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 188 574 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B21D 22/22** (11) 1 981 663 B1
(51) **B60N 2/48** (11) 2 058 169 B1
(51) **B60W 40/06** (11) 2 189 347 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 920 994 B1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **B03B 5/28** (11) 1 457 262 B1
(51) **F16B 11/00** (11) 1 927 764 B1
- (71) **Foster, Jason E.**
(51) **B67D 5/38** (11) 2 188 205 A1
- (71) **Fotonation Vision Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 188 759 A1
- (71) **Fox Factory, Inc.**
(51) **A63B 24/00** (11) 2 189 191 A2
(51) **B62K 25/08** (11) 2 189 364 A2
- (71) **FPIInnovations**
(51) **C02F 1/44** (11) 2 188 216 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 189 915 A1
(51) **H04B 7/14** (11) 1 865 621 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 188 960 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 063 603 B1
- (71) **FRANKEN GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) **B23C 5/10** (11) 1 864 737 A3
- (71) **Frank's International, Inc.**
(51) **E21B 19/24** (11) 2 189 619 A1
- (71) **Fratelli Comunello S.p.A.**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 103 763 A3
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A01N 1/02** (11) 1 467 620 B1
(51) **A61N 1/36** (11) 1 926 525 B1
(51) **C12M 1/34** (11) 2 188 365 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 2 188 756 A2
(51) **G06K 9/46** (11) 2 188 760 A1
(51) **H01L 31/072** (11) 2 190 033 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 2 189 010 A1
(51) **H05G 2/00** (11) 1 248 499 B1
- (71) **Frauscher, Josef, Ing.**
(51) **F02G 1/043** (11) 2 189 645 A2
- (73) **Freescale Semiconductor Inc.**
(51) **H04W 56/00** (11) 1 867 071 B1
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G01R 29/027** (11) 2 002 271 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 188 967 A1
- (71) **French, C. Kenneth**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 187 845 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 187 992 A2
- (71) **Fresenius Vial SAS**
(51) **F04B 43/08** (11) 2 188 527 A1
- (71) **Frideco AG**
(51) **F04D 7/04** (11) 2 188 532 A1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 188 735 A1
(51) **H03K 19/177** (11) 2 188 894 A1
- (71) **Frima SA**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 189 724 A1
(51) **H05B 3/68** (11) 2 190 259 A1
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) **A23L 1/015** (11) 2 187 764 A2
- (73) **Fuhse, Horst**
(51) **C10M 175/00** (11) 1 847 587 B1
- (71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 21/0136** (11) 1 710 130 B1
(51) **F02B 75/00** (11) 1 566 528 A3
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 187 769 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 189 099 A1
(51) **A61B 1/005** (11) 2 189 105 A1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 070 936 B1
(51) **C08J 5/00** (11) 2 188 326 A2
(51) **H01L 21/368** (11) 2 190 007 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 189 106 A2
(51) **G01N 21/55** (11) 2 189 782 A2
(51) **G02B 5/02** (11) 1 398 650 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 816 678 A3
(51) **H04N 1/32** (11) 1 528 788 B1
- (71) **Fujifilm Manufacturing Europe B.V.**
(51) **C07K 14/78** (11) 2 188 308 A1
(51) **C23C 16/02** (11) 2 188 413 A2
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 816 678 A3
- (71) **Fujitsu Component Limited**
(51) **G09G 5/00** (11) 2 028 641 A3
- (71) **Fujitsu Limited**
(51) **G01C 22/00** (11) 2 189 758 A2
(51) **G06F 12/00** (11) 2 189 909 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 2 105 865 A3
(51) **G10K 11/178** (11) 2 189 975 A1
(51) **H03L 7/085** (11) 2 190 119 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 190 145 A1
(51) **H04W 16/00** (11) 2 190 233 A1
- (51) **H05K 5/02** (11) 2 023 703 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 189 903 A2
(51) **G06F 11/07** (11) 1 628 219 A3
(51) **G06F 13/16** (11) 2 189 911 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 189 917 A1
(51) **H01L 21/3205** (11) 1 310 988 B1
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 190 060 A2
(51) **H01S 5/026** (11) 1 271 721 A3
(51) **H04B 1/38** (11) 2 190 124 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 190 141 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 351 466 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 178 301 A3
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 603 355 A3
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G06F 11/20** (11) 1 806 657 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 895 712 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 1 814 275 B1
- (73) **Fujitsu Microelectronics Limited**
(51) **G11C 11/401** (11) 1 933 326 B1
(51) **H02M 1/00** (11) 1 239 573 B1
- (71) **Fülling, Rainer**
(51) **C11D 3/00** (11) 2 188 359 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **F16D 7/02** (11) 2 112 388 A3
- (71) **Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 188 947 A1
- (71) **Fundació Privada Ascamm**
(51) **B29C 33/06** (11) 2 189 264 A1
- (71) **Fusion Antibodies Limited**
(51) **A61K 39/04** (11) 2 187 959 A2
- (71) **Futura S.p.A**
(51) **E03F 3/04** (11) 2 189 584 A1
- (73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) **B65B 19/10** (11) 1 772 383 B1
- (73) **G4T GmbH**
(51) **C22C 1/04** (11) 1 771 589 B1
- (71) **Gainspan Corporation**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 188 695 A1
- (73) **Galderma Research & Development**
(51) **C07D 321/10** (11) 1 747 213 B1
- (71) **Gamanis, George A.**
(51) **F03B 13/06** (11) 1 925 817 A3
- (73) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/34** (11) 1 898 973 B1
- (71) **Ganser-Hydromag AG**
(51) **F02M 55/02** (11) 2 188 516 A1
- (71) **Garasi, Giovanni**
(51) **B65D 1/26** (11) 2 188 184 A1
- (71) **Garlock Sealing Technologies LLC**
(51) **F16L 17/00** (11) 2 189 698 A1
- (73) **GarnTec GmbH**
(51) **D02G 3/04** (11) 1 842 944 B1
- (71) **GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 187 933 A1
- (71) **Gautier, Gérard**
(51) **B29C 65/00** (11) 2 189 269 A1
- (71) **GC Corporation**
(51) **A61K 6/10** (11) 1 982 688 A3
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) **G01N 35/10** (11) 2 056 113 A3

- (73) **GE Healthcare UK Limited**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 771 466 B1
- (71) **GEA Energietechnik GmbH**
(51) *F28B 1/06* (11) 2 188 581 A2
- (73) **GEA Pharma Systems NV**
(51) *B01J 2/10* (11) 1 871 516 B1
- (71) **Geberit International AG**
(51) *F16L 3/12* (11) 2 189 695 A1
- (71) **Geco Technology B.V.**
(51) *G01V 1/38* (11) 2 188 649 A2
(51) *G01V 13/00* (11) 2 188 654 A1
- (73) **Gefran S.p.A.**
(51) *G01L 19/04* (11) 1 943 493 B1
- (71) **GEICO S.p.A.**
(51) *B65G 53/28* (11) 2 188 200 A1
- (71) **Geis, Gerhard**
(51) *B66C 1/10* (11) 2 188 202 A1
- (71) **Geka-Brush GmbH**
(51) *A45D 40/24* (11) 2 187 777 A1
- (73) **GEKE Equitec GmbH**
(51) *A01L 7/04* (11) 1 992 223 B1
- (71) **Gemalto SA**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 189 294 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 189 884 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 189 928 A1
- (71) **Genaera Corporation**
(51) *C07J 5/00* (11) 2 188 299 A2
- (71) **GENELABS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *A61K 31/437* (11) 2 187 883 A2
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) *C11D 3/386* (11) 0 877 077 B1
(51) *C12N 15/31* (11) 1 017 821 B1
(51) *C12N 15/57* (11) 1 290 194 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) *C07K 1/00* (11) 2 188 302 A2
(51) *C07K 16/22* (11) 2 188 310 A1
- (71) **Geneohm Sciences, Inc.**
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 163 653 A3
- (71) **General Electric Company**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 188 053 A2
(51) *B23K 31/02* (11) 2 189 238 A1
(51) *C08G 73/00* (11) 2 083 037 A3
(51) *C22C 19/05* (11) 2 188 400 A1
(51) *C22C 19/05* (11) 2 188 401 A1
(51) *F01D 5/03* (11) 2 189 624 A2
(51) *F01D 25/36* (11) 2 188 498 A2
(51) *F01N 3/025* (11) 2 188 502 A1
(51) *F02C 7/08* (11) 2 189 637 A2
(51) *F04D 29/02* (11) 2 189 662 A2
(51) *F16C 33/10* (11) 2 189 672 A2
(51) *G06F 9/46* (11) 2 189 904 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 189 941 A2
(51) *G10L 15/22* (11) 2 189 977 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *B23K 9/167* (11) 1 584 402 B1
(51) *B23K 26/34* (11) 1 952 932 A3
(51) *D03D 25/00* (11) 1 674 599 A3
(51) *F01D 11/00* (11) 1 239 118 B1
(51) *F01D 25/18* (11) 1 561 908 A3
(51) *F02K 1/38* (11) 1 561 939 B1
(51) *F02K 3/075* (11) 1 522 710 B1
(51) *F04D 29/38* (11) 1 930 599 A3
(51) *F04D 29/38* (11) 1 930 600 A3
(51) *F28D 21/00* (11) 1 939 572 B1
(51) *G01S 7/52* (11) 1 088 244 B1
(51) *G05B 19/18* (11) 1 950 636 B1
(51) *H01H 59/00* (11) 1 944 785 A3
- (71) **General instrument Corporation**
(51) *G06F 7/04* (11) 2 188 713 A1
- (73) **Generazione S.r.l.**
(51) *A43B 7/06* (11) 1 919 319 B1
- (71) **Genic CO., LTD.**
(51) *A61K 47/30* (11) 2 187 970 A1
- (71) **Genomatica, Inc.**
(51) *C07C 51/347* (11) 2 188 243 A2
- (71) **Gentas Genel Metal Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) *A47B 3/08* (11) 2 187 778 A2
- (73) **Gentian AS**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 952 154 B1
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) *C08J 3/12* (11) 2 189 490 A1
- (73) **Georg Utz Holding AG**
(51) *B65D 21/02* (11) 1 730 042 B1
- (71) **Georg-Simon-Ohm Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Nürnberg**
(51) *F21S 11/00* (11) 2 189 711 A2
- (71) **GeoSea NV**
(51) *E02B 17/00* (11) 2 189 574 A1
(51) *E02B 17/00* (11) 2 189 575 A1
- (73) **Gerdes OHG**
(51) *F24H 9/20* (11) 1 701 111 B1
- (71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) *F16D 48/06* (11) 1 903 240 A3
- (71) **GfK Telecontrol AG**
(51) *H04H 60/35* (11) 2 190 136 A1
- (71) **GGB, Inc.**
(51) *F16C 17/02* (11) 2 188 540 A2
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 861 808 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 842 384 B1
- (73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) *C07H 19/16* (11) 1 778 249 B1
- (73) **Gilgen Logistics AG**
(51) *B65G 65/23* (11) 1 829 804 B1
- (71) **Giudici S.p.a.**
(51) *D02G 1/02* (11) 2 188 422 A2
- (71;73) **Givaudan SA**
(51) *A23L 1/22* (11) 1 369 043 B1
(51) *C07C 47/45* (11) 2 188 242 A2
(51) *C07J 17/00* (11) 2 188 300 A2
- (71) **GKN Sinter Metals, Inc.**
(51) *F04C 2/10* (11) 2 188 529 A2
- (73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) *C08G 63/00* (11) 1 994 071 B1
- (71) **Glatt Systemtechnik GmbH**
(51) *B65D 90/20* (11) 2 189 395 A2
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 188 292 A1
- (71) **Glidestore Freetrack Pty Ltd**
(51) *A47B 53/00* (11) 2 187 779 A1
- (71) **Global Enviro International AS**
(51) *C05F 9/00* (11) 2 188 229 A1
- (71) **Global Medisafe Holdings Limited**
(51) *A61M 5/50* (11) 2 187 997 A1
- (71) **Glory Ltd.**
(51) *G07D 9/00* (11) 2 189 952 A1
(51) *G07D 9/00* (11) 2 189 953 A1
- (73) **GlycoFi, Inc.**
(51) *C12P 21/00* (11) 1 599 596 B1
- (73) **GN ReSound A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 946 609 B1
- (71) **GND S.A.**
(51) *F24H 9/20* (11) 2 189 733 A1
(51) *F24H 9/20* (11) 2 189 734 A2
- (71) **Gnosis S.p.A.**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 189 154 A1
- (71) **Godovich, Mark**
(51) *H01R 13/74* (11) 2 190 078 A1
- (73) **Gold-Becker, Helmut**
(51) *G01N 35/00* (11) 0 886 780 B2
- (71) **Gonen, Ron**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 188 754 A1
- (71) **Gonçalves Pinto De Aquino Almeida, Leopoldo**
(51) *B26D 1/02* (11) 2 188 096 A1
- (71;73) **Goodrich Corporation**
(51) *B64C 27/14* (11) 1 918 198 A3
(51) *C23C 16/04* (11) 1 285 976 B1
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 187 839 A1
- (73) **Gourjon, Florian Christophe**
(51) *B65G 27/12* (11) 1 401 746 B1
- (73) **Gourjon, Stéphane Laurent**
(51) *B65G 27/12* (11) 1 401 746 B1
- (71) **Grabbe, Stephan**
(51) *A61K 31/198* (11) 2 189 156 A1
- (71;73) **Gracel Display Inc.**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 189 508 A2
(51) *H05B 33/14* (11) 2 066 150 B1
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) *F16J 1/10* (11) 2 188 553 A1
- (71) **Gradel, Thomas**
(51) *A61F 2/34* (11) 2 189 135 A1
- (71) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) *B32B 9/00* (11) 2 188 119 A1
- (71) **Grains Research And Development Corporation**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 188 374 A1
- (71) **Grakovich, Petr Nikolaevich**
(51) *B65D 75/28* (11) 2 189 390 A1
- (73) **GRAMMER AG**
(51) *B60N 2/48* (11) 1 608 530 B1
- (71) **Grape Technology Group, Inc.**
(51) *H04B 7/00* (11) 2 188 908 A1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) *B65D 5/52* (11) 2 189 378 A1
(51) *B65D 81/34* (11) 2 181 937 A3
- (71) **Grass GmbH**
(51) *A47B 88/10* (11) 2 187 780 A2
- (71) **Great Lakes Biosciences, LLC**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 188 771 A2
- (73) **Great Northern Corporation**
(51) *B65D 71/00* (11) 1 760 005 B1
- (71) **Green Formula Co., Ltd.**
(51) *C07B 55/00* (11) 2 189 433 A1
(51) *C07B 55/00* (11) 2 189 434 A1
(51) *C07C 275/32* (11) 2 189 444 A1
- (71) **Green Peptide Co., Ltd.**
(51) *C07K 7/06* (11) 2 189 470 A1

- (71) Green, Scott David
(51) *A45D 33/02* (11) 2 187 776 A1
- (71) Greiner Tool. Tec GmbH
(51) *B29C 47/00* (11) 2 188 103 A1
- (71) Grenzebach BSH GmbH
(51) *F27B 1/08* (11) 2 189 742 A1
- (71) Greystone, INC.
(51) *B30B 9/12* (11) 2 188 116 A1
- (71) Gribovskij, Aleksandr Veslavovich
(51) *B65D 75/28* (11) 2 189 390 A1
- (71) Groeneveld Transport Efficiency B.V.
(51) *G01P 13/00* (11) 2 189 796 A1
- (71) Gro-Group International Limited
(51) *G04G 9/00* (11) 2 188 677 A2
- (71) GRT, Inc.
(51) *C07C 29/124* (11) 2 060 552 A3
- (71) Grundfos Management A/S
(51) *B05B 1/26* (11) 2 189 224 A1
(51) *F01N 13/18* (11) 2 189 633 A1
- (71) Grüenthal GmbH
(51) *C07D 213/82* (11) 2 188 258 A1
- (73) GSG INTERNATIONAL S.p.A.
(51) *E05D 7/00* (11) 1 640 538 B1
- (71) GTX, Inc.
(51) *A61K 31/138* (11) 2 098 247 A3
- (73) Guala Closures S.p.A.
(51) *B65D 41/34* (11) 1 964 787 B1
- (71) Guala Dispensing S.p.A.
(51) *B65D 50/04* (11) 2 189 388 A1
- (71) Guardian Industries Corp.
(51) *C03C 17/42* (11) 2 188 225 A1
- (71) Güdel Group AG
(51) *F16C 29/04* (11) 2 189 671 A1
- (71) Guex, Christophe Alain
(51) *G01N 35/02* (11) 2 188 638 A1
- (71) Guido Kellermann Produktentwicklung & Handel
(51) *B62K 19/30* (11) 1 738 999 A3
- (73) Gumlink A/S
(51) *A23L 1/00* (11) 2 053 929 B1
- (71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG
(51) *B62K 25/08* (11) 2 188 170 A1
- (73) H+H SYSTEM GmbH
(51) *A61J 7/00* (11) 1 834 625 B1
- (71) H.C. Starck GmbH
(51) *B22F 9/22* (11) 2 188 081 A1
- (71) H.M. Heizkörper GmbH + Co. KG
(51) *F24H 9/12* (11) 2 189 732 A1
- (71) H.S.F.Samenwerkende Fabrieken B.V.
(51) *F16K 1/02* (11) 2 189 690 A1
- (71) HAEMONETICS CORPORATION
(51) *A61M 1/02* (11) 2 189 172 A1
- (73) Haidlmair Holding GmbH
(51) *B65D 1/24* (11) 1 880 948 B1
- (71) Haki AB
(51) *E04G 1/15* (11) 2 189 592 A1
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) *F04F 1/02* (11) 2 188 536 A1
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) *E21B 47/16* (11) 1 887 182 B1
- (71) Hallworth, Monica
(51) *D06F 58/10* (11) 2 188 434 A1
- (71) Hallworth, Peter
(51) *D06F 58/10* (11) 2 188 434 A1
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.
(51) *H04N 5/335* (11) 2 190 184 A1
(51) *H04N 5/335* (11) 2 190 186 A1
(51) *H04N 5/335* (11) 2 190 187 A1
- (71) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH
(51) *A47K 13/12* (11) 2 189 092 A1
- (73) Hamilton International Ltd.
(51) *G01C 21/20* (11) 1 825 219 B1
- (73) Hamilton Medical AG
(51) *F04D 25/08* (11) 2 118 495 B1
- (71;73) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG
(51) *B65G 21/14* (11) 2 189 398 A1
(51) *B65G 49/08* (11) 1 995 193 B1
- (71) Hansen Medical, Inc.
(51) *A61B 19/00* (11) 2 187 830 A1
- (71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH
(51) *B60R 13/07* (11) 1 982 871 A3
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) *G10L 15/06* (11) 2 189 976 A1
(51) *H04S 3/02* (11) 2 190 221 A1
- (71) Harman International Industries, Inc.
(51) *G10K 11/178* (11) 2 189 974 A2
- (73) HARRIS RESEARCH, INC.
(51) *C07C 1/00* (11) 1 817 270 B1
- (71) Hartmann, Heinz
(51) *B65D 35/28* (11) 2 188 188 A1
- (73) HASCO Hasenclever GmbH + Co KG
(51) *B29C 45/27* (11) 1 612 025 B1
- (73) Hatzack, Wilfried
(51) *B29C 33/46* (11) 1 950 022 B1
- (73) Hauni Maschinenbau AG
(51) *A24C 5/24* (11) 1 161 887 B1
- (71) HAUNI Maschinenbau AG
(51) *B29C 65/22* (11) 2 189 271 A1
- (73) HAUTAU GmbH
(51) *E05C 9/06* (11) 1 582 672 B1
- (73) HAVITCIOGLU, Hasan
(51) *A61B 17/72* (11) 1 764 050 B1
- (73) HAWE Hydraulik SE
(51) *B66F 9/22* (11) 2 058 270 B1
- (73) Hayes, Claude Q.C.
(51) *A41D 1/00* (11) 1 259 131 B1
- (71) Health Research, INC.
(51) *A61B 5/00* (11) 2 187 803 A1
- (71;73) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) *B41N 7/06* (11) 1 967 381 B1
(51) *B42B 4/00* (11) 2 189 293 A2
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) *B65H 7/16* (11) 2 189 404 A2
- (71) HEIGL-Fensterbau GmbH
(51) *E06B 1/34* (11) 2 189 608 A1
- (71) Hekatron Vertriebs GmbH
(51) *G08B 17/10* (11) 2 189 956 A1
- (71) Helen of Troy Limited
(51) *B65D 88/42* (11) 2 188 193 A1
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) *B60R 11/02* (11) 1 961 618 A3
(51) *B60W 40/10* (11) 2 189 349 A2
- (73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH
(51) *H01L 51/05* (11) 1 556 910 B1
- (73) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH-UFZ
(51) *G01N 33/00* (11) 1 359 414 B1
- (71) Helmut Fischer GmbH
(51) *G01N 3/00* (11) 2 189 780 A2
- (71) Helvar Oy Ab
(51) *H01R 43/01* (11) 1 998 416 A3
- (71) HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 188 088 A1
- (71) Hengst GmbH & Co. KG
(51) *F01M 13/02* (11) 1 614 871 A3
- (71) Henkel AG & Co. KGaA
(51) *A47L 15/00* (11) 2 187 796 A1
(51) *C09J 133/00* (11) 2 188 345 A1
(51) *C11D 3/20* (11) 2 188 360 A1
(51) *C11D 3/22* (11) 2 188 361 A2
(51) *E01C 7/30* (11) 2 188 451 A1
- (71) Herbert Neureiter Querflöten- und Klarinettenbau
(51) *G10D 9/04* (11) 2 189 972 A1
- (73) HERCULES INCORPORATED
(51) *C09K 8/035* (11) 1 957 601 B1
- (73) Hermann, Stefan
(51) *H02K 17/24* (11) 1 758 229 B1
- (73) Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V.
(51) *B01D 71/70* (11) 1 603 663 B1
- (71) Hess, Douglas N.
(51) *A61N 1/05* (11) 2 188 007 A1
- (71) Heusala, Hannu
(51) *H04L 27/26* (11) 2 190 158 A1
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation)
(51) *G11B 15/18* (11) 0 940 807 B1
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) *A61M 37/00* (11) 2 188 002 A1
(51) *A61M 37/00* (11) 2 188 003 A1
(51) *B41J 2/14* (11) 2 188 130 A2
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(51) *A61M 15/00* (11) 1 442 764 B1
- (71) Hexagon Metrology S.p.A.
(51) *G01B 5/008* (11) 2 188 586 A1
- (71) Hexagon Metrology, Inc
(51) *G01B 11/00* (11) 2 177 868 A3
- (71;73) Hill-Rom Services, Inc.
(51) *A61G 7/005* (11) 2 189 140 A2
(51) *A61G 7/05* (11) 1 652 504 B1
(51) *A61G 7/05* (11) 2 100 579 A3
- (71) Hilmar, Lukas
(51) *H05K 7/20* (11) 2 190 276 A2
- (71) HILTI Aktiengesellschaft
(51) *B25C 1/06* (11) 1 980 369 A3
(51) *B25C 1/06* (11) 2 189 248 A1
(51) *G01V 3/08* (11) 2 189 819 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 190 099 A2
- (73) HIRO LIFT HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH
(51) *B66B 9/02* (11) 2 014 598 B1
- (71) Hirose Electric Co., Ltd.
(51) *H01R 27/02* (11) 2 120 299 A3

- (71) Hirschmann Automation and Control GmbH
(51) **H04B 3/52** (11) 2 058 953 A3
- (73) Hirschmann, Stefan
(51) **A47G 33/12** (11) 1 725 148 B1
- (73) Hisense Ltd.
(51) **A61J 9/04** (11) 1 863 426 B1
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd.
(51) **H01Q 21/00** (11) 2 190 066 A2
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) **G02B 6/13** (11) 2 189 826 A1
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.
(51) **H04N 5/00** (11) 2 190 181 A2
(51) **H04N 9/73** (11) 2 190 208 A2
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **G01N 35/00** (11) 1 965 215 A3
- (71) Hitachi Koki CO., LTD.
(51) **B25B 21/00** (11) 2 189 246 A2
(51) **B28D 1/04** (11) 2 188 098 A1
- (71;73) Hitachi Ltd.
(51) **B60L 11/18** (11) 2 189 322 A2
(51) **G01F 1/684** (11) 2 060 879 B1
(51) **G01N 27/87** (11) 1 995 589 A3
(51) **G06F 21/20** (11) 2 189 923 A2
(51) **H01L 29/66** (11) 2 190 022 A1
(51) **H01Q 1/44** (11) 2 190 064 A1
- (71) Hitachi Medical Corporation
(51) **A61B 8/08** (11) 2 189 118 A1
- (71) Hitachi Metals, Ltd.
(51) **B01J 35/04** (11) 2 189 216 A1
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd.
(51) **C08G 63/06** (11) 2 172 506 A3
(51) **F04D 29/28** (11) 2 189 663 A2
- (73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.
(51) **C09K 11/08** (11) 1 679 359 B1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **A61B 5/00** (11) 1 938 746 B1
(51) **F02D 41/38** (11) 1 873 382 B1
(51) **G01K 1/02** (11) 2 088 410 B1
(51) **G02B 5/02** (11) 1 912 083 A3
(51) **G03F 1/16** (11) 1 355 192 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 895 396 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 909 165 A3
(51) **G06F 11/20** (11) 1 975 802 A3
(51) **G06F 12/08** (11) 1 956 489 A3
(51) **G06K 19/07** (11) 1 918 858 A3
(51) **G06K 19/077** (11) 1 921 571 A3
(51) **G08G 1/16** (11) 1 818 890 B1
(51) **H04B 7/15** (11) 1 564 910 A3
(51) **H05K 7/20** (11) 1 538 884 B1
- (73) HITACHI, LTD.
(51) **H02H 9/04** (11) 1 833 136 B1
- (73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
(51) **G07C 9/00** (11) 2 009 596 B1
- (73) Hodge, Timothy A.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 978 110 B1
- (71) Hödl, Thomas
(51) **A01K 15/02** (11) 1 486 114 A3
- (71) HOERBIGER Synchron Technik GmbH & Co. KG
(51) **F16H 63/32** (11) 2 189 685 A1
- (71) Hohmann, Frank
(51) **F16L 35/00** (11) 2 189 703 A1
- (71) Hohmann, Jörg
(51) **F16L 35/00** (11) 2 189 703 A1
- (73) Holp GmbH
(51) **E02F 3/40** (11) 1 727 944 B1
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **B25J 5/00** (11) 1 475 195 B1
(51) **B62D 57/032** (11) 1 364 863 B1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B60K 6/48** (11) 2 189 318 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 159 134 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 2 189 357 A1
(51) **B62J 6/16** (11) 1 842 765 B1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 189 632 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 189 638 A1
(51) **F02D 35/00** (11) 2 189 641 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 189 643 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 189 647 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 103 866 A3
- (71;73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) **B62J 27/00** (11) 1 607 317 B1
(51) **F02D 41/34** (11) 1 522 702 A3
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) **B64C 13/04** (11) 2 189 371 A2
(51) **F02C 6/12** (11) 2 189 636 A2
(51) **F16D 65/12** (11) 2 189 677 A1
(51) **F16J 15/08** (11) 2 189 687 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 189 721 A2
(51) **F41A 21/34** (11) 1 837 618 B1
(51) **G01C 19/64** (11) 2 189 754 A2
(51) **G01C 21/00** (11) 2 189 755 A1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 189 759 A2
(51) **G01D 3/02** (11) 2 018 517 B1
(51) **G01L 3/06** (11) 1 782 029 B1
(51) **G01L 9/06** (11) 2 189 773 A2
(51) **G01R 33/12** (11) 2 188 643 A1
(51) **G01S 1/00** (11) 2 068 165 A3
(51) **G01S 1/00** (11) 2 068 166 A3
(51) **G05B 23/02** (11) 2 189 864 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 189 936 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 063 398 A3
(51) **G07C 5/00** (11) 2 063 399 A3
(51) **G08G 5/00** (11) 2 009 612 A3
(51) **H02P 29/00** (11) 1 944 863 A3
(51) **H04B 1/10** (11) 2 030 328 B1
- (71) Honeywell Oy
(51) **G01J 3/26** (11) 2 188 604 A1
- (71) Höpfl, Dieter
(51) **A23C 19/082** (11) 2 187 754 A1
- (73) Höpke, Gerhard
(51) **A01G 27/06** (11) 1 958 500 B1
- (71) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha
(51) **F25D 11/00** (11) 2 189 739 A1
- (71) Hosiden Corporation
(51) **G02B 6/42** (11) 2 189 828 A1
(51) **H04R 19/04** (11) 2 190 215 A1
- (73) Hosokawa Yoko Co., Ltd.
(51) **B29C 65/76** (11) 1 490 207 B1
- (71) Hoya Corporation
(51) **G01M 11/00** (11) 2 189 776 A1
(51) **G01M 11/00** (11) 2 189 777 A1
(51) **G03F 1/14** (11) 2 189 842 A2
- (71) HOYA Corporation
(51) **G02B 26/10** (11) 2 189 833 A1
- (71) HS Genion GmbH
(51) **B60R 22/24** (11) 2 189 338 A2
- (71) HTC Corporation
(51) **G06F 1/16** (11) 2 189 874 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 166 691 A3
(51) **H04W 4/06** (11) 2 166 784 A3
(51) **H04W 74/08** (11) 2 190 251 A1
- (73) HTTP
(51) **H04N 7/173** (11) 1 797 715 B1
- (71) Huang, Ming-Tai
(51) **B62B 7/08** (11) 2 189 354 A1
- (71) Huang, Ying
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 172 567 A3
- (71) Huawei Device Co., Ltd.
(51) **G06F 11/07** (11) 2 189 906 A1
(51) **H01Q 13/10** (11) 2 190 065 A1
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **G10L 13/08** (11) 1 950 737 B1
(51) **H04J 13/00** (11) 2 190 140 A2
(51) **H04L 12/00** (11) 1 659 729 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 028 790 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 048 824 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 190 146 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 190 148 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 760 957 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 190 150 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 190 151 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 190 155 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 028 824 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 190 165 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 190 167 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 190 168 A1
(51) **H04M 3/523** (11) 2 190 177 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 190 199 A1
(51) **H04Q 3/60** (11) 1 798 993 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 190 222 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 190 223 A1
(51) **H04W 8/20** (11) 2 190 231 A1
(51) **H04W 16/00** (11) 2 190 234 A1
(51) **H04W 40/06** (11) 2 189 028 A1
- (73) Hübner Transportation GbmH
(51) **A61G 3/06** (11) 1 629 814 B1
- (71) Hueck Rheinische GmbH
(51) **B30B 15/06** (11) 2 189 276 A1
- (71) Huggel, Heinz
(51) **E04G 5/12** (11) 2 188 464 A1
- (71) Human Interface Security Ltd.
(51) **H04L 9/00** (11) 2 188 942 A2
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
(51) **C08G 18/10** (11) 1 736 491 A3
- (71) Hüppe GmbH & Co.KG
(51) **A47K 3/30** (11) 1 967 109 A3
- (71) Hydac Technology GmbH
(51) **F16L 55/033** (11) 2 188 564 A1
- (73) Hydril USA Manufacturing LLC
(51) **E21B 33/06** (11) 1 809 858 B1
- (71) Hydro-Gear Limited Partnership
(51) **B60L 15/20** (11) 2 188 145 A1
- (71) HYDROPHON Kunststofftechnik GmbH
(51) **B65D 81/05** (11) 2 189 392 A1
- (71) Hyglos Invest GmbH
(51) **C12N 9/80** (11) 2 188 373 A2
- (73) Hynes, Richard A.
(51) **A61B 17/80** (11) 1 804 699 B1
- (71) Hyosung Corporation
(51) **C08G 63/189** (11) 2 188 321 A2
- (71) Hyundai Mobis Co., Ltd.
(51) **B62D 5/04** (11) 2 189 356 A2
- (71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr
(51) **G05B 17/02** (11) 2 188 679 A1
- (73) ibidi GmbH
(51) **B01L 3/00** (11) 1 944 084 B1

- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.
(51) **B60R 1/074** (11) 1 897 752 B1
- (73) Icon Genetics GmbH
(51) **C12N 15/82** (11) 1 682 667 B1
- (71) Icontrol Networks, Inc.
(51) **G08B 23/00** (11) 2 188 794 A1
- (71) Ideepak Holding B.V.
(51) **B65H 20/04** (11) 2 189 405 A1
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd.
(51) **C08F 10/06** (11) 2 028 199 B1
- (71) Idroelettrica S.p.A.
(51) **A62C 3/02** (11) 2 189 188 A1
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.
(51) **G06F 3/044** (11) 2 188 704 A1
- (71) Ifa Technologies GmbH
(51) **B60K 17/22** (11) 2 189 319 A1
- (71) IFCO Systems GmbH
(51) **B65D 25/20** (11) 2 189 383 A1
(51) **B65D 25/20** (11) 2 189 384 A1
- (71;73) IFP
(51) **B01D 53/22** (11) 2 051 796 B1
(51) **B09C 1/10** (11) 2 188 071 A2
(51) **B66B 9/08** (11) 2 189 411 A1
(51) **C01B 3/52** (11) 2 189 416 A1
- (71) Ikechi, Hiromi
(51) **C02F 3/08** (11) 2 189 423 A1
- (71) Ikeda, Kazuhiro
(51) **B60B 11/10** (11) 2 189 302 A1
- (73) ILAPAK INTERNATIONAL S.A.
(51) **B65G 27/08** (11) 1 961 681 B1
- (71;73) Illinois Tool Works Inc.
(51) **B23B 5/16** (11) 2 188 082 A1
(51) **B65B 57/12** (11) 1 810 924 B1
- (71) Illumina Cambridge Limited
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 189 540 A1
- (71) IM Kiju
(51) **H05B 6/14** (11) 2 112 868 A3
- (71) Imagnosis Inc.
(51) **A61C 1/08** (11) 2 189 130 A1
- (73) IMEC
(51) **H01L 21/50** (11) 1 575 084 B1
- (71) Immersion Corporation
(51) **G06F 3/01** (11) 2 188 698 A1
- (73) Immunex Corporation
(51) **A61K 39/395** (11) 1 307 225 B1
- (71) Imperial College Innovations Limited
(51) **G01N 15/08** (11) 2 188 613 A1
- (73) IMRA Europe S.A.S.
(51) **H04B 1/12** (11) 2 063 540 B1
- (71) IMS Nanofabrication AG
(51) **H01J 37/317** (11) 2 190 003 A2
- (71) Incept, LLC
(51) **A61L 27/00** (11) 2 187 980 A1
- (71) Incoat GmbH
(51) **C23C 14/02** (11) 2 188 405 A1
- (71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization
(51) **C12N 1/20** (11) 2 189 521 A1
- (73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG
(51) **B65G 47/71** (11) 1 927 560 B1
- (51) **B65G 47/71** (11) 1 927 561 B1
- (71) Indena S.p.A.
(51) **A01N 65/00** (11) 2 189 062 A1
- (71) Indesit Company S.p.A.
(51) **G05B 19/042** (11) 2 189 858 A1
- (71) Indesit Company, S.p.A.
(51) **F25D 17/06** (11) 2 146 164 A3
- (71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky
(51) **G05B 19/4069** (11) 2 188 683 A1
(51) **G05B 19/4069** (11) 2 188 684 A1
- (71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky
(51) **G05B 19/406** (11) 2 188 682 A2
- (73) INDO Internacional S.A.
(51) **B24B 13/005** (11) 1 832 388 B1
- (71) Indra Sistemas, S.A.
(51) **G09B 9/46** (11) 2 189 962 A1
- (71) INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG
(51) **E04H 12/08** (11) 2 188 468 A2
- (71) Industrie Polieco - M.P.B. S.R.L.
(51) **F16L 21/035** (11) 2 189 700 A2
- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société A.)
(51) **B60K 15/04** (11) 1 814 755 B1
- (73) Inesc Porto - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto
(51) **B65G 37/02** (11) 1 737 768 B1
- (71) Inficon GmbH
(51) **G01M 3/20** (11) 2 188 608 A1
- (73) Infineon Technologies AG
(51) **H04B 1/707** (11) 1 495 552 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 044 796 B1
- (71) Ingeteam Energy, S.A.
(51) **F03D 7/02** (11) 2 189 655 A1
- (71) InnoPath Software, Inc.
(51) **G06F 3/00** (11) 2 188 696 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 188 730 A1
(51) **G06F 15/173** (11) 2 188 734 A1
- (71) Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH & Co. KG
(51) **F26B 21/06** (11) 2 189 741 A2
- (71) Innovative Biotherapies, Inc.
(51) **A61K 38/49** (11) 2 187 957 A2
- (71) INOAC CORPORATION
(51) **C09D 5/38** (11) 1 842 883 A3
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(51) **C12N 1/20** (11) 2 188 366 A1
- (71) Inserm (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique)
(51) **A61K 35/76** (11) 2 187 898 A1
- (73) Inspire Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07D 493/04** (11) 1 685 135 B1
- (71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale
(51) **A61K 9/51** (11) 2 187 877 A2
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
(51) **C12N 5/071** (11) 2 180 041 A3
- (71) Institut Straumann AG
(51) **A61C 5/08** (11) 2 187 833 A1
- (71) Instituto Superiore Di Sanita'
(51) **C07D 498/08** (11) 2 189 462 A1
- (71) Institut For Energiteknikk
(51) **G05B 13/02** (11) 2 188 678 A1
- (73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION
(51) **A61B 5/00** (11) 1 495 715 B1
- (71) Integrated Pricing Technologies (Pty) Ltd.
(51) **G09F 11/04** (11) 2 188 800 A2
- (71;73) Intel Corporation
(51) **G06F 9/445** (11) 2 189 901 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 966 697 B1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 188 772 A1
(51) **G06T 15/00** (11) 1 461 773 B1
(51) **H04L 25/49** (11) 1 419 629 B1
(51) **H04W 16/28** (11) 2 190 237 A2
- (71) Intellectual Ventures Holding 67 LLC
(51) **G06F 17/00** (11) 2 188 737 A1
- (73) Intercon Holland B.V.
(51) **B65D 77/04** (11) 1 688 366 B1
- (71) Intercontec Pfeiffer Steckverbindungen GmbH
(51) **H01R 13/502** (11) 2 190 071 A1
(51) **H01R 13/625** (11) 2 190 073 A1
(51) **H01R 24/04** (11) 2 190 079 A2
- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.
(51) **H04L 1/16** (11) 2 188 938 A1
(51) **H04W 68/02** (11) 2 189 032 A2
- (71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) **H04B 7/00** (11) 2 190 129 A2
(51) **H04B 7/208** (11) 1 389 369 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 016 709 B1
- (71) International Bicycle Products Corporation
(51) **B62J 1/00** (11) 2 052 956 A3
(51) **B62K 21/26** (11) 2 075 184 A3
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) **G06F 3/048** (11) 2 189 883 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 188 706 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 423 787 B1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 188 718 A2
(51) **G06F 11/00** (11) 1 652 028 B1
(51) **G06F 11/20** (11) 2 188 720 A2
(51) **H01L 23/427** (11) 2 188 837 A1
(51) **H04L 9/30** (11) 0 792 041 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 008 401 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 188 961 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 188 969 A2
(51) **H04L 29/12** (11) 1 402 386 B1
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
(51) **G06F 21/24** (11) 2 188 758 A1
- (71) International Flower Developments PTY LTD
(51) **A01H 5/02** (11) 2 187 729 A1
(51) **A01H 5/02** (11) 2 187 730 A1
- (71) International Road Dynamics, Inc.
(51) **G01G 19/02** (11) 2 189 766 A1
- (73) Intersnack Knabber-Gebäck GmbH & Co. KG
(51) **A23L 1/015** (11) 1 980 158 B1
- (71) Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences
(51) **C07H 21/00** (11) 2 189 468 A1
- (71) Intuition Publishing Limited
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 188 764 A1

- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) *G01F 1/32* (11) 2 188 597 A1
- (71) **Invent Technology Solutions Limited**
(51) *G06F 3/02* (11) 2 188 699 A1
- (71;73) **Inventio AG**
(51) *B66B 1/28* (11) 2 189 410 A1
(51) *B66B 1/34* (11) 1 637 493 B1
(51) *B66B 5/00* (11) 1 760 026 B1
(51) *E05B 19/00* (11) 2 189 598 A1
- (73) **Inverto NV**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 103 187 B1
- (71) **Invista Technologies S.A R.L.**
(51) *D01F 6/60* (11) 2 188 421 A1
- (71) **logen Energy Corporation**
(51) *C12P 19/02* (11) 2 188 381 A1
- (73) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) *A61L 2/08* (11) 1 502 605 B1
- (71) **Ionox Wasser-Technologie GmbH**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 188 045 A2
- (71) **IPC Eagle Corporation**
(51) *A47L 1/02* (11) 2 187 792 A1
- (71) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) *H04B 7/08* (11) 2 190 132 A2
- (73) **IPGATE AG**
(51) *B60T 11/18* (11) 2 097 302 B1
- (73) **IPL INTELLECTUAL PROPERTY LICENSING LIMITED**
(51) *H01L 27/146* (11) 1 042 814 B1
- (73) **IPR Licensing Inc.**
(51) *H03F 1/00* (11) 1 595 329 B1
- (71) **IPSEN PHARMA**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 161 037 A3
- (71) **Ipwireless Inc**
(51) *H04W 28/10* (11) 2 189 024 A1
- (71) **IQser IP AG**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 188 742 A1
- (71) **Irdeto B.V.**
(51) *H04L 9/32* (11) 2 188 944 A2
- (71;73) **IRM LLC**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 187 967 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 896 470 B1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07H 19/10* (11) 2 188 298 A2
- (71) **Isolbau S.r.L.**
(51) *E04B 1/76* (11) 2 189 585 A1
- (71) **Istituto Superiore Mario Boella sulle Tecnologie dell'Informazione e delle Telecomunicazioni**
(51) *H04B 10/142* (11) 2 188 921 A2
- (71) **Italgreen S.p.A.**
(51) *E01C 13/08* (11) 2 189 573 A1
- (71) **Itey, Frédéric**
(51) *G11B 33/04* (11) 2 188 809 A2
- (71;73) **ITI Scotland Limited**
(51) *B63B 39/02* (11) 2 074 018 B1
(51) *H03M 1/36* (11) 2 188 896 A1
- (71) **IT-IS International Ltd**
(51) *B01L 7/00* (11) 2 188 056 A2
- (73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) *H01Q 3/30* (11) 1 982 384 B1
- (71) **ITW Limited**
(51) *F04B 53/12* (11) 2 188 528 A2
- (71) **Ivanov, Leonid Fedorovich**
(51) *B65D 75/28* (11) 2 189 390 A1
- (71) **Iveco S.p.A.**
(51) *F17C 5/00* (11) 2 189 705 A1
- (71) **IXYS CORPORATION**
(51) *A01M 1/02* (11) 2 187 734 A1
- (71) **J. Craig Venter Institute, Inc.**
(51) *C07K 14/315* (11) 2 189 473 A2
- (73) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) *F16B 37/04* (11) 1 902 222 B1
- (71) **J. Wagner GmbH**
(51) *B05B 7/08* (11) 2 189 225 A1
(51) *B05B 7/08* (11) 2 189 226 A1
- (73) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) *B66F 9/065* (11) 1 870 375 B1
- (71) **J.C. Bamford Excavators Ltd.**
(51) *B66F 9/065* (11) 2 022 747 A3
- (71) **J.L. Clark, Inc.**
(51) *A24F 23/00* (11) 2 187 770 A2
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H01R 13/639* (11) 1 271 709 B1
- (73) **Jacob, Ludwig Manfred**
(51) *A23L 1/30* (11) 2 132 994 B1
- (71) **Jacobs, Kenneth Martin**
(51) *H04N 13/00* (11) 2 190 209 A2
- (71) **JähniG GmbH Felssicherung und Zaunbau**
(51) *E02D 27/52* (11) 2 188 455 A1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) *G05D 23/13* (11) 2 045 687 A3
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *C07C 235/52* (11) 2 076 487 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 844 048 B1
(51) *C07D 498/10* (11) 1 874 783 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) *C07D 405/14* (11) 2 189 458 A1
- (71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**
(51) *C12N 15/75* (11) 2 189 531 A1
- (71;73) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 956 087 B1
(51) *G01N 33/48* (11) 2 189 790 A1
- (71) **JAPAN CROWN CORK CO. LTD.**
(51) *B65D 47/06* (11) 2 189 387 A1
- (71) **Japan Gore-Tex Inc.**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 190 047 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *C30B 29/16* (11) 1 500 722 B1
(51) *H04N 1/387* (11) 2 190 179 A1
- (71) **JAPAN SERVO CO., LTD.**
(51) *H02K 5/20* (11) 1 845 603 A3
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) *C07C 217/28* (11) 2 189 439 A2
- (71) **Jarrow Formulas, Inc.**
(51) *A61K 31/427* (11) 2 189 159 A1
- (73) **Jaume Anglada Viñas S.A.**
(51) *D06C 19/00* (11) 2 034 077 B1
- (73) **JCB Compact Products Limited**
(51) *B66F 9/065* (11) 1 801 065 B1
- (73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *G02F 1/13363* (11) 1 542 065 B1
- (73) **Jewish General Hospital**
(51) *A61K 31/505* (11) 1 578 426 B1
- (71) **Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.**
(51) *C07D 265/30* (11) 2 189 451 A1
- (71) **Jilinski, Jakob**
(51) *A61L 29/02* (11) 2 187 986 A2
- (71) **Jin, Baofeng**
(51) *C22C 38/58* (11) 2 189 550 A1
- (71) **JLL Engineering**
(51) *B21C 47/00* (11) 2 189 228 A1
- (73) **Joh. Clouth GmbH & Co. KG**
(51) *D21G 3/00* (11) 2 002 052 B1
- (73) **Johannes Schäfer vormals Stettiner Schraubenwerke GmbH & Co. KG**
(51) *F16L 37/02* (11) 1 033 520 B2
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60N 2/08* (11) 2 188 148 A2
(51) *B60N 2/48* (11) 2 188 149 A2
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 5/04* (11) 2 188 142 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *B60N 2/00* (11) 2 188 146 A1
(51) *B60R 13/02* (11) 2 188 152 A2
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) *H01T 13/20* (11) 1 576 707 B1
- (73) **Jollytech SAS Di Ferdinando Ferraro & C**
(51) *B63B 35/34* (11) 1 733 964 B1
- (71) **Jonas & Redmann Automationstechnik GmbH**
(51) *H01L 21/673* (11) 2 188 833 A2
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B24B 5/42* (11) 2 052 812 B1
(51) *G01L 5/22* (11) 1 519 174 A3
- (71) **Ju Teng International Holdings Ltd.**
(51) *C09D 5/38* (11) 1 842 883 A3
- (71) **JUKI Corporation**
(51) *D05B 3/06* (11) 2 189 564 A1
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) *A47B 88/00* (11) 1 645 211 A3
- (71) **Jünger + Gräter GmbH Feuerfestbau**
(51) *F27D 1/04* (11) 2 189 743 A1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B60L 7/24* (11) 1 464 532 B1
- (71) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) *G01N 33/48* (11) 2 189 790 A1
- (71) **Juston, Robert**
(51) *B26B 25/00* (11) 2 189 258 A1
- (73) **JVM Co., Ltd.**
(51) *B65B 5/10* (11) 1 728 718 B1
- (71) **K-2 Corporation**
(51) *A63C 13/00* (11) 2 189 197 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Audio-Technica**
(51) *A23G 3/02* (11) 2 189 066 A1
(51) *A23P 1/10* (11) 2 189 071 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Cosmo Life**
(51) *B67D 1/07* (11) 2 189 414 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) *C12P 19/12* (11) 1 382 687 B1
(51) *C12P 19/12* (11) 1 445 325 B1

(71) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho (51) G10C 3/16 (11) 1 742 196 A3	(71) Kasper, Markus (51) A01K 15/02 (11) 1 486 114 A3	(71) Koikas, Cleo (51) E04B 2/18 (11) 2 188 460 A1
(73) Kabushiki Kaisha Riken (51) F16J 9/26 (11) 1 467 129 B1	(71) Kautex Textron GmbH & Co. Kg (51) B29C 49/24 (11) 2 189 267 A1	(71) Koikas, Nick (51) E04B 2/18 (11) 2 188 460 A1
(71) Kabushiki Kaisha Sanki (51) B65D 75/56 (11) 2 039 621 A3	(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD. (51) F16F 9/32 (11) 1 947 362 B1	(71) Koito Manufacturing Co., Ltd. (51) F21V 7/00 (11) 2 189 712 A2 (51) F21V 11/16 (11) 2 189 714 A2
(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation (51) G06T 15/00 (11) 1 720 132 A3	(71) KBA-GIORI S.A. (51) B41F 15/08 (11) 2 189 286 A2 (51) B65H 35/02 (11) 2 189 407 A1	(71) Kojima Press Industry Co., Ltd. (51) B60R 19/12 (11) 2 189 335 A1
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) A61B 3/12 (11) 2 189 109 A1 (51) A61B 3/12 (11) 2 189 110 A1	(71) Keefer, Edward W. (51) A61N 1/05 (11) 2 188 006 A2	(73) Komatsu NTC Ltd. (51) B28D 5/04 (11) 1 717 001 B1
(71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) A61N 5/10 (11) 2 189 185 A1 (51) C04B 35/581 (11) 2 189 432 A2 (51) F21S 8/02 (11) 2 189 710 A2 (51) F21V 29/00 (11) 2 189 716 A1 (51) G01S 1/50 (11) 1 939 645 B1 (51) G07D 7/20 (11) 2 189 951 A1 (51) H01J 37/244 (11) 2 190 002 A1 (51) H01M 10/48 (11) 2 190 055 A1 (51) H02J 3/32 (11) 2 190 096 A1	(71) Keller, Hubert B. (51) F01M 1/16 (11) 1 693 553 A3	(71) Komax Holding AG (51) B32B 37/10 (11) 2 189 283 A1 (51) B32B 37/10 (11) 2 189 284 A2
(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) A61B 8/12 (11) 1 829 483 B1 (51) B41J 2/355 (11) 1 813 430 A3	(71) Kemira OYJ (51) G01N 11/04 (11) 2 188 611 A1	(71;73) Komori Corporation (51) B41C 1/10 (11) 1 762 382 B1 (51) B41F 9/06 (11) 1 916 104 A3 (51) B41F 15/08 (11) 1 820 646 A3 (51) B41F 27/02 (11) 1 842 670 A3 (51) B41F 31/00 (11) 1 886 814 A3 (51) B41N 7/00 (11) 1 916 119 A3
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (51) B29C 70/10 (11) 2 189 273 A1 (51) B29C 70/16 (11) 2 189 274 A1	(71) Kessi, Edouard (51) B29C 65/00 (11) 2 189 269 A1	(71) Kompetenzzentrum Holz GmbH (51) C08H 8/00 (11) 2 189 489 A1
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (51) B25J 9/10 (11) 2 189 253 A1 (51) H02K 7/102 (11) 2 190 104 A1	(71) Keurig, Incorporated (51) A47J 31/44 (11) 2 189 086 A1	(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd. (51) A63F 13/04 (11) 1 184 059 B1
(71) Kageyama, Kotaro (51) C12N 1/02 (11) 2 189 520 A1	(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) B60N 2/26 (11) 2 189 327 A1	(71) Kone Corporation (51) H02M 3/158 (11) 2 188 887 A1
(71) Kaist (51) C07C 227/12 (11) 2 188 244 A2	(71;73) KHS AG (51) B65C 9/00 (11) 1 712 475 B1 (51) B65G 47/08 (11) 2 188 198 A1	(73) Kone Oyj (Kone Corporation) (51) B66B 7/10 (11) 1 727 760 B1
(71) Kaltenbach, Günter (51) B60J 1/20 (11) 2 189 314 A2	(71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG (51) B29C 49/78 (11) 2 188 108 A2	(73) KONICA CORPORATION (51) G11B 7/135 (11) 1 986 189 B1
(71) Kama GmbH (51) B23Q 39/02 (11) 2 188 090 A1	(71) Kikkoman Corporation (51) B65D 47/06 (11) 2 189 387 A1	(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc. (51) G03G 15/01 (11) 2 189 851 A1 (51) H04N 1/00 (11) 2 190 178 A1
(71) Kamoto, Yoshinori (51) A61B 3/12 (11) 2 189 108 A1	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A41D 13/11 (11) 1 696 755 B1 (51) A47K 10/16 (11) 2 187 791 A1 (51) A61F 13/42 (11) 2 187 854 A1 (51) B65H 19/26 (11) 1 724 221 B1 (51) C08L 53/02 (11) 2 188 337 A2	(71) Konica Minolta Holdings, Inc. (51) C23C 18/06 (11) 1 950 324 A3 (51) G02F 1/15 (11) 2 189 840 A1
(71) Kamtec Inc. (51) F02D 23/02 (11) 2 189 639 A2	(73) KIOTO Clear Energy AG (51) F24H 1/20 (11) 1 962 032 B1	(73) Konica Minolta Opto, Inc. (51) G11B 7/135 (11) 1 528 546 B1
(71) Kaneka Corporation (51) C08L 101/00 (11) 2 189 502 A1	(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07H 17/02 (11) 1 544 208 B1	(71) König + Neurath AG (51) A47C 7/46 (11) 2 187 782 A1
(73) KANEKA CORPORATION (51) C08F 283/12 (11) 1 475 396 B1	(71) Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology (51) C12M 3/00 (11) 2 189 519 A1	(71) Koninklijke BAM Groep N.V. (51) E02B 3/10 (11) 2 188 454 A1
(71) Kang, Chul-Hyun (51) B01J 21/06 (11) 2 188 048 A1	(71) KLA-Tencor Corporation (51) H01L 21/66 (11) 2 188 832 A2	(71) Koninklijke KPN N.V. (51) H04W 48/18 (11) 2 190 245 A1 (51) H04W 48/18 (11) 2 190 246 A1
(71;73) Kao Corporation (51) A21D 10/00 (11) 1 825 757 B1 (51) A23F 3/18 (11) 2 189 065 A1 (51) D04H 1/70 (11) 2 189 562 A1 (51) G01N 30/88 (11) 2 189 788 A1	(71) KMC Kartoffelmelcentralen Amba (51) C08B 37/00 (11) 2 188 315 A1	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A47L 9/00 (11) 2 189 094 A1 (51) A61B 5/0408 (11) 1 494 581 B1 (51) A61B 6/03 (11) 1 605 826 B1 (51) A61B 8/00 (11) 2 073 712 B1 (51) A61J 9/00 (11) 2 189 145 A1 (51) A61N 1/39 (11) 1 372 784 B1 (51) C23C 14/34 (11) 2 188 411 A2 (51) G01R 33/36 (11) 1 430 324 B1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 078 226 B1 (51) G02F 1/13357 (11) 2 188 668 A1 (51) G06F 13/16 (11) 1 733 309 B1 (51) G06T 5/00 (11) 2 188 776 A2 (51) G06T 5/00 (11) 2 188 777 A2 (51) G06T 15/00 (11) 2 188 782 A2 (51) G06T 17/40 (11) 2 188 783 A1 (51) H01J 35/10 (11) 2 188 827 A2 (51) H01S 3/082 (11) 2 188 874 A2 (51) H04B 1/04 (11) 2 188 899 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 057 809 B1 (51) H04S 3/00 (11) 2 189 009 A1
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH (51) D02H 3/00 (11) 2 189 559 A1	(71) Knapp AG (51) B65G 13/08 (11) 1 901 979 B1 (51) B65G 69/16 (11) 1 851 151 B1	
(71;73) Karlsruher Institut für Technologie (51) A61B 17/128 (11) 1 796 555 B1 (51) H01L 29/22 (11) 2 188 841 A1	(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) E02F 9/00 (11) 2 189 579 A2 (51) E02F 9/08 (11) 2 189 580 A2	
(71) Karpf, Ronald Steven (51) H04N 13/00 (11) 2 190 209 A2	(73) Kodak Graphic Communications GmbH (51) G03F 7/031 (11) 1 987 396 B1	
	(73) Koenig & Bauer AG (51) B41F 7/12 (11) 1 661 698 B1	
	(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B65H 45/22 (11) 2 010 445 B1	

- (51) **H05B 37/02** (11) 1 961 272 B1
(51) **H05G 2/00** (11) 1 248 499 B1
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **H04J 11/00** (11) 1 293 056 B1
- (71) **Korea Aerospace Research Institute**
(51) **B32B 37/00** (11) 2 188 128 A2
- (71) **KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION**
(51) **G01R 27/20** (11) 2 189 799 A1
- (71) **Korea Institute of Oriental Medicine**
(51) **G06T 7/40** (11) 2 188 779 A1
- (71) **Korea Plant Service & Engineering Co., Ltd.**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 190 212 A2
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) **A61K 31/785** (11) 2 187 897 A1
- (71) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
(51) **H02K 11/00** (11) 2 190 105 A2
- (73) **Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d.**
(51) **E05C 9/00** (11) 1 728 946 B1
- (71) **Kraakman, Hendrikus Johannes**
(51) **H05B 41/42** (11) 2 190 268 A1
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **A22C 5/00** (11) 2 189 063 A1
(51) **A23L 1/317** (11) 2 189 068 A2
(51) **A23L 1/317** (11) 2 189 069 A2
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **B31B 1/90** (11) 1 882 581 B1
- (73) **Kraton Polymers U.S. LLC**
(51) **C08F 297/04** (11) 2 010 586 B1
- (71) **Krauss, Gunter**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 188 524 A2
- (73) **Krenitsky Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 239/34** (11) 1 303 495 B1
- (71) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
(51) **C07C 231/12** (11) 2 189 442 A1
- (73) **Kroker, Jorg**
(51) **B22D 1/00** (11) 1 663 546 B1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **F04D 29/20** (11) 2 188 534 A1
(51) **F04D 29/62** (11) 2 188 535 A1
- (73) **KTR KUPPLUNGSTECHNIK GMBH**
(51) **G01M 13/02** (11) 1 672 347 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **C01G 23/00** (11) 2 189 419 A1
(51) **F16H 47/04** (11) 2 189 683 A1
- (71) **Kühle, Raphael**
(51) **F21V 35/00** (11) 2 189 717 A1
- (73) **Kuhs GmbH**
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 259 218 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 946 896 A3
- (71) **Kukje Pharm. Ind. Co., Ltd.**
(51) **C07D 477/20** (11) 2 188 287 A2
- (73) **Kulik, Axel**
(51) **B65G 65/48** (11) 2 112 102 B1
- (71) **Kumiai Chemical Industry CO., LTD.**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 189 061 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **D01F 6/90** (11) 1 857 577 B1
- (73) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60C 5/00** (11) 1 950 057 B1
- (71;73) **Kureha Corporation**
(51) **B65D 1/00** (11) 1 555 209 B1
(51) **C08G 63/06** (11) 2 189 486 A1
(51) **C08G 75/02** (11) 1 440 996 B1
(51) **C08K 3/04** (11) 1 369 452 B1
- (73) **Kurt Zecher GmbH**
(51) **B41N 7/06** (11) 1 967 381 B1
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **B62J 6/02** (11) 2 189 360 A1
- (71) **K-work Planning Co., Ltd.**
(51) **A45C 13/30** (11) 2 189 079 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **H01L 41/083** (11) 2 190 042 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 2 190 172 A1
- (71) **Kyoto University**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 189 115 A1
(51) **A61K 31/7072** (11) 2 189 161 A1
(51) **A61K 49/00** (11) 2 189 167 A1
- (71;73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/335** (11) 2 189 157 A1
(51) **C07K 1/113** (11) 0 921 131 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 310 554 B1
- (71) **Københavns Universitet**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 187 926 A1
- (71) **La Rochelle, Simon**
(51) **A43B 9/18** (11) 2 187 774 A2
- (71) **LA Touraine, Inc.**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 188 976 A1
- (73) **Lab 21 Limited**
(51) **C07H 19/00** (11) 2 014 671 B1
- (71) **Labcon, North America**
(51) **A47G 29/00** (11) 2 187 787 A1
- (73) **Laboratoire Central des Ponts et Chaussées**
(51) **G08G 1/042** (11) 1 299 870 B1
- (71) **Lading Arkitekter + Konsulenter A/S**
(51) **E04F 17/08** (11) 1 811 104 A3
- (73) **Laerdal Medical AS**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 778 083 B1
(51) **A61H 31/00** (11) 1 915 980 B1
- (71) **Laing Ban International Inc.**
(51) **A43B 7/08** (11) 2 189 075 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F17C 3/08** (11) 1 644 659 B1
(51) **F25J 3/04** (11) 1 623 171 B1
(51) **H01M 8/24** (11) 2 026 401 B1
- (73) **Laitram, L.L.C.**
(51) **B65G 47/10** (11) 1 794 069 B1
- (71) **Laja Materials Ltd**
(51) **B43K 1/00** (11) 2 188 135 A1
- (71) **Lakowa Gesellschaft für Kunststoffbe- und -verarbeitung mbH**
(51) **B61D 17/18** (11) 2 189 351 A1
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) **C23C 14/56** (11) 1 415 013 B1
- (73) **Lamberti Spa**
(51) **C08B 37/00** (11) 1 490 410 B1
- (71) **Lannutti S.p.A.**
(51) **B65D 85/48** (11) 2 189 394 A1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **B01D 33/80** (11) 2 188 029 A1
- (51) **C08K 3/22** (11) 2 189 495 A1
- (71) **LAR Process Analysers AG**
(51) **G01N 33/18** (11) 2 188 625 A1
- (71) **Lars Goller Holding Aps**
(51) **H04R 7/12** (11) 2 189 005 A1
- (73) **Latsch, Uwe**
(51) **B60R 25/00** (11) 1 733 938 B1
- (71) **Laujon, Guillaume**
(51) **B24B 31/05** (11) 2 188 092 A2
- (71) **Laujon, Marie Rose**
(51) **B24B 31/05** (11) 2 188 092 A2
- (73) **Laurel Precision Machines Co., Ltd.**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 995 697 B1
- (71) **Leafgreen Limited**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 188 058 A2
- (73) **Lecchini, Secondo**
(51) **B65G 19/02** (11) 1 989 130 B1
- (71) **LECO-Werke Lechtreck GmbH & Co. KG**
(51) **B44C 7/00** (11) 2 018 975 A3
- (73) **Lee, Po-Hsing**
(51) **A23B 4/06** (11) 1 862 074 B1
- (71) **Legrand France**
(51) **H02B 1/30** (11) 2 190 088 A1
(51) **H04Q 1/02** (11) 2 190 210 A1
(51) **H04Q 1/02** (11) 2 190 211 A1
- (71) **Legrand SNC**
(51) **H02B 1/30** (11) 2 190 088 A1
(51) **H04Q 1/02** (11) 2 190 210 A1
(51) **H04Q 1/02** (11) 2 190 211 A1
- (71) **Leifheit AG**
(51) **A47L 1/06** (11) 2 189 093 A2
- (71) **Lein Applied Diagnostics Limited**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 187 801 A2
- (71;73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **A61K 9/26** (11) 1 734 933 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 189 456 A1
- (71) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01D 34/66** (11) 2 189 053 A1
- (71) **Len Development Services USA, LLC**
(51) **F01L 9/04** (11) 2 188 501 A1
- (71) **Lenzkes, Karl-Heinz**
(51) **B25B 5/10** (11) 1 955 816 A3
- (71) **Leonardi Manufacturing Co.**
(51) **A01G 23/06** (11) 2 187 726 A1
- (71) **Leonardi, Joseph**
(51) **A01G 23/06** (11) 2 187 726 A1
- (71;73) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) **G09F 3/02** (11) 2 188 799 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 676 330 B1
- (71) **Lermite S.A.**
(51) **E04H 4/08** (11) 2 189 596 A1
- (71) **Lessac Technologies, Inc.**
(51) **G06F 15/00** (11) 2 188 729 A1
- (73) **Levitronix LLC**
(51) **H02K 7/09** (11) 1 301 979 B1
- (71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/506** (11) 2 187 887 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 188 289 A2
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C12N 15/54** (11) 2 188 375 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 188 642 A2

- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) *H01L 27/32* (11) 2 190 021 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *B29C 45/14* (11) 1 864 780 B1
(51) *D06F 33/02* (11) 2 188 430 A2
(51) *D06F 58/10* (11) 2 188 433 A2
(51) *F25C 1/08* (11) 2 096 385 A3
(51) *F25C 1/08* (11) 2 096 386 A3
(51) *F25C 5/00* (11) 2 189 738 A2
(51) *F25D 31/00* (11) 2 188 580 A2
(51) *G06F 3/01* (11) 2 141 569 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 189 887 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 189 889 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 739 648 B1
(51) *G09G 3/28* (11) 2 188 803 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 2 188 804 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 811 509 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 188 912 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 2 188 913 A1
(51) *H04B 7/204* (11) 2 188 914 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 188 916 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 188 917 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 188 918 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 188 919 A2
(51) *H04H 20/65* (11) 2 190 135 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 188 952 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 001 197 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 2 001 203 A3
(51) *H04M 1/02* (11) 1 742 448 B1
(51) *H04N 5/262* (11) 2 188 981 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 188 982 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 2 188 983 A1
(51) *H04N 5/45* (11) 2 188 985 A1
(51) *H04N 5/92* (11) 2 188 988 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 190 202 A1
(51) *H04W 8/16* (11) 2 190 230 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *D06F 25/00* (11) 2 189 566 A1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *A47L 9/04* (11) 1 500 366 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 1 543 759 B1
(51) *D06F 58/04* (11) 1 584 733 B1
(51) *F25D 17/06* (11) 1 579 160 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 411 413 A3
(51) *H04L 1/18* (11) 1 172 959 B1
(51) *H04W 24/00* (11) 1 536 655 B1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *B29C 45/14* (11) 1 864 780 B1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 188 848 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 2 188 849 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 2 188 850 A2
(51) *H01L 33/14* (11) 2 190 036 A1
(51) *H01L 33/36* (11) 2 190 037 A2
(51) *H01L 33/40* (11) 2 190 038 A2
(51) *H01L 33/40* (11) 2 190 039 A2
- (71) **LG N-System, Inc.**
(51) *G07D 9/00* (11) 2 188 789 A2
- (71) **LICOS Trucktec GmbH**
(51) *F01P 7/04* (11) 2 189 634 A1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 354 036 B1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 189 791 A2
- (71) **Light, James**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 172 567 A3
- (73) **Lightning 2, LLC**
(51) *A41C 3/00* (11) 1 536 705 B1
- (71) **Lin, Yung-Chuan**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 189 212 A1
- (71) **Lindauer Dornier Gesellschaft mbH**
(51) *B29C 55/20* (11) 2 188 111 A1
- (71) **Lindana A/S**
(51) *B02C 18/24* (11) 2 189 222 A2
- (71) **Linde AG**
(51) *F27B 1/08* (11) 2 189 742 A1
- (71) **Linde Material Handling GmbH**
(51) *H01H 13/70* (11) 2 189 997 A1
- (71) **Linear Technology Corporation**
(51) *H03G 1/00* (11) 2 190 115 A2
- (73) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H04L 12/10* (11) 1 961 152 B1
- (73) **L'Inglesina Baby S.p.A.**
(51) *B62B 7/08* (11) 2 114 748 B1
- (71) **Linnenbank, Andreas Christianus**
(51) *G06T 17/30* (11) 2 189 945 A1
- (73) **Linvcatec Biomaterials Ltd.**
(51) *A61B 17/58* (11) 1 131 007 B1
- (71) **Liposcience, Inc.**
(51) *G01R 33/465* (11) 2 189 802 A1
- (71) **Litepoint Corporation**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 188 924 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 188 925 A1
- (71) **Liu, Zhiyong**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 189 708 A1
- (71) **LOFARMA S.p.A.**
(51) *A61K 39/36* (11) 2 172 215 A3
- (71) **Loiseau, Dominique**
(51) *G04B 37/04* (11) 2 188 676 A1
- (73) **Lonza AG**
(51) *C12P 13/00* (11) 1 987 152 B1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) *A45D 40/00* (11) 2 189 080 A2
(51) *A45D 40/00* (11) 2 189 081 A2
(51) *A46B 9/02* (11) 2 016 864 B1
(51) *A61K 8/02* (11) 2 187 860 A1
(51) *A61K 8/02* (11) 2 189 148 A2
(51) *A61K 8/81* (11) 2 189 151 A1
(51) *A61K 8/896* (11) 1 582 198 B1
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 200 052 B1
(51) *B65D 47/08* (11) 1 721 835 B1
- (73) **Lorillard Licensing Company, LLC**
(51) *A24D 1/02* (11) 1 234 514 B1
- (71) **Lösel, Ralf**
(51) *A01N 1/02* (11) 2 187 735 A2
- (71) **Loughborough University**
(51) *C08J 3/205* (11) 2 188 324 A2
- (71) **Lowe, Martin**
(51) *E03F 1/00* (11) 2 188 458 A1
- (71) **LRM Industries International, Inc.**
(51) *B29C 43/02* (11) 2 188 099 A1
- (71) **LS-Nikko Copper Inc.**
(51) *G01N 21/84* (11) 2 189 784 A2
- (71) **Lu, Yen-Ho**
(51) *B62J 6/00* (11) 2 189 358 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 520 622 B1
(51) *G02F 1/313* (11) 2 188 670 A2
(51) *H04B 7/005* (11) 2 188 910 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 2 188 911 A1
(51) *H04M 3/424* (11) 2 188 977 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 1 124 400 B1
- (71) **Ludgerus Beheer B.V.**
(51) *A61G 5/10* (11) 2 187 855 A1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 188 311 A1
- (73) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) *C07D 487/06* (11) 2 094 710 B1
- (71) **Luercho, Hector Eduardo**
(51) *F01L 9/04* (11) 2 188 501 A1
- (71) **Luger, Thomas**
(51) *A61K 31/198* (11) 2 189 156 A1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) *F16D 25/08* (11) 2 188 542 A1
(51) *F16H 61/16* (11) 1 632 696 A3
- (71) **Lumelko OY**
(51) *B60R 7/02* (11) 2 188 150 A1
- (71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) *H01L 33/20* (11) 1 256 987 A3
- (71) **Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 188 851 A1
- (71) **Lumon Invest Oy**
(51) *E05D 15/58* (11) 1 482 117 A3
- (71) **Lushchikov, Mikhail Nikolaevich**
(51) *B65D 75/28* (11) 2 189 390 A1
- (73) **Luz, Dilson Ferreira da**
(51) *A61B 17/32* (11) 1 628 585 B1
- (71) **m & h inprocess messtechnik GmbH**
(51) *B23B 31/00* (11) 2 188 084 A1
- (73) **MacDonald, Robert J.**
(51) *A47G 9/02* (11) 1 295 550 B1
- (71) **Macusight, Inc.**
(51) *A01N 43/42* (11) 2 187 743 A2
- (73) **MAG Aerospace Industries, Inc.**
(51) *A47J 31/10* (11) 1 768 529 B1
- (71) **MAG Powertrain GmbH**
(51) *B23Q 3/157* (11) 2 188 087 A1
- (71) **MAGE AG**
(51) *F16B 33/06* (11) 2 189 668 A1
- (71) **Magliocca, Charles T.**
(51) *B08B 3/00* (11) 2 188 068 A1
- (71) **Magna Seating (Germany) GmbH**
(51) *B60N 2/07* (11) 2 188 147 A1
- (71) **Magneti Marelli Powertrain S.p.A.**
(51) *F16H 3/00* (11) 2 189 681 A1
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) *B62J 27/00* (11) 2 189 361 A1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) *F02F 3/00* (11) 2 189 644 A1
(51) *H01F 7/14* (11) 2 189 993 A2
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) *F02F 3/00* (11) 2 188 513 A1
(51) *G07C 5/08* (11) 2 189 948 A2
- (71) **Mahle Powertrain Limited**
(51) *F01M 11/02* (11) 1 710 404 A3
- (71) **Maidenform, Inc.**
(51) *D04B 1/08* (11) 2 188 423 A1
- (73) **Maier, Jakob**
(51) *B29C 33/46* (11) 1 950 022 B1
- (71) **Mailleux**
(51) *E02F 3/43* (11) 2 189 577 A1
- (71) **Makino, Inc.**
(51) *E21B 1/00* (11) 2 188 482 A1

- (71) **Makita Corporation**
(51) **B23D 45/04** (11) 2 189 234 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 135 713 A3
(51) **B25F 5/02** (11) 2 189 251 A1
- (71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 187 993 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 187 996 A1
(51) **C07C 235/34** (11) 2 161 253 A3
(51) **C07D 489/02** (11) 2 189 460 A1
- (71) **Malpezzi, Piero**
(51) **A42B 3/10** (11) 2 084 980 A3
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 818 532 A3
- (71) **Manca, Silvio**
(51) **B65D 51/16** (11) 2 189 389 A1
- (73) **MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE**
(51) **B66C 15/00** (11) 2 025 637 B1
- (71) **Mankau, Dieter**
(51) **A61G 7/057** (11) 2 189 142 A2
- (71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 188 033 A1
- (71) **Mann, Roy Neville**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 188 801 A2
- (71;73) **manroland AG**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 720 705 B1
(51) **B41F 33/02** (11) 2 189 287 A2
- (71) **Mantech Srs Technologies, Inc.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 188 330 A1
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) **B23B 27/16** (11) 2 188 083 A1
- (71) **Mapping Kommandiittiyhtiö L. Huotari**
(51) **B42D 1/08** (11) 2 188 134 A1
- (71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) **E05F 15/20** (11) 2 189 607 A2
- (71) **Marc Power Systems GmbH**
(51) **C01B 3/00** (11) 2 188 206 A2
- (73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) **B65B 5/02** (11) 1 958 876 B1
- (71) **Maricap OY**
(51) **B65F 5/00** (11) 2 188 196 A1
- (71) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) **A63C 9/08** (11) 2 189 196 A1
- (73) **Markov, Gennady Alexandrovich**
(51) **H01F 30/06** (11) 0 844 626 B1
- (71) **Marovelli, Luca**
(51) **G10D 13/00** (11) 2 189 973 A1
- (71) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) **G05B 19/409** (11) 2 188 686 A1
- (71) **Martinovic, Danijel**
(51) **F16L 25/00** (11) 2 189 701 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 188 962 A2
- (73) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 33/16** (11) 1 475 240 B1
- (71) **Maschinenfabrik Berthold Hermle AG**
(51) **B23Q 1/66** (11) 2 145 724 A3
- (73) **Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG**
(51) **B01F 15/00** (11) 1 871 514 B1
- (73) **Masimo Laboratories, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 895 892 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **H01J 1/62** (11) 2 188 825 A1
(51) **H05H 13/00** (11) 2 190 269 A2
- (71) **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**
(51) **H01L 35/00** (11) 2 190 041 A2
- (71) **Mather, Elizabeth**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 172 567 A3
- (71) **Mausser-Werke GmbH**
(51) **B29C 47/04** (11) 2 188 104 A2
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) **B27F 7/19** (11) 2 189 260 A2
(51) **B27F 7/38** (11) 2 189 261 A1
- (71;73) **Maxlinear, Inc.**
(51) **H04B 1/00** (11) 1 738 471 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 188 984 A1
- (71) **MAXON CORPORATION**
(51) **F23D 14/62** (11) 2 188 570 A2
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **B01F 13/00** (11) 1 912 729 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 189 919 A1
- (73) **Maxygen, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 425 304 B1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 189 166 A1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 520 616 B1
(51) **B60J 5/04** (11) 1 953 020 A3
(51) **B60R 21/34** (11) 1 759 937 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 1 970 291 B1
- (71) **Mazzega, Massimo**
(51) **F28D 21/00** (11) 2 189 745 A1
- (73) **M-B-W, Inc.**
(51) **E02F 3/96** (11) 2 010 722 B1
- (71) **McBrien Industries, Inc.**
(51) **A63C 19/10** (11) 2 188 024 A2
- (73) **Mckim, Royce**
(51) **A62C 35/00** (11) 1 711 233 B1
- (71) **McLaughlin, Gary P.**
(51) **H01R 4/66** (11) 2 190 067 A2
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 189 153 A2
- (71) **MD Elektronik GmbH**
(51) **H01R 43/048** (11) 2 190 080 A2
- (71) **Medartis AG**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 187 832 A2
- (71) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) **A61F 11/04** (11) 2 187 852 A1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 188 008 A1
- (73) **Medestea Biotech S.P.A.**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 102 329 B1
- (71) **Medical and Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 189 537 A1
- (71) **Medicatlantic**
(51) **A61G 7/012** (11) 2 189 141 A1
- (71) **Medicinova, Inc.**
(51) **A61K 31/437** (11) 2 187 882 A1
- (73) **MedImmune, LLC**
(51) **C07K 14/135** (11) 1 613 345 B1
- (71) **Medingo Ltd.**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 187 994 A1
- (71) **Medinol. LTD.**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 187 987 A2
- (71) **Medison Co., Ltd.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 189 807 A2
(51) **G01S 15/89** (11) 2 189 812 A1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 189 116 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 189 117 A1
(51) **B60B 33/02** (11) 2 189 305 A1
(51) **G06T 5/50** (11) 1 772 824 A3
(51) **H01L 21/60** (11) 2 190 008 A1
(51) **H01L 21/60** (11) 2 190 009 A1
- (71) **Medonyx Inc.**
(51) **B29C 51/42** (11) 2 188 109 A1
- (71) **MEDRAD, INC.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 187 991 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 949 851 A3
(51) **A61B 5/053** (11) 2 187 807 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 187 866 A2
(51) **A61M 25/06** (11) 2 188 001 A1
(51) **A61N 1/02** (11) 1 729 846 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 188 007 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 1 578 494 B1
(51) **A61N 1/375** (11) 2 188 013 A2
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 187 805 A2
(51) **A61B 17/34** (11) 2 187 823 A2
(51) **A61B 19/00** (11) 1 549 241 B1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 187 995 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 187 998 A2
(51) **A61M 25/06** (11) 2 188 000 A1
(51) **A61N 1/365** (11) 2 188 009 A1
(51) **A61N 1/365** (11) 2 188 010 A1
(51) **A61N 1/365** (11) 2 188 011 A1
(51) **H03F 3/38** (11) 2 119 000 B1
- (71;73) **Meiji Dairies Corporation**
(51) **A23C 13/00** (11) 2 189 064 A1
(51) **A23L 1/305** (11) 1 575 379 B1
- (73) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 15/00** (11) 1 997 419 B1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) **B01D 53/40** (11) 2 188 039 A1
- (73) **Memminger-IRO GmbH**
(51) **D04B 35/18** (11) 2 092 100 B1
- (71) **Merck Eprova AG**
(51) **C07D 475/04** (11) 2 189 459 A1
- (71) **Merck Frost Canada Ltd.**
(51) **C07D 213/75** (11) 2 188 256 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 448 602 B1
(51) **C09K 19/30** (11) 2 189 511 A2
- (73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 31/352** (11) 1 539 137 B1
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 773 330 B1
- (71) **Merli, Christopher**
(51) **A63B 22/12** (11) 2 188 022 A1
- (73) **Merlin Technology GmbH**
(51) **F24F 6/14** (11) 1 600 704 B1
- (71) **Messier-Bugatti**
(51) **B64F 5/00** (11) 2 189 373 A1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 189 374 A1
(51) **F16D 65/00** (11) 2 189 676 A1
- (71) **Metabolic Analyses, Inc.**
(51) **G01N 31/00** (11) 2 188 624 A1

- (71:73) **Metabowerke GmbH**
(51) **A01G 3/037** (11) 2 189 055 A1
(51) **B23B 51/00** (11) 1 949 992 B1
(51) **B24B 23/02** (11) 2 189 244 A2
(51) **B25D 17/08** (11) 1 946 894 B1
- (71) **Meteor S.a.S. di Fabio Dell'Oglio & C.**
(51) **F24C 15/02** (11) 2 189 727 A1
- (71) **METREL d.d.**
(51) **G01R 31/28** (11) 1 710 593 A3
- (71) **METROLOGIC INSTRUMENTS, INC.**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 995 684 A3
- (73) **Metso Lindemann GmbH**
(51) **B30B 9/32** (11) 1 820 631 B1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21B 1/32** (11) 2 188 440 A1
(51) **D21F 1/66** (11) 2 188 443 A1
(51) **D21F 1/80** (11) 2 188 444 A1
(51) **D21G 3/00** (11) 2 188 447 A1
- (71) **METTLER-TOLEDO, INC.**
(51) **H02B 1/052** (11) 2 190 087 A2
- (73) **Meyer Products, Inc.**
(51) **F01K 23/06** (11) 1 989 402 B1
- (71) **MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG**
(51) **A61G 5/08** (11) 2 106 777 A3
- (71) **MG Oberflächensysteme GmbH & Co**
(51) **C25D 17/00** (11) 2 189 554 A1
- (71) **M-I LLC**
(51) **C09K 3/10** (11) 2 188 346 A2
(51) **E21B 43/08** (11) 2 188 489 A1
(51) **E21B 43/22** (11) 2 188 490 A1
- (71:73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 15/04** (11) 1 578 622 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 188 138 A1
(51) **B62D 13/04** (11) 2 043 902 B1
- (71) **Micro Pneumatic Logic Inc.**
(51) **G01L 9/00** (11) 1 840 547 A3
- (71) **Micro Systems Engineering GmbH**
(51) **H01L 23/49** (11) 2 190 013 A2
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 13/42** (11) 2 188 727 A1
- (71) **Microflow Engineering SA**
(51) **A61L 9/14** (11) 1 475 108 A3
(51) **A61M 11/00** (11) 2 189 175 A1
- (71:73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G11C 16/00** (11) 2 188 811 A1
(51) **G11C 16/14** (11) 1 622 164 B1
(51) **G11C 16/14** (11) 1 622 165 B1
- (71:73) **Micronas GmbH**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 189 793 A1
(51) **H01M 8/00** (11) 1 761 964 B1
- (71) **Micropump. Inc.**
(51) **F04B 17/00** (11) 2 188 526 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 188 731 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 188 741 A2
(51) **G06F 21/22** (11) 2 188 757 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 188 770 A2
- (71) **Micro-Star International Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 189 877 A2
- (71) **Millennium Inorganic Chemicals, Inc.**
(51) **B32B 18/00** (11) 2 188 125 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) **D04B 21/14** (11) 2 188 426 A1
- (71) **Mills, Luke**
(51) **A47C 27/12** (11) 2 187 783 A1
- (71) **milon industries GmbH**
(51) **A63B 21/005** (11) 2 189 190 A1
- (73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **B41J 3/28** (11) 2 095 964 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 873 215 B1
- (73) **Minova International Limited**
(51) **C04B 28/06** (11) 1 377 532 B1
- (71) **MIR Medical Imaging Research Holding GmbH**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 189 114 A1
- (71) **MITEC Automotive AG**
(51) **C22C 37/04** (11) 2 189 549 A1
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **G09G 5/391** (11) 2 053 592 A3
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **H01M 10/40** (11) 2 190 054 A1
- (73) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 21/0136** (11) 1 710 130 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 7/06** (11) 1 367 017 B1
(51) **B66B 11/08** (11) 1 568 644 B1
(51) **G01S 13/10** (11) 1 777 546 B1
(51) **H03F 1/32** (11) 1 341 303 B1
(51) **H03F 3/19** (11) 1 528 669 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 189 803 A1
(51) **G05B 19/4093** (11) 2 189 860 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 189 902 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 2 189 983 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 190 026 A1
(51) **H04N 5/21** (11) 2 190 183 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **G01S 13/34** (11) 2 189 809 A1
- (73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **G01S 13/10** (11) 1 777 546 B1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **G01S 13/34** (11) 2 189 809 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **B32B 7/12** (11) 2 189 278 A1
(51) **C07H 9/04** (11) 2 189 466 A2
(51) **C07H 13/04** (11) 2 189 467 A2
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **G02B 1/04** (11) 1 319 966 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) **H01F 6/04** (11) 2 189 991 A2
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 189 207 A1
(51) **B25J 13/08** (11) 2 189 256 A1
(51) **B65H 29/04** (11) 2 189 406 A1
(51) **F04B 39/00** (11) 2 189 661 A1
(51) **F16L 9/14** (11) 2 189 696 A1
(51) **F23R 3/04** (11) 2 189 722 A2
(51) **H01L 31/04** (11) 2 190 028 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 190 029 A1
(51) **H01L 31/20** (11) 2 190 034 A1
- (71:73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F23R 3/54** (11) 1 219 900 B1
(51) **H01J 37/32** (11) 2 190 004 A2
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F01N 3/08** (11) 1 396 617 B1
- (71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/24** (11) 2 189 981 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **B22F 9/24** (11) 2 189 232 A1
- (51) **E21B 10/38** (11) 2 189 617 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 190 027 A1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) **B32B 7/02** (11) 1 916 096 B1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 603 915 B1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) **B26D 1/00** (11) 2 189 259 A1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08L 101/00** (11) 1 041 118 B1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) **H01L 23/50** (11) 2 190 014 A1
- (73) **Mitsui Sugar Co., Ltd.**
(51) **A61K 36/899** (11) 1 120 118 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 190 100 A2
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01D 5/347** (11) 2 189 762 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 679 656 A3
- (73) **MOBA - Mobile Automation AG**
(51) **G01C 15/00** (11) 1 983 299 B1
- (71) **MOBILEMAX INC.**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 190 174 A1
- (73) **Modelleisenbahn GmbH**
(51) **A63H 19/10** (11) 1 844 829 B1
- (71) **Moiseenko, Petr Vasil'evich**
(51) **B65D 75/28** (11) 2 189 390 A1
- (71) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) **H01L 21/302** (11) 2 188 831 A1
- (71) **Molecular Vision Limited**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 188 856 A1
(51) **H01L 51/44** (11) 2 188 857 A1
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) **G02B 6/36** (11) 1 604 238 B1
- (71) **Mondi Business Paper Services AG**
(51) **B41M 5/28** (11) 2 188 133 A1
- (71) **Mondobiotech Laboratories AG**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 187 901 A2
(51) **A61K 38/04** (11) 2 187 903 A2
(51) **A61K 38/06** (11) 2 187 904 A2
(51) **A61K 38/06** (11) 2 187 905 A2
(51) **A61K 38/07** (11) 2 187 906 A2
(51) **A61K 38/07** (11) 2 187 907 A2
(51) **A61K 38/08** (11) 2 187 908 A1
(51) **A61K 38/08** (11) 2 187 909 A1
(51) **A61K 38/08** (11) 2 187 910 A2
(51) **A61K 38/08** (11) 2 187 911 A1
(51) **A61K 38/08** (11) 2 187 912 A2
(51) **A61K 38/08** (11) 2 187 913 A2
(51) **A61K 38/08** (11) 2 187 914 A2
(51) **A61K 38/08** (11) 2 187 915 A2
(51) **A61K 38/08** (11) 2 187 916 A2
(51) **A61K 38/08** (11) 2 187 917 A2
(51) **A61K 38/08** (11) 2 187 918 A2
(51) **A61K 38/09** (11) 2 187 919 A1
(51) **A61K 38/09** (11) 2 187 920 A2
(51) **A61K 38/09** (11) 2 187 921 A2
(51) **A61K 38/09** (11) 2 187 922 A2
(51) **A61K 38/10** (11) 2 187 923 A2
(51) **A61K 38/10** (11) 2 187 924 A2
(51) **A61K 38/10** (11) 2 187 925 A1
(51) **A61K 38/17** (11) 2 187 927 A1
(51) **A61K 38/17** (11) 2 187 928 A2
(51) **A61K 38/17** (11) 2 187 929 A2
(51) **A61K 38/17** (11) 2 187 930 A2
(51) **A61K 38/17** (11) 2 187 931 A2
(51) **A61K 38/22** (11) 2 187 934 A1
(51) **A61K 38/22** (11) 2 187 935 A2

- (51) **A61K 38/22** (11) 2 187 936 A1
(51) **A61K 38/22** (11) 2 187 937 A1
(51) **A61K 38/22** (11) 2 187 938 A2
(51) **A61K 38/22** (11) 2 187 939 A1
(51) **A61K 38/22** (11) 2 187 940 A1
(51) **A61K 38/22** (11) 2 187 941 A2
(51) **A61K 38/22** (11) 2 187 942 A2
(51) **A61K 38/22** (11) 2 187 943 A2
(51) **A61K 38/22** (11) 2 187 944 A1
(51) **A61K 38/22** (11) 2 187 945 A2
(51) **A61K 38/22** (11) 2 187 946 A1
(51) **A61K 38/23** (11) 2 187 947 A2
(51) **A61K 38/26** (11) 2 187 948 A2
(51) **A61K 38/26** (11) 2 187 949 A2
(51) **A61K 38/28** (11) 2 187 950 A1
(51) **A61K 38/33** (11) 2 187 951 A2
(51) **A61K 38/33** (11) 2 187 952 A1
(51) **A61K 38/33** (11) 2 187 953 A2
(51) **A61K 38/34** (11) 2 187 954 A1
(51) **A61K 38/38** (11) 2 187 955 A2
(51) **A61K 38/39** (11) 2 187 956 A2
(51) **A61P 3/00** (11) 2 188 015 A2
(51) **A61P 3/00** (11) 2 188 016 A2
(51) **A61P 3/00** (11) 2 188 017 A2
(51) **A61P 35/00** (11) 2 188 018 A2
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 187 728 A2
- (71) **MONSTER CABLE PRODUCTS, INC.**
(51) **H04N 5/64** (11) 2 051 513 A3
- (71) **MONTBLANC-SIMPLO GmbH**
(51) **G04B 27/00** (11) 1 684 133 A3
- (71) **Moobella, LLC**
(51) **A23G 9/12** (11) 2 187 761 A1
- (71) **MOOG GmbH**
(51) **F15B 20/00** (11) 2 189 667 A1
- (73) **Moore Wallace North America, Inc.**
(51) **B23B 3/00** (11) 1 979 117 B1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 979 168 B1
- (73) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) **B65G 57/18** (11) 1 961 682 B1
- (73) **Moss Maritime AS**
(51) **B63B 25/16** (11) 1 711 395 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 188 702 A2
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 189 934 A2
(51) **H04B 1/40** (11) 2 188 903 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 188 929 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 188 939 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 188 957 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 190 161 A1
(51) **H04N 9/475** (11) 2 188 999 A2
(51) **H04W 52/08** (11) 2 189 031 A1
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 435 709 B1
- (71) **Mountgate Group Limited**
(51) **C07K 7/00** (11) 2 188 304 A1
(51) **C07K 16/00** (11) 2 188 309 A1
- (71) **Movares Nederland B.V.**
(51) **E02B 3/10** (11) 2 188 454 A1
- (71) **MSA Auer GmbH**
(51) **A62B 9/00** (11) 2 188 019 A1
- (73) **Mugen Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 391 800 B1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B26D 7/06** (11) 1 832 399 B1
(51) **B65G 57/03** (11) 1 746 057 B1
(51) **B65H 31/28** (11) 2 050 701 B1
- (73) **Munekata Co. Ltd.**
(51) **B29C 45/17** (11) 1 717 009 B1
- (71) **Munster Simms Engineering Limited**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 918 464 A3
- (71) **MUNTERS CORPORATION**
(51) **B01D 53/02** (11) 2 188 037 A1
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B65H 54/28** (11) 1 728 749 B1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B23Q 17/20** (11) 2 062 685 B1
(51) **B30B 15/04** (11) 2 189 275 A2
(51) **D01H 4/48** (11) 2 189 557 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **C04B 35/00** (11) 2 189 430 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H03H 9/02** (11) 1 628 396 B1
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 189 522 A1
- (71) **Musculoskeletal Transplant Foundation**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 187 984 A2
- (71) **Mutoh Europe N.V.**
(51) **B41J 2/21** (11) 2 189 289 A1
(51) **B41J 19/14** (11) 2 189 292 A1
- (73) **N.V. Organon**
(51) **C07D 209/30** (11) 1 585 727 B1
(51) **C07D 417/12** (11) 1 948 650 B1
- (73) **Nagasaki University**
(51) **C09K 21/02** (11) 1 739 152 B1
- (73) **NAGASE & COMPANY, LTD.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 785 492 B1
- (73) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 785 492 B1
- (71) **Nagayama IP Holdings, LLC**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 189 468 A1
- (71) **Nagoya Institute of Technology**
(51) **B25J 13/08** (11) 2 189 255 A1
- (71) **Nagoya Oil Chemical Co., Ltd.**
(51) **B60R 13/08** (11) 2 189 334 A1
- (71) **Nalco Company**
(51) **C02F 1/70** (11) 2 188 222 A1
(51) **C08L 33/24** (11) 2 188 336 A1
(51) **D21H 17/69** (11) 2 188 448 A1
(51) **G01N 29/02** (11) 2 188 623 A1
- (71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) **E06B 3/82** (11) 2 189 612 A2
- (71) **Nanjing University of Technology**
(51) **C01G 23/047** (11) 2 189 420 A1
- (71) **Nanocolltech Kft.**
(51) **C11D 3/20** (11) 2 189 517 A1
- (71) **Nanogate Advanced Materials GmbH**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 188 846 A1
- (71) **Nanoresins AG**
(51) **B01D 5/00** (11) 2 188 026 A1
- (73) **Nasir, Muhammed Aslam**
(51) **A61M 16/04** (11) 1 875 937 B1
- (73) **Natco Norway AS**
(51) **B01D 45/12** (11) 1 725 316 B1
- (73) **National Agriculture and Bio-Orientated Research Organization**
(51) **C12N 15/59** (11) 1 342 785 B1
- (71;73) **National Cancer Center**
(51) **A61K 31/7105** (11) 2 187 895 A1
- (51) **C07K 14/00** (11) 1 866 329 B1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C09K 11/64** (11) 2 189 509 A1
- (71;73) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 189 521 A1
(51) **C12N 15/59** (11) 1 342 785 B1
- (71) **National Oilwell Norway AS**
(51) **G01M 3/26** (11) 2 188 609 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 189 528 A1
- (73) **National University Corporation Kanazawa University**
(51) **C07D 211/14** (11) 1 867 634 B1
- (71) **National University Corporation Kitami Institute of Technology**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 189 548 A1
- (71) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 189 476 A1
- (71) **National University Corporation Okayama University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 189 527 A1
(51) **G09C 1/00** (11) 2 189 963 A1
- (71) **NDS Limited**
(51) **H01L 23/58** (11) 2 188 838 A2
- (71) **Nec Corporation**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 189 924 A1
(51) **G09F 9/00** (11) 2 189 965 A1
(51) **H03L 7/107** (11) 2 190 120 A1
(51) **H04B 10/20** (11) 2 182 658 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 2 189 033 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) **H04W 52/40** (11) 2 190 248 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) **G06K 9/20** (11) 1 343 110 B1
(51) **H04M 1/60** (11) 1 589 732 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 492 372 A3
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) **G01R 31/30** (11) 1 777 534 B1
(51) **G11C 7/22** (11) 2 189 986 A1
- (71) **NEC Lighting, Ltd.**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 189 713 A1
- (71) **NEC Microwave Tube, Ltd.**
(51) **G01R 15/00** (11) 2 189 798 A2
- (71) **NEC Personal Products, Ltd.**
(51) **G11B 17/22** (11) 2 189 982 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **D06M 15/263** (11) 2 188 439 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 190 043 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 190 245 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 190 246 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 189 536 A1
- (73) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 729 630 B1
- (71) **Nelson, Cameron David**
(51) **E04B 9/36** (11) 2 188 461 A1
- (73) **Neochemir, Inc.**
(51) **A61K 33/10** (11) 1 541 155 B1
- (71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) **G07B 17/00** (11) 2 189 947 A1

- (71) Neotech-Holding AG
(51) **B21D 41/04** (11) 2 189 229 A1
- (73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l.
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 511 852 B1
- (71:73) Nestec S.A.
(51) **A23L 1/29** (11) 2 187 765 A1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 187 766 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 2 187 767 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 2 187 768 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 1 867 260 B1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 189 087 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 189 088 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 189 089 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 1 826 148 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 189 532 A1
- (71) Netafim Ltd.
(51) **F16L 11/04** (11) 2 188 560 A2
- (71) NETZSCH-Feinmahntechnik GmbH
(51) **B02C 17/16** (11) 2 189 221 A2
- (71) Neuenhauser Maschinenbau GmbH
(51) **B65H 73/00** (11) 2 189 409 A2
- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC.
(51) **C12N 9/00** (11) 1 264 881 B1
(51) **C12N 9/22** (11) 1 539 945 B1
- (71:73) Newfrey LLC
(51) **B65D 63/10** (11) 2 058 242 B1
(51) **F16B 19/08** (11) 2 188 537 A1
- (73) NEXTER Munitions
(51) **F42B 10/16** (11) 1 953 494 B1
(51) **F42C 19/095** (11) 1 577 635 B1
- (73) NEXTER Systems
(51) **F41H 11/16** (11) 2 048 469 B1
- (71) Nghia, Do Huu
(51) **B24C 7/00** (11) 2 188 093 A2
- (71:73) NGK Insulators, Ltd.
(51) **B01J 19/08** (11) 2 092 977 A3
(51) **B01J 35/04** (11) 1 384 508 B1
(51) **C04B 35/581** (11) 2 189 431 A2
(51) **F01N 3/022** (11) 1 780 385 B1
(51) **F16D 69/02** (11) 1 416 184 B1
(51) **H01J 61/30** (11) 2 190 005 A2
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD
(51) **G01N 25/18** (11) 1 742 042 A3
- (71:73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(51) **F02P 19/02** (11) 2 189 651 A2
(51) **G01L 23/10** (11) 1 338 879 B1
(51) **H01T 13/20** (11) 2 190 084 A1
(51) **H01T 13/38** (11) 2 190 085 A1
- (73) NHK SPRING Co., Ltd.
(51) **G02B 5/30** (11) 1 684 098 B1
(51) **G09F 3/00** (11) 1 475 766 B1
- (71) NICE SpA
(51) **F16H 57/02** (11) 2 189 684 A1
- (71) Nichiha Corporation
(51) **D21J 1/18** (11) 2 189 571 A1
- (71) NIDEC MOTORS & ACTUATORS GmbH (Germany)
(51) **H02K 3/28** (11) 2 106 011 A3
- (73) Nidec Sankyo Corporation
(51) **G06K 13/08** (11) 1 054 341 B1
- (71) Nike International, Ltd.
(51) **B29C 65/02** (11) 2 188 113 A1
- (71) Nikon Corporation
(51) **G02B 3/00** (11) 2 189 823 A1
(51) **G02B 26/08** (11) 2 188 664 A2
- (73) Nilfisk-Advance A/S
(51) **A47L 9/00** (11) 1 809 158 B1
- (71) Nintendo Co., Ltd.
(51) **A63F 13/00** (11) 1 510 237 A3
- (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd.
(51) **C23C 14/34** (11) 1 813 693 B1
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd.
(51) **C08F 6/00** (11) 2 189 478 A1
- (71) Nippon Steel Corporation
(51) **C21B 7/14** (11) 2 189 545 A1
(51) **C21B 13/10** (11) 2 189 546 A1
(51) **C21B 13/10** (11) 2 189 547 A1
- (73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.
(51) **C12N 1/04** (11) 1 776 450 B1
- (73) Nippon Telegraph & Telephone Corporation
(51) **G02B 27/22** (11) 1 657 584 B1
(51) **G02B 27/22** (11) 1 657 586 B1
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation
(51) **H01S 5/0683** (11) 2 146 408 A3
(51) **H01S 5/0683** (11) 2 146 409 A3
(51) **H04N 7/32** (11) 2 190 206 A1
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) **H04B 10/155** (11) 1 271 808 B1
- (73) Nippon Thermostat Co., Ltd.
(51) **F01P 7/16** (11) 1 464 801 B1
- (73) NIRO-PLAN AG
(51) **A47J 31/40** (11) 1 774 881 B1
- (71) Nissan Motor Co., Ltd.
(51) **C22C 21/00** (11) 2 189 548 A1
(51) **H01L 23/373** (11) 2 188 835 A2
- (71:73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) **B60R 16/02** (11) 1 424 244 B1
(51) **B60T 8/00** (11) 1 555 184 B1
(51) **F01M 11/02** (11) 1 710 404 A3
(51) **H01M 4/62** (11) 2 006 941 B1
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.
(51) **H04N 5/76** (11) 2 190 191 A2
- (71) Nisshinbo Holdings, Inc.
(51) **H01M 8/02** (11) 2 190 048 A1
- (71) NISSIN KOGYO CO., LTD.
(51) **B62L 3/08** (11) 2 189 365 A1
- (71) Nitto Denko Corporation
(51) **H05K 1/02** (11) 2 086 296 A3
(51) **H05K 1/02** (11) 2 086 297 A3
(51) **H05K 3/34** (11) 2 012 571 A3
- (71:73) NITTO DENKO CORPORATION
(51) **A61L 15/58** (11) 1 529 541 A3
(51) **B60R 16/02** (11) 1 955 901 B1
(51) **B65D 75/04** (11) 1 612 158 B1
(51) **H01L 51/20** (11) 1 424 739 A3
- (71) Nivarox-FAR S.A.
(51) **G04B 13/02** (11) 2 189 854 A1
- (73) Noell Crane Systems GmbH
(51) **B66C 5/08** (11) 1 840 071 B1
- (71:73) Nokia Corporation
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 188 866 A1
(51) **H04H 20/26** (11) 2 188 930 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 007 088 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 2 188 955 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 735 985 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 678 963 B1
(51) **H04M 1/04** (11) 1 858 237 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 2 190 175 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 189 030 A1
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG
(51) **H04W 36/30** (11) 1 757 152 B1
- (71) Nokia Siemens Networks OY
(51) **H04B 7/005** (11) 2 188 909 A2
(51) **H04L 5/02** (11) 2 188 941 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 188 950 A2
- (71) Nokia UK Limited
(51) **G06F 1/32** (11) 2 188 694 A2
- (71) Nora, Fabio
(51) **G10D 13/00** (11) 2 189 973 A1
- (73) NORDEX Energy GmbH
(51) **F16H 1/28** (11) 1 559 928 B1
- (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG
(51) **A22C 25/12** (11) 2 187 753 A1
- (73) NORDSON CORPORATION
(51) **B05C 5/02** (11) 1 352 691 B1
- (71) Nordström, Lars Ingvar
(51) **F16L 9/12** (11) 2 128 505 A3
- (71) Noriah SA
(51) **G04B 17/06** (11) 2 189 855 A1
- (73) NORINCO
(51) **E02D 29/14** (11) 1 835 078 B1
- (71) NORITSU KOKI CO., LTD.
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 189 937 A1
- (71) Norsk Hydro ASA
(51) **E06B 3/54** (11) 2 189 610 A1
- (71) NORSK HYDRO ASA
(51) **E06B 3/54** (11) 2 189 609 A2
(51) **E06B 3/54** (11) 2 189 611 A1
(51) **E06B 7/14** (11) 2 189 614 A2
(51) **E06B 9/54** (11) 2 189 616 A1
- (71) Nortel Networks Limited
(51) **H04W 4/00** (11) 2 189 011 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 189 023 A2
- (71) NORTON HEALTHCARE LIMITED
(51) **A61M 15/00** (11) 2 189 176 A2
- (73) Nova Engineering SAS di Mario Palazzetti & C.
(51) **F24F 7/08** (11) 1 690 045 B1
- (71) Novacta Biosystems Limited
(51) **C07K 7/08** (11) 2 189 472 A1
- (71) Nova-Ferr S.r.l.
(51) **E05D 7/00** (11) 2 189 600 A1
(51) **E05D 7/00** (11) 2 189 601 A1
- (71:73) Novartis AG
(51) **A61K 39/095** (11) 2 189 165 A1
(51) **B65D 83/04** (11) 2 099 698 B1
(51) **C07D 243/08** (11) 1 874 739 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 188 284 A2
(51) **C07D 471/04** (11) 2 188 285 A1
(51) **G01N 33/577** (11) 1 261 874 B1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 188 655 A1
- (73) Novartis Pharma GmbH
(51) **G01N 33/577** (11) 1 261 874 B1
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.
(51) **C07K 14/315** (11) 2 189 473 A2
- (71) Novatel Wireless, Inc
(51) **H01R 29/00** (11) 2 188 872 A1
(51) **H05K 7/18** (11) 2 189 050 A1
- (71) Novelis Inc.
(51) **B22D 7/02** (11) 2 188 079 A1
- (71) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG
(51) **B25B 27/10** (11) 2 189 247 A2

- (71:73) **Novozymes A/S**
(51) **A23C 19/032** (11) 1 515 612 B1
(51) **C12N 9/50** (11) 2 163 616 A3
(51) **C12N 9/58** (11) 1 639 106 B1
(51) **C12N 15/31** (11) 1 266 011 B1
- (73) **Novozymes North America, Inc.**
(51) **A23C 19/032** (11) 1 515 612 B1
- (73) **Noxxon Pharma AG**
(51) **C07H 21/00** (11) 1 438 321 B1
- (73) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 1/18** (11) 1 795 426 B1
- (73) **NSK Steering Systems Europe Limited**
(51) **B62D 1/18** (11) 1 795 426 B1
- (71:73) **NTN Corporation**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 189 304 A2
(51) **F16C 19/18** (11) 1 624 205 B1
(51) **F16C 19/38** (11) 2 189 670 A1
(51) **F16C 35/063** (11) 2 189 674 A1
(51) **G01L 5/00** (11) 2 189 772 A1
- (71:73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 229 668 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 190 125 A1
(51) **H04B 1/713** (11) 2 190 126 A1
(51) **H04B 7/10** (11) 2 190 133 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 443 682 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 566 900 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 066 072 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 804 443 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 190 171 A1
(51) **H04M 1/73** (11) 2 190 176 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 190 224 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 190 225 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 190 226 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 190 228 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 190 238 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 190 253 A1
- (71) **NTT Electronics Corporation**
(51) **H03M 7/40** (11) 2 190 122 A1
- (71) **Nuctech Company Limited**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 189 785 A1
- (71) **NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **A47L 11/164** (11) 2 187 794 A1
- (73) **Nutrition Sciences**
(51) **A61K 31/20** (11) 1 294 371 B2
- (71) **Nuvasive, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 189 123 A1
- (71) **NV Remynd**
(51) **C07D 277/42** (11) 2 188 272 A2
- (71:73) **NXP B.V.**
(51) **B24B 37/00** (11) 1 305 139 B1
(51) **G06F 11/34** (11) 2 188 722 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 297 485 B1
(51) **G06K 9/46** (11) 2 188 761 A2
(51) **G06K 19/00** (11) 1 787 241 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 789 915 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 188 775 A2
(51) **G11C 16/02** (11) 1 807 840 B1
(51) **G11C 29/00** (11) 2 188 812 A2
(51) **H01L 21/3105** (11) 1 105 919 B1
(51) **H01L 29/872** (11) 1 188 189 B1
(51) **H02M 1/42** (11) 1 943 576 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 188 949 A2
(51) **H04N 5/14** (11) 2 188 978 A2
(51) **H04N 5/14** (11) 2 188 979 A2
(51) **H04N 7/01** (11) 2 188 990 A2
- (71) **Nycomed GmbH**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 189 454 A1
- (73) **O' Sullivan, John Joe**
(51) **A63B 63/00** (11) 1 926 535 B1
- (71) **Oak-Mitsui, Inc.**
(51) **B32B 15/04** (11) 2 188 121 A1
- (73) **Oase GmbH**
(51) **B01D 29/09** (11) 1 762 291 B1
- (71) **Objet Geometries Ltd.**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 188 114 A2
- (73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B65D 50/04** (11) 2 028 123 B1
- (71:73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 411 418 A3
(51) **G06K 15/00** (11) 1 244 054 B1
- (71) **Ocular Optics, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 187 841 A1
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) **B32B 5/24** (11) 2 188 118 A1
- (71) **odelo GmbH**
(51) **F21V 31/03** (11) 2 014 973 A3
- (71) **Odenwald Faserplattenwerk GmbH**
(51) **F27B 1/08** (11) 2 189 742 A1
- (71) **OERLIKON SCHWEISSTECHNIK GMBH**
(51) **B65D 85/04** (11) 2 189 393 A1
- (71) **Oerlikon Textile Components GmbH**
(51) **B65H 65/00** (11) 2 189 408 A2
(51) **D01H 5/56** (11) 2 189 558 A1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **D01D 1/06** (11) 2 188 420 A1
(51) **D01H 4/12** (11) 2 189 556 A1
(51) **G01N 21/19** (11) 2 188 614 A1
- (71) **OFS Fitel, LLC**
(51) **G02B 6/34** (11) 2 189 827 A1
- (71) **Okamoto, Keiji**
(51) **A41B 9/12** (11) 2 189 073 A1
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) **H04M 11/00** (11) 1 585 302 A3
- (73) **OKM ORTUNGSTECHNIK KRAUSS & MÜLLER GMBH, ***
(51) **G01V 3/08** (11) 1 763 686 B1
- (73) **Olympus Corporation**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 767 615 B1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 189 103 A1
(51) **A61B 1/267** (11) 2 189 107 A2
- (71:73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 189 100 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 189 101 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 189 102 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 189 104 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 189 128 A1
(51) **A61L 2/24** (11) 1 985 315 B1
- (71) **OLYMPUS WINTER & IBE GMBH**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 187 798 A1
- (71) **Omega Flex, Inc.**
(51) **F16L 25/00** (11) 2 188 562 A1
- (71) **Omega SA**
(51) **G01C 23/00** (11) 2 189 760 A1
- (71) **Omega Solar Verwaltungs GmbH**
(51) **H01L 31/058** (11) 2 188 847 A2
- (73) **Omracen, Zdravko**
(51) **B65D 51/24** (11) 1 625 081 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) **G02B 1/11** (11) 2 189 822 A1
(51) **G02B 6/122** (11) 2 189 825 A1
(51) **G05F 1/56** (11) 2 189 869 A2
(51) **H01L 23/29** (11) 2 190 012 A1
- (51) **H01S 5/042** (11) 2 190 081 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) **H03K 17/95** (11) 1 398 878 B1
- (73) **OMSO DECOMAC-SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA**
(51) **B41F 15/08** (11) 1 981 712 B1
- (71) **Oncolytics Biotech Inc.**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 189 162 A1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 189 471 A1
- (71) **Onkyo Corporation**
(51) **H03F 3/217** (11) 2 068 440 A3
- (71) **Optim, Inc.**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 187 800 A1
- (71) **Optimus Services, LLC**
(51) **C08K 3/22** (11) 2 188 331 A1
- (73) **Orange Personal Communications Services Ltd.**
(51) **H04W 4/00** (11) 1 256 254 B1
(51) **H04W 4/16** (11) 1 928 204 B1
- (71) **Orda Korea Co., Ltd**
(51) **A63H 33/04** (11) 2 189 202 A1
(51) **A63H 33/04** (11) 2 189 203 A1
(51) **A63H 33/04** (11) 2 189 204 A1
- (71) **Oridion Medical 1987 Ltd.**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 187 808 A2
- (71) **Origen Therapeutics**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 187 732 A1
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) **A44C 15/00** (11) 2 189 077 A1
(51) **A61C 7/14** (11) 2 189 132 A2
- (71) **Orthodontic World Institute Jose Duran Von Arx, S.L.**
(51) **A61C 7/08** (11) 2 189 131 A1
- (73) **Osakeyhtiö SKF Aktiebolag**
(51) **F16N 7/38** (11) 1 644 658 B1
- (73) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**
(51) **A62C 31/22** (11) 1 781 383 B1
- (73) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) **D01G 25/00** (11) 1 975 287 B1
- (71) **Osmopen, Llc.**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 188 615 A2
- (71:73) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **F21K 7/00** (11) 2 188 566 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 049 941 B1
(51) **H01J 61/36** (11) 2 188 828 A1
(51) **H03K 19/003** (11) 2 164 174 A3
(51) **H05B 41/285** (11) 2 189 045 A1
(51) **H05K 1/18** (11) 2 189 049 A1
- (71:73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01H 13/83** (11) 2 188 820 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 188 852 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 938 398 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 188 859 A1
- (71) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 190 216 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 190 217 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 190 219 A1
- (71) **Ott-Jakob Spanntechnik GmbH**
(51) **B23Q 17/00** (11) 2 189 242 A2
- (71) **Otto Christ AG**
(51) **B60S 3/00** (11) 2 189 341 A2
- (71:73) **Outokumpu Oyj**
(51) **B01D 39/20** (11) 1 359 990 B1

- (51) **B21D 47/00** (11) 2 188 077 A1
- (71) **Overhorizon (Cyprus) PLC**
(51) **H01Q 1/02** (11) 2 188 865 A2
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 187 809 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 2 187 810 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 2 187 811 A1
- (71) **Oy Clarovision Ltd**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 188 705 A1
- (73) **Öz, Bülent**
(51) **B41M 5/025** (11) 2 104 617 B1
- (71) **Pabban Development Inc.**
(51) **A42B 3/22** (11) 2 189 074 A2
- (71) **Paik, Philip**
(51) **B05C 5/00** (11) 2 188 059 A2
- (71) **Paiva Araujo Dos Scheiba-Zorron, Ricardo**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 187 831 A1
- (71) **Palm, Inc.**
(51) **H04B 1/40** (11) 2 188 904 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 2 188 905 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 2 188 906 A1
(51) **H04N 7/10** (11) 2 188 991 A1
(51) **H04W 84/00** (11) 2 189 037 A1
(51) **H04W 84/00** (11) 2 189 038 A1
- (71) **Panacea Biotech Limited**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 187 872 A1
- (73) **Panasci, Lawrence Carl**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 578 426 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **A62C 3/00** (11) 2 189 187 A1
(51) **B07B 13/00** (11) 2 060 330 A3
(51) **C22C 18/00** (11) 1 959 023 B1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 061 009 B1
(51) **G06T 7/60** (11) 2 189 944 A1
(51) **H01F 7/02** (11) 1 255 257 B1
(51) **H01J 11/02** (11) 2 190 001 A1
(51) **H01J 17/49** (11) 1 271 599 B1
(51) **H01M 4/42** (11) 2 190 046 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 190 050 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 190 052 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 190 053 A1
(51) **H01T 4/12** (11) 2 190 083 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 190 101 A1
(51) **H04H 20/10** (11) 1 394 973 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 190 138 A1
(51) **H04M 11/00** (11) 1 507 396 B1
(51) **H04N 1/03** (11) 1 246 450 B1
(51) **H04N 5/18** (11) 2 190 182 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 190 192 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 190 200 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 190 201 A1
(51) **H04N 7/58** (11) 2 051 532 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 190 227 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 190 260 A1
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) **H05B 33/24** (11) 2 190 265 A1
- (71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) **A45D 26/00** (11) 1 925 229 B1
(51) **A47C 3/02** (11) 2 189 082 A1
(51) **A61C 17/34** (11) 2 138 126 A3
(51) **A61H 1/00** (11) 2 189 144 A1
(51) **A63B 69/04** (11) 2 189 195 A1
(51) **H03M 13/05** (11) 2 188 898 A1
- (73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) **B65B 13/02** (11) 1 897 809 B1
- (73) **Pangaea Biotech, S.A.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 046 985 B1
- (73) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) **C07J 1/00** (11) 1 562 976 B1
- (73) **Paques B.V.**
(51) **C02F 1/469** (11) 2 074 066 B1
- (71) **Paredes Sanchez, Esperanza del Carmen**
(51) **A61J 17/00** (11) 2 189 146 A1
- (71) **Parker Hannifin Corp.**
(51) **F16L 11/12** (11) 2 189 697 A1
- (73) **PARKER HANNIFIN CORPORATION**
(51) **F16L 33/207** (11) 1 441 167 B1
- (71;73) **Parker Hannifin Limited**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 799 324 B1
(51) **B01D 46/24** (11) 2 188 032 A1
- (71) **Passport Systems, Inc.**
(51) **G01N 23/00** (11) 2 188 621 A2
- (73) **Pate, Jame Douglas**
(51) **A62C 35/00** (11) 1 711 233 B1
- (71) **Paul Hartmann AG**
(51) **A61M 25/02** (11) 2 187 999 A1
- (71) **Paul van de Kooi Interieur Op Maat B.V.**
(51) **F24C 15/10** (11) 2 144 010 A3
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) **C21B 7/22** (11) 2 188 398 A1
- (73) **Pechiney Plastic Packaging, Inc.**
(51) **B65D 81/32** (11) 1 451 068 B1
- (73) **Pécsi Tudományegyetem**
(51) **C07D 239/95** (11) 1 622 881 B1
- (71) **PEERSET INC.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 188 712 A2
- (71) **PEE-WEE Kaltwalz- und Rohrbearbeitungs-
maschinen GmbH**
(51) **F16B 39/30** (11) 2 131 048 A3
- (71) **Pegas Nonwovens S.r.o.**
(51) **D04H 3/14** (11) 2 188 428 A1
- (71) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) **B07C 5/02** (11) 2 188 067 A2
- (71) **Pentair Filtration, Inc.**
(51) **B01D 27/00** (11) 2 188 028 A2
- (73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) **G01S 15/04** (11) 2 144 087 B1
- (71) **Per Aarsleff A/S**
(51) **B29B 15/12** (11) 2 189 263 A1
- (71) **Perachem Limited**
(51) **C09K 21/04** (11) 2 188 350 A1
- (71) **Perceptive Pixel, Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 188 701 A2
- (73) **Percuoco, Federico**
(51) **B67D 3/00** (11) 1 890 957 B1
- (71) **Perez, Thomas**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 189 183 A1
- (71) **Performance Indicator L.L.C.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 187 812 A1
- (71) **Pergo (Europe) AB**
(51) **B32B 33/00** (11) 2 189 282 A1
- (71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) **F01L 1/14** (11) 2 189 631 A1
- (73) **PERON S.R.L. - Unipersonale**
(51) **B01F 15/04** (11) 1 640 061 B1
- (71) **Perstorp France**
(51) **C09D 183/00** (11) 2 188 343 A2
- (71) **Pesenti, Yvan Philippe Gilles**
(51) **B62M 6/20** (11) 2 189 366 A1
- (71) **Peter Wolters GmbH**
(51) **B23Q 15/16** (11) 2 189 240 A1
- (71) **PETITJEAN SAS**
(51) **E04H 12/08** (11) 2 188 466 A2
- (71) **Petrochina Company Limited**
(51) **C07C 4/04** (11) 2 189 436 A1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B60R 16/023** (11) 2 011 696 B1
(51) **B62D 21/15** (11) 1 955 930 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 1 781 939 B1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60G 7/04** (11) 2 189 310 A1
(51) **B60G 13/00** (11) 2 189 311 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 125 401 B1
(51) **B60K 5/12** (11) 2 189 317 A1
(51) **B60R 21/02** (11) 2 188 157 A2
(51) **B62D 33/04** (11) 2 042 409 B1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 450 011 B1
(51) **F02B 31/06** (11) 2 189 635 A1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles Société
Anonyme**
(51) **B60J 7/00** (11) 1 923 246 B1
- (73) **Pfizer Inc.**
(51) **C07C 233/43** (11) 1 730 103 B1
- (71;73) **Pfizer Limited**
(51) **C07C 233/43** (11) 1 730 103 B1
(51) **C07D 405/14** (11) 2 188 280 A2
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/36** (11) 2 189 818 A2
- (71) **Pharmafilter B.V.**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 188 069 A1
- (71) **Pharmatex Italia SRL**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 187 867 A1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A61L 9/03** (11) 2 187 977 A2
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Stan-
dards GmbH**
(51) **A61B 6/03** (11) 1 605 826 B1
(51) **C23C 14/34** (11) 2 188 411 A2
(51) **G06T 5/00** (11) 2 188 776 A2
(51) **G06T 17/40** (11) 2 188 783 A1
(51) **H01J 35/10** (11) 2 188 827 A2
(51) **H01S 3/082** (11) 2 188 874 A2
(51) **H05G 2/00** (11) 1 248 499 B1
- (73) **Philips Semiconductor, Inc.**
(51) **B24B 37/00** (11) 1 305 139 B1
- (71) **Phillips, Calbert Inglis**
(51) **A41B 9/00** (11) 2 189 072 A1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H04B 3/54** (11) 1 912 343 A3
- (71) **Phoenix Myrrh Technology Pty Ltd**
(51) **G11B 27/10** (11) 2 188 808 A1
- (71) **Phoenix Payment Systems, Inc. Dba Elec-
tronic Payment Exchange (EPX)**
(51) **G07F 19/00** (11) 2 188 790 A2
- (73) **Phoenix Product Development Limited**
(51) **A47K 13/24** (11) 1 838 193 B1
- (71) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 189 006 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 2 189 007 A2
- (71) **Photocat A/S**
(51) **C03C 23/00** (11) 2 188 226 A1
- (71) **Phylonix Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 187 975 A1

- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 107 498 A3
- (73) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) *H02N 2/02* (11) 1 267 478 B1
- (71) **Pierre Fabre Medicament**
(51) *A61K 31/475* (11) 2 187 886 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 188 312 A2
- (71) **Pilosio SPA**
(51) *E04G 19/00* (11) 2 130 992 A3
- (71) **Pinanotech (Piezo Nano-technology) Ltd**
(51) *H01L 41/09* (11) 2 188 853 A1
- (71;73) **Pine Valley Investments, Inc.**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 626 472 B1
(51) *H03H 7/38* (11) 2 190 117 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) *H04R 9/02* (11) 2 190 214 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) *B24B 5/36* (11) 2 188 091 A1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) *B43M 3/04* (11) 2 189 297 A2
(51) *B65H 3/06* (11) 2 189 402 A2
- (73) **Plant, Daniel James**
(51) *A41D 13/00* (11) 1 489 934 B1
- (71) **Plantic Technologies LTD**
(51) *C08K 3/34* (11) 2 188 332 A1
- (73) **PLASTIPAK PACKAGING, INC.**
(51) *B65D 1/02* (11) 1 364 880 B1
- (71) **Podlesny, Michael**
(51) *D06C 3/00* (11) 2 188 429 A1
- (71) **Polar Wintergeräte GMBH**
(51) *A01B 1/22* (11) 2 187 724 A1
- (71) **Politechnika Slaska**
(51) *G01C 11/06* (11) 2 189 753 A2
- (71) **Politecnico di Torino**
(51) *H04B 10/142* (11) 2 188 921 A2
- (71) **Poloplast GmbH & Co. KG**
(51) *F16J 15/02* (11) 2 189 686 A1
- (73) **Polybern GMBH**
(51) *G21F 9/16* (11) 1 639 606 B1
- (71) **POLYCOM, INC.**
(51) *H04N 7/15* (11) 1 830 568 A3
- (71) **Polyhedron Software Ltd.**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 068 263 A3
- (71) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 188 799 A1
- (73) **Pompei, Frank Joseph**
(51) *H04B 11/00* (11) 1 247 350 B1
- (71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) *A61B 18/00* (11) 2 189 125 A1
- (71) **Posth, Tassilo**
(51) *B60S 3/04* (11) 2 189 342 A2
- (73) **Potek, Robert L.**
(51) *F01K 23/06* (11) 1 989 402 B1
- (71) **POWER CONTAINER CORP.**
(51) *B65D 83/14* (11) 2 188 191 A1
- (71) **Powerdisk Development LTD.**
(51) *A43B 13/18* (11) 2 187 775 A1
- (71) **Power-One Italy S.p.a.**
(51) *H05B 41/288* (11) 2 190 267 A1
- (71) **Powertip Technology Corp.**
(51) *G06F 13/42* (11) 2 189 913 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) *C08G 18/38* (11) 2 097 466 B1
(51) *C23C 22/34* (11) 2 188 414 A2
- (71) **Prad Research and Development Limited**
(51) *E21B 7/06* (11) 2 188 483 A1
- (71) **Prad Research And Development Limited**
(51) *E21B 7/06* (11) 2 188 484 A1
(51) *G01F 1/74* (11) 2 188 599 A1
- (71) **PRAD Research And Development Limited**
(51) *E21B 47/01* (11) 2 188 492 A1
(51) *G01V 5/04* (11) 2 188 653 A2
(51) *H05H 15/00* (11) 2 189 048 A1
- (71) **Prad Research And Development Ltd**
(51) *E21B 47/00* (11) 2 189 623 A2
- (73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) *H04L 25/02* (11) 1 425 890 B1
- (71) **PRATI GROUP S.p.A.**
(51) *E04F 15/04* (11) 1 990 480 A3
- (71) **PreAnalytiX GmbH**
(51) *B01L 3/14* (11) 2 189 220 A1
- (73) **Preh GmbH**
(51) *G05G 9/047* (11) 1 907 916 B1
- (71) **Premec S.P.A.**
(51) *A43C 11/14* (11) 2 189 076 A1
- (71) **Premier Ambient Products (UK) Limited**
(51) *B65D 21/02* (11) 2 188 186 A1
- (73) **Preseco Oy**
(51) *B01F 5/20* (11) 1 428 564 B1
- (71) **Pressmaster AB**
(51) *B25B 27/14* (11) 1 820 607 A3
- (73) **PrevFix Hochwasserschutz GmbH**
(51) *E06B 9/00* (11) 1 581 716 B1
- (71) **Pricer AB**
(51) *G06F 3/147* (11) 2 184 677 A3
- (71) **Princo Corp.**
(51) *H05K 3/36* (11) 2 190 273 A1
- (71) **Prink Limited**
(51) *H04B 11/00* (11) 2 188 923 A1
- (73) **Profit, Grant**
(51) *B60P 7/08* (11) 1 765 638 B1
- (73) **PROMEC S.R.L.**
(51) *B65G 47/14* (11) 1 209 103 B1
- (71) **Protaffin Biotechnologie AG**
(51) *C07K 14/52* (11) 2 188 307 A1
- (71) **Protonex Technology Corporation**
(51) *H01M 2/00* (11) 2 188 861 A1
- (73) **Provedal, S.A.**
(51) *E05B 3/00* (11) 2 011 936 B1
- (71) **Proxene Tools Co., Ltd.**
(51) *B25G 1/06* (11) 2 052 816 A3
- (71) **Puleo, Letizia**
(51) *C07D 209/40* (11) 2 188 253 A2
- (71) **Pulmonox Technologies Corporation**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 189 177 A2
- (71) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) *A61B 5/0205* (11) 2 189 111 A1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 187 965 A1
- (73) **Purolator Filters NA LLC**
(51) *B01D 27/08* (11) 1 485 180 B1
- (73) **Putzmeister Concrete Pumps GmbH**
(51) *B08B 9/055* (11) 1 727 628 B1
- (71) **QIAGEN GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 189 219 A1
- (71) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) *B32B 5/18* (11) 2 188 117 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 188 867 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 188 936 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 188 937 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 190 203 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 189 019 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *G10L 19/00* (11) 2 189 978 A1
(51) *H01P 1/215* (11) 2 188 863 A1
(51) *H03G 3/30* (11) 2 188 891 A1
(51) *H04H 20/26* (11) 2 188 931 A2
(51) *H04L 12/64* (11) 1 978 693 A3
(51) *H04L 27/26* (11) 2 188 963 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 188 971 A2
(51) *H04N 5/50* (11) 2 190 190 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 188 994 A2
(51) *H04W 36/08* (11) 2 189 026 A1
(51) *H04W 36/24* (11) 1 977 623 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 189 034 A2
(51) *H04W 72/12* (11) 2 189 035 A2
(51) *H04W 72/12* (11) 2 189 036 A2
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *H03K 19/003* (11) 2 188 893 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 865 682 A3
(51) *H04W 52/12* (11) 1 131 902 B1
- (71) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) *G02B 26/00* (11) 2 188 662 A2
- (73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) *H04M 1/73* (11) 1 835 770 B1
- (71) **Quantum Engineering, INC.**
(51) *B61L 23/00* (11) 2 188 166 A1
(51) *G08B 23/00* (11) 2 188 793 A1
- (71) **QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**
(51) *C12N 5/06* (11) 2 188 369 A1
- (71) **Quertech Ingenierie**
(51) *C23C 14/06* (11) 2 188 407 A2
- (71) **Quest Technologies, Inc.**
(51) *G01N 15/02* (11) 2 188 612 A2
- (73) **QUISS GMBH**
(51) *B05C 5/02* (11) 1 701 803 B1
- (71) **Qurio Holdings, Inc.**
(51) *H04N 7/173* (11) 2 190 197 A1
- (73) **R. J. Meijer Holding B.V.**
(51) *B01D 29/23* (11) 1 697 017 B1
- (73) **R.T. VANDERBILT COMPANY, INC.**
(51) *C08K 3/30* (11) 1 869 114 B1
- (71) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) *F41A 3/66* (11) 2 188 583 A1
- (71) **RADIALL**
(51) *H05K 7/14* (11) 2 190 275 A1
- (73) **Radley-Smith, Philip John**
(51) *A44C 5/00* (11) 1 754 424 B1
- (73) **Raeker, Hans-Peter**
(51) *B65D 25/28* (11) 2 078 681 B1
- (73) **Rambus International Ltd**
(51) *F21V 7/00* (11) 1 451 502 B1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) *C07D 239/10* (11) 2 188 265 A1
- (73) **Rapid Technic AG**
(51) *B62D 51/06* (11) 1 486 404 B1

- (71) **Rapiscan Security Products, Inc.**
(51) *G01V 5/00* (11) 2 188 652 A2
- (73) **RaQualia Pharma Inc**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 861 400 B1
- (71) **Rational AG**
(51) *F24C 7/08* (11) 2 189 724 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) *G05B 19/418* (11) 2 188 687 A1
(51) *G09G 5/00* (11) 2 188 805 A2
(51) *H01L 23/427* (11) 1 793 422 A3
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) *G02F 1/295* (11) 1 455 220 B1
- (71) **Reata Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 187 741 A1
- (73) **REBO Landmaschinen GmbH**
(51) *A01B 51/02* (11) 1 678 994 B1
- (71) **Rebs Zentralschmiertechnik GmbH**
(51) *B21B 31/07* (11) 2 188 073 A1
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) *E03D 9/00* (11) 2 188 457 A1
- (71) **Redback Networks Inc.**
(51) *H04J 3/14* (11) 2 188 934 A1
- (71) **REDCO S.A.**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 190 032 A1
- (71) **Redtenbacher Präzisionsteile Ges. M.B.H.**
(51) *G02C 5/22* (11) 2 189 836 A1
(51) *G02C 5/22* (11) 2 189 837 A1
- (73) **Reforcetech AS**
(51) *E04C 5/07* (11) 1 454 021 B1
- (71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) *B22D 41/20* (11) 2 189 231 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 187 964 A1
- (73) **Remon Medical Technologies Ltd.**
(51) *H01L 41/08* (11) 1 042 822 B1
- (71) **Renascience CO., LTD.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 189 537 A1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) *B60C 23/06* (11) 2 188 139 A2
(51) *B62D 5/04* (11) 2 045 166 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 043 044 B1
(51) *H05B 39/04* (11) 2 189 044 A1
- (71) **RENAULT S.A.S.**
(51) *F01M 5/00* (11) 1 672 189 A3
- (71) **Renault SAS**
(51) *F01P 11/02* (11) 2 188 507 A1
- (71) **ReputationDefender, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 188 743 A1
- (71) **Research Foundation Itsuo Laboratory**
(51) *C07C 229/60* (11) 2 189 440 A1
(51) *C07C 233/65* (11) 2 189 443 A1
(51) *C07D 207/416* (11) 2 189 445 A1
- (71) **Research in Motion**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 189 932 A1
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 189 933 A1
- (71) **Research in Motion Corporation**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 188 965 A2
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) *G06F 21/20* (11) 2 166 480 A3
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 190 062 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 157 752 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 2 188 972 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 034 775 B1
- (51) *H04W 48/12* (11) 1 562 387 B1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 190 244 A1
- (73) **Research Institute of Petroleum Industry**
(51) *C10G 2/00* (11) 1 657 290 B1
- (73) **ResMed Ltd.**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 355 689 B1
- (73) **Resolution Chemicals Limited**
(51) *C07D 311/80* (11) 1 803 717 B1
- (71) **Revelin Evaristo & Figli SNC**
(51) *F16C 19/10* (11) 2 189 669 A1
- (73) **Rexam Beverage Can Company**
(51) *B65D 17/34* (11) 1 857 370 B1
- (73) **Rexnord Industries, LLC**
(51) *B65G 17/40* (11) 1 706 338 B1
- (71) **RF Controls, LLC**
(51) *G08B 13/14* (11) 2 188 791 A2
(51) *H01Q 3/00* (11) 2 188 868 A1
- (71) **Rhb Revitalisierungs-, Handels- Und Beteiligungsgesellschaft MbH**
(51) *A22C 13/00* (11) 2 187 751 A1
- (71) **Rheinkalk GmbH**
(51) *B63B 35/00* (11) 2 188 171 A2
(51) *C02F 1/66* (11) 2 188 220 A1
- (71;73) **Rhodia Opérations**
(51) *A61K 8/04* (11) 2 187 861 A1
(51) *C07C 69/34* (11) 1 991 519 B1
- (71) **Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda**
(51) *B09C 1/00* (11) 2 188 070 A2
- (73) **RICAMBI TESSILI RI.TE - S.p.A**
(51) *D02J 3/16* (11) 1 518 953 B1
- (73) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) *G04B 15/10* (11) 1 319 997 B1
- (73) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) *C07D 457/06* (11) 1 720 869 B1
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) *G11B 7/135* (11) 2 113 918 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 2 091 233 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B41J 19/14* (11) 2 033 796 B1
(51) *C08G 73/02* (11) 2 188 322 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 857 885 B1
(51) *G03G 21/00* (11) 2 188 675 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 768 311 A3
- (73) **Ridgemount Technologies Limited**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 783 523 B1
- (71) **Rigaku Automation Inc.**
(51) *G01B 11/00* (11) 2 188 588 A1
- (73) **RIGHT MFG. Co. Ltd.**
(51) *A61B 3/103* (11) 2 002 781 B1
- (73) **RIRI SA**
(51) *A44B 19/32* (11) 1 707 066 B1
- (71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) *B65G 69/34* (11) 2 188 201 A1
- (73) **RKW SE**
(51) *B32B 27/12* (11) 1 079 970 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B24D 9/08* (11) 2 079 560 B1
(51) *B25B 23/00* (11) 2 188 094 A1
(51) *B25D 17/24* (11) 2 189 249 A1
(51) *B41F 33/16* (11) 2 189 288 A2
(51) *B60K 35/00* (11) 1 977 926 A3
(51) *B60R 21/013* (11) 2 188 156 A1
(51) *B60S 1/04* (11) 2 019 765 B1
(51) *B60S 1/08* (11) 2 189 340 A2
(51) *B60T 8/1755* (11) 2 189 343 A1
- (51) *B60T 11/26* (11) 2 189 344 A1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 188 163 A1
(51) *B60W 30/16* (11) 2 046 618 B1
(51) *B65G 35/06* (11) 2 189 399 A1
(51) *F02D 41/14* (11) 2 092 181 B1
(51) *F02D 41/30* (11) 2 188 512 A1
(51) *F02M 47/02* (11) 2 016 276 B1
(51) *F02M 51/00* (11) 2 188 515 A1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 189 650 A2
(51) *F02P 23/04* (11) 2 188 518 A1
(51) *F04B 1/04* (11) 2 188 525 A1
(51) *F15B 1/02* (11) 2 189 665 A2
(51) *F16D 65/14* (11) 2 005 023 B1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 189 744 A2
(51) *G01D 3/036* (11) 2 076 736 B1
(51) *G01F 23/36* (11) 2 188 602 A1
(51) *G01S 17/93* (11) 2 189 815 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 189 863 A1
(51) *G08B 13/194* (11) 2 189 955 A1
(51) *G08G 1/0967* (11) 2 189 959 A1
(51) *H01F 7/122* (11) 2 009 649 A3
(51) *H01L 43/02* (11) 2 188 854 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 082 636 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B25D 17/04* (11) 1 414 624 B1
(51) *B60K 28/06* (11) 1 833 697 B1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 433 662 B1
(51) *B60S 1/08* (11) 2 020 350 A3
(51) *B60S 1/16* (11) 1 547 881 B1
(51) *B60S 1/38* (11) 1 594 728 B1
(51) *B60S 1/40* (11) 1 846 274 B1
(51) *B60T 13/74* (11) 2 189 345 A2
(51) *F01N 3/20* (11) 1 797 289 B1
(51) *F01N 11/00* (11) 1 373 693 B2
(51) *F02D 41/10* (11) 1 281 853 B1
(51) *F02M 51/00* (11) 1 777 408 B1
(51) *F16D 27/00* (11) 1 346 164 B1
(51) *G01D 5/34* (11) 1 635 149 B1
(51) *G01H 13/00* (11) 1 855 093 B1
(51) *G01P 15/08* (11) 1 832 883 A3
(51) *G08G 1/09* (11) 1 840 857 B1
(51) *H02K 5/10* (11) 1 046 213 B1
(51) *H02P 6/18* (11) 1 382 110 B1
(51) *H04H 1/00* (11) 1 475 910 A3
(51) *H04N 5/765* (11) 1 374 577 B1
- (71) **Röbling, Christian**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 189 124 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 189 218 A1
(51) *B01L 3/14* (11) 2 055 385 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 889 073 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 188 636 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *H05K 7/14* (11) 2 034 812 A3
- (73) **Roemer, Robert E.**
(51) *F16L 55/00* (11) 1 336 063 B1
- (73) **Rögelberg Holding GmbH & Co. KG**
(51) *F16H 3/087* (11) 1 574 750 B1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/74* (11) 2 188 871 A2
(51) *H03G 3/34* (11) 1 843 467 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 188 951 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) *A01N 27/00* (11) 2 189 060 A2
(51) *B01J 23/02* (11) 2 189 214 A1
(51) *C07F 5/00* (11) 2 189 463 A1
(51) *C08K 5/521* (11) 2 189 497 A1
(51) *C09D 133/04* (11) 1 845 142 B1
(51) *C09J 123/28* (11) 2 189 507 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) *G03F 7/004* (11) 2 189 844 A2
(51) *G03F 7/004* (11) 2 189 845 A2

- (51) **G03F 7/004** (11) 2 189 846 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 189 847 A2
- (73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 332 581 B1
- (73) **Rolic Ltd.**
(51) **G02F 1/13363** (11) 1 542 065 B1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **C09D 1/00** (11) 2 189 504 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 5/14** (11) 2 189 625 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 189 627 A1
(51) **F04D 29/56** (11) 2 189 664 A2
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 062 673 B1
(51) **F01D 17/02** (11) 2 189 628 A2
(51) **F02K 3/02** (11) 2 189 646 A2
(51) **F16C 33/58** (11) 2 189 673 A2
(51) **H01F 38/18** (11) 1 742 235 A3
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **F01D 25/18** (11) 1 389 671 A3
- (73) **Ropimex R. Opel GmbH**
(51) **A01N 25/22** (11) 1 868 431 B1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **G01S 7/481** (11) 2 187 232 A3
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01D 21/00** (11) 2 188 596 A2
(51) **G01L 7/08** (11) 2 188 607 A1
- (71) **Rosen, Richard P.**
(51) **C09D 183/00** (11) 2 188 343 A2
- (71) **Rothe Erde GmbH**
(51) **F16C 39/02** (11) 2 188 541 A2
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 190 030 A2
- (71) **Rovi Solutions Corporation**
(51) **G06Q 90/00** (11) 2 188 773 A1
- (73) **RTE Technologie GmbH**
(51) **E01B 1/00** (11) 1 891 271 B1
- (73) **Ruddle, Clifford, J.**
(51) **A61C 5/02** (11) 1 938 772 B1
- (71) **RUDJER BOSKOVIC INSTITUTE**
(51) **C07C 233/56** (11) 2 188 246 A2
- (71) **Runtech Systems Oy**
(51) **D21F 2/00** (11) 2 188 445 A1
- (73) **Rutschinski, Mattias**
(51) **B23C 3/28** (11) 1 967 307 B1
- (71) **RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH**
(51) **F21V 21/29** (11) 2 189 715 A1
- (73) **S & C Electric Company**
(51) **H02H 7/26** (11) 1 151 517 B1
- (71) **S & T Daewoo Co., Ltd.**
(51) **F16F 9/53** (11) 2 143 971 A3
- (73) **S*²BIO Pte Ltd**
(51) **C07D 498/02** (11) 1 951 730 B1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **B65D 83/14** (11) 2 188 192 A1
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) **F21V 37/00** (11) 1 797 367 B1
- (71) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) **H01L 21/66** (11) 2 190 010 A2
- (73) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) **H01L 21/762** (11) 1 792 337 B1
- (73) **S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) **C09K 13/08** (11) 1 918 985 B1
- (73) **S2F FLEXICO**
(51) **B65D 33/25** (11) 2 062 830 B1
- (71) **SA COCKERILL MAINTENANCE ET INGENIERIE**
(51) **C10B 53/02** (11) 2 189 512 A1
- (71) **Sa, Julien Lacaze**
(51) **B05D 7/22** (11) 2 188 061 A2
- (71) **Saady, Ilan**
(51) **F02B 77/04** (11) 2 188 508 A2
- (73) **Sabater Robles, José**
(51) **A61M 25/02** (11) 1 859 832 B1
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08L 77/00** (11) 2 188 339 A2
- (71) **SafeNet, Inc.**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 189 925 A2
- (71) **SAF-Holland, Inc.**
(51) **B60D 1/36** (11) 2 189 307 A1
- (71) **SAGEM COMMUNICATIONS SAS**
(51) **B65H 3/06** (11) 2 189 403 A1
- (71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) **H04B 7/08** (11) 2 190 131 A2
- (71) **SAGEM Sécurité**
(51) **G06K 19/073** (11) 2 188 762 A1
- (73) **Saint Louis University**
(51) **A61K 39/12** (11) 1 625 852 B1
- (73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **C04B 35/52** (11) 1 912 917 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 188 124 A2
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 188 055 A1
(51) **B32B 11/04** (11) 2 188 120 A1
- (71) **Salvador, Jean Emile**
(51) **F41C 33/00** (11) 2 189 748 A1
(51) **F41C 33/00** (11) 2 189 749 A1
- (71) **Salvus Technology Limited**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 189 173 A2
- (71) **Salzgitter Mannesmann GmbH**
(51) **B03C 3/76** (11) 2 188 057 A1
- (73) **Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd.**
(51) **H01S 5/183** (11) 1 233 493 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 190 063 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 882 520 B1
(51) **C12N 1/02** (11) 1 892 288 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 1 870 504 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 189 567 A1
(51) **G03B 21/00** (11) 2 189 841 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 2 188 693 A2
(51) **G06F 1/26** (11) 2 189 876 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 189 885 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 189 890 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 189 896 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 188 738 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 1 752 905 A3
(51) **G06T 5/50** (11) 2 189 939 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 2 124 216 A3
(51) **G09G 3/34** (11) 2 189 968 A2
(51) **G11B 7/09** (11) 2 164 068 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 2 188 920 A1
- (51) **H04H 60/27** (11) 1 892 861 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 2 188 940 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 190 142 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 190 170 A1
(51) **H04M 1/23** (11) 1 635 541 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 1 710 992 A3
(51) **H04N 5/44** (11) 2 190 189 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 848 204 A3
(51) **H04N 5/76** (11) 2 188 987 A2
(51) **H04N 5/775** (11) 2 190 194 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 188 993 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 758 422 A3
(51) **H04W 48/20** (11) 2 190 247 A2
(51) **H04W 72/14** (11) 2 190 250 A2
(51) **H04W 88/02** (11) 2 189 040 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 189 530 A2
(51) **F25D 21/02** (11) 2 189 740 A2
(51) **G01C 17/30** (11) 1 510 781 B1
(51) **G01C 17/30** (11) 1 568 966 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 189 871 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 1 460 545 A3
(51) **G06K 9/32** (11) 2 189 927 A1
(51) **G06K 9/38** (11) 1 473 658 B1
(51) **G06T 9/00** (11) 1 538 566 A3
(51) **G08C 17/00** (11) 2 189 958 A2
(51) **G11B 20/12** (11) 1 341 176 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 190 063 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 549 003 A3
(51) **H04L 12/58** (11) 2 190 154 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 827 014 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 190 204 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 592 277 A3
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/12** (11) 2 189 095 A2
(51) **A47L 9/16** (11) 2 189 096 A2
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 865 487 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 2 189 967 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01J 1/304** (11) 1 850 362 B1
(51) **H01J 1/304** (11) 2 037 479 A3
(51) **H01J 1/35** (11) 1 684 321 B1
(51) **H01J 17/49** (11) 1 737 016 B1
(51) **H01L 31/0216** (11) 1 933 387 A3
(51) **H01M 2/02** (11) 2 190 045 A1
(51) **H01M 8/24** (11) 1 772 923 A3
- (73) **Samyang Corporation**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 196 149 B1
- (73) **Sanatis GmbH**
(51) **A61L 24/00** (11) 1 931 399 B1
- (71) **Sanchez Renasco, Jesus**
(51) **B65D 21/036** (11) 2 189 382 A1
- (71) **Sanchez Renasco, José Maria**
(51) **B65D 21/036** (11) 2 189 382 A1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 190 166 A1
- (71) **Sander, Ralf**
(51) **A47G 29/08** (11) 2 186 451 A3
- (71) **Sandisk Corporation**
(51) **G06F 21/02** (11) 2 189 922 A2
- (73) **SanDisk Corporation**
(51) **G11C 16/10** (11) 1 829 047 B1
- (71) **SanDisk IL Ltd**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 189 894 A1
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C23C 28/00** (11) 1 795 628 B1
- (71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **E21B 44/00** (11) 2 188 491 A1

- (71) Sandvik Mining And Construction RSA (Pty) Ltd
(51) *F42B 3/00* (11) 2 188 585 A2
- (73) San-Ei Kagaku Co. Ltd.
(51) *G03F 7/038* (11) 1 553 450 B1
- (71) Sanford, L.P.
(51) *B43K 5/16* (11) 2 189 296 A2
- (71) Sang Brolly Company Limited
(51) *C09D 5/38* (11) 1 842 883 A3
- (71) Sangamo BioSciences, Inc.
(51) *C12Q 1/34* (11) 2 188 384 A2
- (73) sanofi-aventis
(51) *A61J 1/00* (11) 1 959 911 B1
- (71;73) Sanofi-Aventis
(51) *C07D 209/40* (11) 2 188 253 A2
(51) *C07D 231/14* (11) 1 878 723 B1
(51) *C07D 233/66* (11) 1 776 347 B1
(51) *C07D 307/12* (11) 2 188 273 A2
(51) *C07D 307/84* (11) 1 315 709 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 603 915 B1
- (73) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG
(51) *A61K 31/122* (11) 1 861 080 B1
- (71) SANTONI S.p.A.
(51) *D04B 15/58* (11) 2 188 424 A1
- (73) Sanwa Manufacturing Co., Ltd.
(51) *B65H 3/12* (11) 1 584 583 B1
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd.
(51) *F24F 3/16* (11) 1 918 652 A3
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(51) *H01L 31/05* (11) 1 826 828 A3
- (71) SAP AG
(51) *G06F 17/30* (11) 2 189 916 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 189 929 A1
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 189 931 A1
- (73) Sapal S.A.
(51) *B65G 17/48* (11) 1 836 114 B1
- (71) SAPHIRE ApS
(51) *H01L 27/142* (11) 2 190 017 A1
- (71) Sapphire Energy, Inc.
(51) *C12N 15/74* (11) 2 188 376 A2
- (73) Sarastro GmbH
(51) *A01N 25/22* (11) 1 868 431 B1
- (71) SARONG S.p.A.
(51) *B65B 9/04* (11) 2 188 182 A2
- (71) Sasial Vehicle Technologies Limited
(51) *G06F 13/00* (11) 2 177 996 A3
- (73) Sassin, Wolfgang, Dr.
(51) *G01C 21/36* (11) 1 967 821 B1
- (73) Satisloh AG
(51) *B24B 13/00* (11) 2 011 603 B1
- (71) Saudi Basic Industries Corporation
(51) *C07C 1/20* (11) 2 188 234 A1
- (73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)
(51) *B01J 19/24* (11) 1 284 815 B1
- (71) Sauer-Danfoss GmbH & Co. OHG
(51) *F16K 11/04* (11) 2 189 693 A1
- (71) Saunders, Jason
(51) *A63B 47/00* (11) 2 188 023 A1
- (71) Sautour, José
(51) *E04D 13/155* (11) 2 189 587 A1
- (71) Savant Systems LLC.
(51) *G08C 17/02* (11) 2 188 796 A2
- (73) Saverglass SAS
(51) *B65G 47/24* (11) 1 934 122 B1
- (73) Savio Macchine Tessili S.p.A.
(51) *B65H 54/26* (11) 1 712 509 B1
- (73) SCA Hygiene Products AB
(51) *A47K 10/34* (11) 1 830 687 B1
- (73) Scania CV AB (publ)
(51) *F16H 63/38* (11) 2 013 518 B1
- (73) Schaeffler KG
(51) *F04B 1/14* (11) 1 750 010 B1
- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG
(51) *G01P 3/44* (11) 2 188 639 A2
- (71) Schalker Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH
(51) *C10B 43/04* (11) 2 000 521 A3
- (71) Schaltbau GmbH
(51) *H02B 1/044* (11) 2 190 086 A2
- (73) Scheiwiller, Ernst
(51) *A63B 69/40* (11) 1 882 500 B1
- (71) Schenk, Gerhard
(51) *E04F 13/10* (11) 2 189 589 A1
- (71) Schepens Eye Research Institute
(51) *A61K 38/00* (11) 2 187 900 A2
- (71) Schering Corporation
(51) *C07D 221/16* (11) 2 189 447 A1
(51) *C07D 241/04* (11) 2 141 153 A3
(51) *C07D 487/08* (11) 2 188 293 A1
- (71) Scheurich, Robert
(51) *A23C 19/082* (11) 2 187 754 A1
- (73) Schiff, Michel
(51) *G04B 19/32* (11) 1 760 547 B1
- (71) Schlumberger Holdings Limited
(51) *E21B 7/06* (11) 2 188 483 A1
(51) *E21B 7/06* (11) 2 188 484 A1
(51) *E21B 47/00* (11) 2 189 623 A2
(51) *E21B 47/01* (11) 2 188 492 A1
(51) *G01F 1/74* (11) 2 188 599 A1
(51) *G01V 5/04* (11) 2 188 653 A2
(51) *H05H 15/00* (11) 2 189 048 A1
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
(51) *H04L 25/02* (11) 1 425 890 B1
- (73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited
(51) *H04L 25/02* (11) 1 425 890 B1
- (71) Schlumberger Technology B.V.
(51) *E21B 7/06* (11) 2 188 483 A1
(51) *E21B 7/06* (11) 2 188 484 A1
(51) *E21B 47/00* (11) 2 189 623 A2
(51) *E21B 47/01* (11) 2 188 492 A1
(51) *G01F 1/74* (11) 2 188 599 A1
(51) *G01V 5/04* (11) 2 188 653 A2
(51) *H05H 15/00* (11) 2 189 048 A1
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
(51) *H04L 25/02* (11) 1 425 890 B1
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *H04L 25/02* (11) 1 425 890 B1
- (71) Schneider Electric Industries SAS
(51) *H01H 9/40* (11) 2 189 996 A1
- (71) Schneiders, Karl-Heinz
(51) *D06C 3/00* (11) 2 188 429 A1
- (71;73) Schott AG
(51) *C03C 10/12* (11) 1 837 312 B1
(51) *C03C 12/00* (11) 2 189 426 A1
- (71) Scigno S.p.A.
(51) *E05F 1/02* (11) 2 189 603 A1
- (71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG
(51) *C08F 2/00* (11) 2 188 316 A1
- (71) Sea Lane Biotechnologies, llc.
(51) *A61K 47/48* (11) 2 187 973 A2
- (73) Seaquist Closures Foreign, Inc.
(51) *B67D 3/00* (11) 1 799 607 B1
- (73) Seat, S.A.
(51) *B60H 1/00* (11) 2 062 759 B1
- (71) SEB S.A.
(51) *G01G 19/44* (11) 2 188 603 A2
- (73) SEB SA
(51) *A47J 37/06* (11) 2 000 066 B1
(51) *A47J 37/07* (11) 1 811 882 B1
- (71) Sedna
(51) *G01N 33/12* (11) 2 189 789 A1
- (71) SeeReal Technologies S.A.
(51) *G09G 3/20* (11) 2 188 802 A1
- (71;73) Seiko Epson Corporation
(51) *B41J 2/175* (11) 1 974 925 A3
(51) *B41J 2/175* (11) 2 103 437 A3
(51) *B41M 5/50* (11) 1 935 660 B1
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 707 636 B1
(51) *G01S 1/00* (11) 2 006 706 A3
(51) *G02F 1/136* (11) 2 189 839 A1
(51) *G04B 21/08* (11) 1 879 086 B1
(51) *G05F 1/56* (11) 1 681 608 B1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 189 969 A2
- (73) Seiko Instruments Inc.
(51) *G02B 3/00* (11) 1 139 121 B1
- (71) Seiwa Kasei Company, Limited
(51) *C07D 307/62* (11) 2 189 452 A1
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) *H03K 17/687* (11) 1 178 607 B1
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG
(51) *H01L 23/04* (11) 2 190 011 A2
(51) *H01L 25/16* (11) 2 190 016 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 2 190 274 A2
- (71) Semperit Aktiengesellschaft Holding
(51) *B29C 65/20* (11) 2 055 462 A3
- (73) Semperlux Aktiengesellschaft, Lichttechnische Werke
(51) *H05B 37/02* (11) 1 349 437 B1
- (71) Sensear Pty Ltd
(51) *H04M 1/00* (11) 2 188 975 A1
- (71) Sensitive Object
(51) *G06F 3/043* (11) 2 188 703 A1
- (71) Sensorentechnologie Gettorf GmbH
(51) *G01V 3/10* (11) 2 189 820 A2
- (71) Sensormatic Electronics Corporation
(51) *G08B 13/24* (11) 2 188 792 A2
- (71) SensorMedics Corporation
(51) *A61M 16/00* (11) 2 189 177 A2
- (71) Septentrio N.V.
(51) *H04B 1/707* (11) 2 188 907 A2
- (71) Sercel
(51) *G01V 1/22* (11) 2 189 817 A1
- (71) Services Pétroliers Schlumberger
(51) *E21B 7/06* (11) 2 188 483 A1
(51) *E21B 7/06* (11) 2 188 484 A1
(51) *E21B 47/01* (11) 2 188 492 A1
(51) *G01F 1/74* (11) 2 188 599 A1
(51) *G01V 1/38* (11) 1 850 151 A3
(51) *G01V 5/04* (11) 2 188 653 A2

- (51) **H05H 15/00** (11) 2 189 048 A1
- (73) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) **H04L 25/02** (11) 1 425 890 B1
- (71) **Services Petroliers Schlumberger, Dénom-
mée Slb**
(51) **E21B 47/00** (11) 2 189 623 A2
- (71) **ServiceTrace e.K.**
(51) **G06F 11/34** (11) 2 189 908 A1
- (71) **Setred AS**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 189 000 A1
- (71) **Severn Trent de Nora, LLC**
(51) **C02F 1/70** (11) 2 188 221 A2
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **E01B 25/12** (11) 2 188 450 A1
(51) **F16D 65/14** (11) 2 188 546 A1
(51) **H01L 25/11** (11) 2 188 839 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 188 881 A1
- (71:73) **SGL Carbon SE**
(51) **F28D 20/02** (11) 1 837 617 B1
(51) **H05B 7/085** (11) 2 190 262 A1
- (71) **SGS Polímeros Ltda**
(51) **C11C 3/10** (11) 2 188 357 A1
- (73) **Shakira Limited**
(51) **H02H 3/33** (11) 1 518 310 B1
- (71) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **C07D 265/30** (11) 2 189 451 A1
- (71) **Shanghai Institutes for Biological Sciences
Chinese Academy of Sciences**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 189 474 A1
- (71:73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 037 095 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 0 862 122 B1
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 006 843 B1
(51) **G11B 20/12** (11) 2 189 984 A1
(51) **G11C 19/28** (11) 2 189 987 A1
(51) **G11C 19/28** (11) 2 189 988 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 190 035 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 190 130 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 190 139 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 919 172 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 1 684 517 A3
- (71) **Shearline Precision Engineering Limited**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 189 970 A2
- (71:73) **Shell Internationale Research
Maatschappij B.V.**
(51) **B01D 53/52** (11) 2 188 040 A1
(51) **C07C 41/00** (11) 1 708 983 B1
(51) **C09K 8/584** (11) 1 604 094 B1
(51) **C10G 5/06** (11) 2 189 513 A1
(51) **C10G 65/12** (11) 2 188 352 A1
(51) **C10M 111/04** (11) 2 189 515 A1
- (71) **Shenzhen HYT Science & Technology Co,
Ltd**
(51) **H04W 16/10** (11) 2 190 235 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 190 254 A1
- (71) **Shevtsov, Viktor Arkad'evich**
(51) **B65D 75/28** (11) 2 189 390 A1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) **D04B 35/00** (11) 2 189 560 A1
(51) **G06T 17/40** (11) 2 189 946 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **H04N 5/335** (11) 2 190 185 A1
- (71:73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62K 23/06** (11) 1 820 725 B1
(51) **B62L 3/02** (11) 1 977 966 A3
(51) **B62M 9/10** (11) 1 792 822 B1
(51) **B62M 9/12** (11) 1 693 294 B1
- (51) **B62M 9/12** (11) 2 030 889 B1
- (71) **Shimano, Inc.**
(51) **A01K 89/033** (11) 2 189 059 A2
(51) **B62K 23/06** (11) 2 189 363 A1
(51) **B62M 9/122** (11) 2 189 367 A1
- (71:73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **B24B 27/06** (11) 2 189 245 A2
(51) **C07F 7/16** (11) 1 650 213 B1
(51) **H02K 3/47** (11) 2 190 103 A1
(51) **H02K 21/24** (11) 2 190 107 A1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/4965** (11) 2 168 576 A3
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **C09K 11/64** (11) 2 189 509 A1
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **C04B 35/10** (11) 1 659 102 B1
- (73) **Shriver, Randall**
(51) **B22D 1/00** (11) 1 663 546 B1
- (71) **sia Abrasives Industries AG**
(51) **B24B 21/08** (11) 2 189 243 A2
- (71) **SICA S.P.A.**
(51) **B29C 57/08** (11) 2 189 268 A1
- (71:73) **SICK AG**
(51) **G01S 7/484** (11) 2 189 804 A1
(51) **G01S 7/487** (11) 2 189 805 A1
(51) **G01S 7/497** (11) 2 189 806 A1
(51) **G01S 17/10** (11) 2 189 814 A1
(51) **G02B 7/04** (11) 2 112 540 B1
(51) **H01H 47/00** (11) 2 099 048 B1
(51) **H03M 3/02** (11) 2 190 121 A1
- (73) **SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A.**
(51) **B65C 9/04** (11) 1 873 066 B1
- (71) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/66** (11) 2 188 107 A2
(51) **B65G 47/68** (11) 2 188 199 A1
- (73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B05D 7/22** (11) 1 773 512 B1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **B61D 15/06** (11) 2 188 164 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 37/68** (11) 2 188 074 A1
(51) **B61L 25/02** (11) 2 188 167 A1
(51) **C02F 1/467** (11) 2 188 217 A1
(51) **C03C 17/25** (11) 2 188 224 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 188 328 A1
(51) **C10J 3/48** (11) 2 188 353 A2
(51) **C23C 16/00** (11) 2 188 412 A1
(51) **C23C 30/00** (11) 2 188 416 A1
(51) **C25D 19/00** (11) 2 188 418 A2
(51) **F01D 25/24** (11) 2 189 630 A1
(51) **F01K 25/04** (11) 2 188 499 A2
(51) **F01K 25/06** (11) 2 188 500 A2
(51) **F16D 3/04** (11) 2 189 675 A1
(51) **F23D 23/00** (11) 2 189 720 A1
(51) **G01J 1/16** (11) 2 189 767 A1
(51) **G01S 5/06** (11) 2 188 645 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 188 680 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 188 681 A1
(51) **G05B 19/4093** (11) 2 189 861 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 188 688 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 189 862 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 188 755 A1
(51) **G08C 17/00** (11) 2 188 795 A1
(51) **G21K 1/04** (11) 2 188 815 A1
(51) **H01H 33/66** (11) 2 188 823 A1
(51) **H01H 37/76** (11) 1 970 932 A3
(51) **H01L 51/42** (11) 2 188 855 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 188 879 A1
(51) **H02K 5/128** (11) 2 188 882 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 188 948 A1
- (51) **H05K 7/20** (11) 2 190 277 A1
- (71:73) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 189 184 A1
(51) **B61C 17/04** (11) 1 705 091 B1
(51) **B61D 17/10** (11) 2 189 350 A2
(51) **B61L 15/00** (11) 1 914 146 B1
(51) **B65G 11/20** (11) 1 868 923 B1
(51) **C02F 1/52** (11) 2 054 348 B1
(51) **C04B 35/565** (11) 1 787 967 B1
(51) **F01D 5/22** (11) 2 094 946 B1
(51) **F16H 25/20** (11) 1 945 971 B1
(51) **F23D 11/36** (11) 1 848 889 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 929 382 B1
(51) **G05B 19/05** (11) 1 999 523 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 646 919 B1
(51) **H01H 9/30** (11) 1 644 948 B1
(51) **H01H 89/06** (11) 1 938 356 B1
(51) **H02H 1/00** (11) 2 190 093 A2
(51) **H02H 3/08** (11) 1 536 537 A3
(51) **H02H 7/26** (11) 1 236 259 B1
(51) **H02J 1/00** (11) 2 190 094 A2
(51) **H02M 3/158** (11) 2 188 886 A2
(51) **H03K 17/0814** (11) 1 794 885 B1
(51) **H03K 19/00** (11) 1 726 094 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 618 703 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 067 313 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 972 107 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 1 906 692 B1
- (71:73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **B05D 3/00** (11) 2 188 060 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 2 188 497 A2
(51) **F02C 7/00** (11) 2 188 509 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 188 571 A2
(51) **H02K 11/04** (11) 1 358 708 B1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 785 491 B1
- (71) **Siemens Hearing Instruments, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 190 220 A2
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **H02K 17/20** (11) 2 188 883 A1
- (71:73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 053 876 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 109 330 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 120 484 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 2 190 218 A2
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH &
Co**
(51) **B21B 28/00** (11) 2 188 072 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) **C21D 1/76** (11) 2 188 399 A1
- (73) **Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau
GmbH & Co.KG**
(51) **B21D 5/01** (11) 1 958 712 B1
- (71) **Signostics Pty Ltd**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 187 814 A1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **C08G 18/12** (11) 2 189 484 A1
(51) **C08G 18/12** (11) 2 189 485 A1
(51) **C08L 33/10** (11) 2 189 500 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 189 501 A1
(51) **C09J 4/00** (11) 2 189 505 A1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **B64D 43/02** (11) 2 188 179 A2
(51) **H05K 3/20** (11) 2 190 271 A2
- (71) **Silansil AS**
(51) **C01B 33/037** (11) 2 188 213 A1
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) **H04L 12/12** (11) 2 188 945 A1

- (71) Silverlit Toys Manufactory Ltd
(51) **A63H 27/133** (11) 2 189 201 A1
- (71) Simon, Gregoory R.
(51) **H04N 7/10** (11) 2 188 991 A1
- (71) Simuform GmbH
(51) **G06F 17/50** (11) 2 188 747 A1
- (71) Simó Montaner, Vicente L.
(51) **E01C 1/02** (11) 2 189 572 A2
- (71) Sinology Enterprise Co., Ltd.
(51) **F21S 2/00** (11) 2 189 707 A1
- (73) SINTOKOGIO, LTD.
(51) **F16F 15/06** (11) 1 972 827 B1
- (71) Sirona Dental Systems GmbH
(51) **A47C 7/14** (11) 2 187 781 A1
- (71) SIRS-Lab GmbH
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 188 397 A1
- (71) Sistemas Técnicos De Encofrados, S.A.
(51) **E04G 11/06** (11) 2 189 593 A1
- (73) Sitech Sitztechnik GmbH
(51) **B21D 28/28** (11) 1 986 801 B1
- (71) Skyline Solar, Inc.
(51) **H01L 31/042** (11) 2 188 843 A2
(51) **H01L 31/052** (11) 2 188 845 A2
- (71;73) Skylotec GmbH
(51) **A62B 35/00** (11) 2 188 020 A1
(51) **A62B 35/00** (11) 2 188 021 A1
(51) **A62B 35/04** (11) 1 762 274 B1
- (71) SMA Solar Technology AG
(51) **G05B 19/048** (11) 2 189 859 A1
(51) **H02M 7/72** (11) 2 190 110 A1
- (71) Smart Systems, Inc.
(51) **A47F 1/00** (11) 2 187 784 A1
- (71) Smarten S.r.l.
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 188 765 A1
- (71) Smialowicz, Andrzej
(51) **B63B 1/36** (11) 2 189 368 A1
- (71) Smith & Nephew, Inc.
(51) **A61B 17/04** (11) 2 187 819 A1
- (71) Smith & Nephew, PLC
(51) **A61L 27/38** (11) 2 187 985 A2
(51) **A61M 1/00** (11) 2 187 989 A1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 187 990 A1
- (71) Smith International, Inc.
(51) **G01V 3/00** (11) 2 188 650 A1
- (71) Smitt Technology S.R.L.
(51) **E04H 12/08** (11) 2 188 467 A1
- (71;73) SMS Siemag AG
(51) **B21B 31/07** (11) 2 188 073 A1
(51) **B21B 37/38** (11) 2 032 276 B1
(51) **B22D 11/041** (11) 1 539 401 B1
(51) **B22D 11/06** (11) 2 188 080 A1
(51) **C23C 2/00** (11) 2 188 403 A2
- (71) SMT Research Limited
(51) **A61K 8/22** (11) 2 187 862 A2
- (71) Smurfit Kappa GSF B.V.
(51) **B65D 77/06** (11) 2 189 391 A1
- (73) Snap-on Equipment Srl a unico socio
(51) **B60C 25/138** (11) 2 065 230 B1
- (71;73) Snecma
(51) **A61B 1/005** (11) 2 042 076 A3
(51) **G01N 1/24** (11) 2 058 641 B1
- (73) Snowlife AG
(51) **B65D 73/00** (11) 1 947 026 B1
- (71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT
(51) **G07C 3/08** (11) 2 188 784 A1
- (73) Société de Technologie Michelin
(51) **B60C 15/04** (11) 1 578 622 B1
(51) **B62D 13/04** (11) 2 043 902 B1
- (71) Société de Technologie MICHELIN
(51) **B60C 23/04** (11) 2 188 138 A1
- (71) Société d'Etude et de Réalisation Industrielle
(51) **B66B 9/08** (11) 2 189 411 A1
- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles
(51) **B60J 7/20** (11) 1 467 881 B1
- (71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF
(51) **B61F 19/00** (11) 2 189 353 A2
- (71) Socomec S.A.
(51) **G01R 15/18** (11) 2 188 641 A2
- (71) SOFRADIM PRODUCTION
(51) **A61B 17/068** (11) 2 187 821 A2
- (71) Solmatix Limited
(51) **H01L 31/048** (11) 2 190 031 A2
- (73) Solo, Peter
(51) **G02C 7/10** (11) 1 546 792 B1
- (71) Solux Corporation
(51) **A61K 31/65** (11) 2 187 891 A1
- (71) SOLVAY (Société Anonyme)
(51) **B01J 23/38** (11) 2 188 049 A2
- (71) Solvay Solexis S.p.A.
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 762 273 A3
- (73) Solystic S.A.S.
(51) **B65G 65/23** (11) 1 829 804 B1
- (73) Sonimex B.V.
(51) **G01N 29/00** (11) 1 680 667 B1
- (71) Sonitor Technologies AS
(51) **H04B 11/00** (11) 2 188 922 A2
- (71) Sonosite, Inc.
(51) **A61B 8/00** (11) 2 187 813 A1
- (71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) **G06F 3/00** (11) 2 188 697 A1
- (71;73) Sony Corporation
(51) **A61B 5/00** (11) 2 000 082 B1
(51) **B62D 57/032** (11) 2 151 374 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 995 329 A3
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 189 838 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 189 872 A1
(51) **G06F 3/00** (11) 2 189 878 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 189 879 A1
(51) **G06F 3/038** (11) 2 189 880 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 189 891 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 189 892 A2
(51) **G06F 13/24** (11) 2 189 912 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 093 711 A3
(51) **G09G 3/30** (11) 2 189 966 A1
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 189 979 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 189 980 A1
(51) **G11B 7/12** (11) 1 293 973 B1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 691 366 A3
(51) **G11B 27/00** (11) 2 117 007 A3
(51) **G11B 27/00** (11) 2 128 868 A3
(51) **G11B 27/10** (11) 2 189 985 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 995 783 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 190 019 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 734 594 A3
(51) **H03J 1/00** (11) 2 190 118 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 190 156 A2
(51) **H04L 25/03** (11) 2 190 157 A2
- (51) **H04N 5/335** (11) 2 190 188 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 131 578 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 1 619 888 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 114 070 A3
(51) **H04N 5/77** (11) 2 190 193 A2
(51) **H04N 7/00** (11) 2 188 989 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 190 196 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 2 175 653 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 190 205 A2
- (71) Sony Corporation Of America
(51) **H04L 9/06** (11) 2 190 143 A1
- (71) Sony Electronics Inc.
(51) **H04N 7/00** (11) 2 188 989 A1
- (71) Sony Electronics, Inc.
(51) **G06F 1/16** (11) 2 189 872 A1
- (71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) **G02B 27/00** (11) 2 189 835 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 188 968 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 730 945 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 188 980 A1
- (73) Sopro (Societe Anonyme)
(51) **A61B 5/00** (11) 1 648 292 B1
- (71) Sorbent Therapeutics, Inc.
(51) **A61L 15/60** (11) 2 187 979 A1
- (71) SORTIMO INTERNATIONAL AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR SERVICEFAHRZEUGE GmbH
(51) **B65D 21/02** (11) 2 189 381 A1
- (71) SPAL Automotive S.r.l.
(51) **H02K 1/18** (11) 2 188 880 A2
- (71) Spatenka, Petr
(51) **H05H 1/46** (11) 2 189 047 A1
- (73) Specialized Health Products Inc.
(51) **A61M 5/00** (11) 1 682 202 B1
(51) **A61M 5/32** (11) 1 368 077 B1
- (71) Specialty Minerals (Michigan) Inc.
(51) **B22C 1/02** (11) 2 188 078 A1
- (71) Specmat Limited
(51) **F16M 13/02** (11) 1 923 618 A3
- (71) Spenciner, David B.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 188 388 A1
- (71) Spengler GmbH & Co. KG
(51) **A47J 31/44** (11) 2 189 085 A1
- (73) Spilkin, Jonathan
(51) **G02C 7/10** (11) 1 546 792 B1
- (71) Sprint Spectrum L.P.
(51) **H04W 8/26** (11) 2 189 018 A1
- (71) SSB Duradrive GmbH
(51) **F16H 1/32** (11) 2 189 680 A2
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A.
(51) **G05F 1/575** (11) 2 189 870 A1
- (71) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED
(51) **A61K 38/19** (11) 2 187 933 A1
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.
(51) **A61B 5/05** (11) 2 187 806 A2
(51) **A61B 18/14** (11) 2 187 829 A1
- (71) Stähle, Kurt
(51) **G01M 17/007** (11) 1 892 514 A3
- (71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH
(51) **D06M 15/227** (11) 2 188 438 A1
- (73) STAUBLI LYON
(51) **D03D 49/62** (11) 1 953 283 B1

- (73) **Steelworks Hardware, L.L.C.**
(51) *A47G 29/02* (11) 1 945 069 B1
- (71) **Steger, Ralph E.**
(51) *B63C 9/125* (11) 2 188 174 A1
- (71) **Stein & Co. GmbH**
(51) *A47L 11/08* (11) 2 189 097 A2
(51) *A47L 11/16* (11) 2 189 098 A2
- (73) **StekoX GmbH**
(51) *E04B 1/68* (11) 1 582 640 B1
- (71) **Stella Chemifa Corporation**
(51) *C01B 25/10* (11) 2 189 418 A1
- (71) **ST-Ericsson Belgium NV**
(51) *H04L 27/26* (11) 2 190 159 A2
- (73) **ST-Ericsson SA**
(51) *H04B 1/10* (11) 1 634 380 B1
- (71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) *G01B 11/24* (11) 2 189 752 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS (RESEARCH & DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) *G01M 11/02* (11) 2 189 778 A2
(51) *H01L 31/0236* (11) 2 190 025 A1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) *H04N 5/783* (11) 1 432 246 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 079 240 A3
- (71;73) **STMICROELECTRONICS Srl**
(51) *B60R 21/01* (11) 1 203 701 B1
(51) *H01L 21/8234* (11) 1 102 319 B1
(51) *H02M 1/15* (11) 2 012 415 A3
(51) *H02M 3/335* (11) 2 190 109 A1
- (71) **ST-NXP Wireless (Holding) AG**
(51) *H04N 7/24* (11) 2 188 996 A2
- (73) **Stork Townsend B.V.**
(51) *B65G 47/244* (11) 1 546 010 B1
- (71) **Strategic Science & Technologies, LLC**
(51) *A61K 31/198* (11) 2 158 907 A3
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 135 568 A3
- (71) **Streffler, Friedrich, Dr.**
(51) *C08H 8/00* (11) 2 189 488 A1
- (73) **Stromsoe, Roger Arnold**
(51) *E02D 3/026* (11) 1 702 114 B1
- (71) **stryker Trauma GmbH**
(51) *A61B 17/84* (11) 2 187 826 A1
- (73) **STX Aprilis, Inc.**
(51) *C07C 381/12* (11) 1 583 740 B1
- (71;73) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 187 763 A1
(51) *A23L 1/10* (11) 1 858 349 B1
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) *B29C 44/34* (11) 1 932 649 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *A01N 43/58* (11) 2 187 744 A2
(51) *A01N 43/58* (11) 2 187 745 A2
(51) *C07D 237/16* (11) 2 188 264 A2
(51) *C07D 401/04* (11) 2 189 455 A1
(51) *C08F 297/08* (11) 2 189 483 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *C30B 29/40* (11) 1 602 752 B1
(51) *C30B 29/40* (11) 1 612 300 B1
(51) *G02B 13/14* (11) 2 034 345 A3
(51) *H01F 27/24* (11) 2 189 994 A1
(51) *H01L 21/205* (11) 2 086 003 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 1 533 851 A3
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) *B60C 9/20* (11) 1 577 121 A3
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B60C 9/02* (11) 1 992 502 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *H01R 13/627* (11) 1 587 178 B1
(51) *H01R 13/639* (11) 2 190 074 A1
(51) *H01R 13/641* (11) 1 763 114 B1
(51) *H02G 3/04* (11) 2 190 089 A2
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) *G02F 1/19* (11) 2 188 669 A1
- (71) **SUN MEDICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 6/083* (11) 2 189 147 A1
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) *G06F 9/455* (11) 1 626 337 B1
- (71) **Sun-a Corporation**
(51) *H01L 23/50* (11) 2 190 014 A1
- (71) **Sunbeam Products, Inc.**
(51) *A47J 31/02* (11) 2 187 788 A2
- (73) **SUNDHOLM, Göran**
(51) *B05B 1/34* (11) 0 663 858 B3
- (71) **Sunpor Kunststoff GmbH**
(51) *C08J 9/00* (11) 2 188 329 A1
- (71;73) **Suntory Holdings Limited**
(51) *A61K 31/51* (11) 2 189 160 A1
(51) *C07C 271/22* (11) 1 628 951 B1
(51) *C12N 15/00* (11) 2 189 525 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 785 492 B1
- (71) **Superconductor Technologies, Inc.**
(51) *F01B 31/00* (11) 2 188 495 A1
- (73) **Surgi-Vision**
(51) *G01R 33/28* (11) 1 169 749 B1
- (71) **Suto GmbH**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 188 045 A2
- (71) **Suzuki Manufacturing, Ltd.**
(51) *D05B 1/02* (11) 2 189 563 A1
- (73) **SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH**
(51) *F16B 25/10* (11) 1 925 828 B1
- (71) **SwissQual License AG**
(51) *G06F 3/08* (11) 2 188 707 A1
- (71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) *A23L 1/226* (11) 2 168 442 A3
(51) *A61K 9/20* (11) 2 187 871 A1
- (71) **Symyx Solutions, Inc.**
(51) *F16K 5/04* (11) 2 189 692 A2
- (71) **Synbiotec S.r.l.**
(51) *C12R 1/225* (11) 2 189 542 A1
- (71) **Synergy Biosurgical AG**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 187 818 A1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) *C07D 493/08* (11) 2 188 294 A2
- (71;73) **Synopsys, Inc.**
(51) *G01R 31/3183* (11) 1 913 410 B1
(51) *G06F 9/455* (11) 2 188 717 A1
- (71) **SYNOVA S.A.**
(51) *B23K 26/14* (11) 2 189 236 A1
- (71) **Synztec Co., Ltd.**
(51) *B32B 25/04* (11) 2 189 279 A1
- (71) **Tac AB**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 189 857 A1
- (73) **TAC-FAST SYSTEMS S.A.**
(51) *A47G 27/04* (11) 1 049 395 B1
- (71) **Taegutec Ltd.**
(51) *B23C 5/02* (11) 2 188 085 A1
- (73) **TAIYO YUDEN KABUSHIKI KAISHA (also trading as TAIYO YUDEN CO., LTD.)**
(51) *G01N 27/30* (11) 0 927 884 B1
- (71) **Takata Corporation**
(51) *B60R 22/41* (11) 2 189 339 A1
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 580 083 B1
(51) *B60R 21/20* (11) 1 566 314 B1
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) *C08J 3/24* (11) 2 188 325 A1
- (71) **Talaris Inc.**
(51) *G07D 3/06* (11) 2 188 786 A1
(51) *G07D 3/14* (11) 2 188 787 A1
(51) *G07D 3/16* (11) 2 188 788 A1
- (71) **Taminco**
(51) *C07C 231/10* (11) 2 189 441 A1
- (73) **Tandberg Telecom AS**
(51) *H04M 9/08* (11) 1 832 104 B1
- (71) **Tanin, Leonid Viktorovich**
(51) *B65D 75/28* (11) 2 189 390 A1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) *G01G 19/50* (11) 2 017 590 A3
- (73) **Tarkett SAS**
(51) *C09D 125/00* (11) 2 099 875 B1
- (71) **Tchibo GmbH**
(51) *A47J 31/06* (11) 2 187 789 A1
- (71) **Tealeaf Technology, Inc.**
(51) *G06F 15/173* (11) 2 188 732 A1
- (73) **Teamon Systems, Inc.**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 929 722 B1
- (71) **Technical University of Denmark**
(51) *B01D 53/22* (11) 2 188 038 A1
(51) *B01J 35/10* (11) 2 189 217 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 188 780 A1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) *B64D 11/00* (11) 2 189 372 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) *H01J 35/10* (11) 2 188 827 A2
(51) *H01L 23/49* (11) 2 190 013 A2
- (71) **Technische Universität Hamburg-Harburg**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 158 871 A3
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) *B62D 35/00* (11) 2 188 169 A1
- (71) **technotrans AG**
(51) *B41F 35/00* (11) 2 011 652 A3
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) *G01L 3/20* (11) 2 189 771 A1
- (71) **Teer Coatings Limited**
(51) *C23C 14/00* (11) 2 188 404 A1
- (73) **Teijin Aramid B.V.**
(51) *C08L 77/10* (11) 1 966 319 B1
- (73) **Teijin Cordley Limited**
(51) *D06N 3/00* (11) 1 696 073 B1
- (71) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) *B32B 27/36* (11) 2 189 280 A1
- (71) **Teijin Limited**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 189 493 A1
- (71) **Teijin Monofilament Germany GmbH**
(51) *D01F 6/88* (11) 2 135 982 A3

- (73) **TEK GLOBAL S.r.l.**
(51) **B29C 73/16** (11) 1 993 815 B1
- (71) **Teklas Kaucuk Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) **B60S 1/40** (11) 2 188 161 A2
- (71) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) **H04B 17/00** (11) 1 919 107 A3
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **H03D 7/16** (11) 2 091 143 A3
- (71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **H04Q 7/36** (11) 2 189 001 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 073 092 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 188 964 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 952 546 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 188 933 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 188 946 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 188 959 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 189 012 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 189 013 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 189 014 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 189 015 A1
(51) **H04W 4/10** (11) 2 189 017 A1
(51) **H04W 16/00** (11) 2 189 020 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 189 021 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 189 022 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 189 025 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 189 029 A1
(51) **H04W 84/00** (11) 2 189 039 A1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **H04W 36/00** (11) 1 329 124 B1
- (71) **TeleNav, Inc.**
(51) **G01C 21/26** (11) 2 188 593 A2
- (73) **TELIASONERA AB**
(51) **H04W 4/24** (11) 1 258 157 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 1 260 109 B1
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 188 935 A1
- (71) **Tep, Mathieu**
(51) **B65G 17/00** (11) 2 189 397 A1
- (71) **Terex Demag GmbH**
(51) **B66C 23/70** (11) 2 189 413 A1
- (71) **Terpstra, Larry J.**
(51) **G01R 33/12** (11) 2 188 643 A1
- (73) **Terra Uab**
(51) **H05K 5/00** (11) 2 103 199 B1
- (71) **Terra elast AG**
(51) **E01C 7/30** (11) 2 188 451 A1
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 084 722 B1
- (71) **tesa AG**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 189 506 A2
- (71) **tesa SE**
(51) **B23K 26/18** (11) 2 189 237 A1
- (71) **Tescom Corporation**
(51) **G05D 16/10** (11) 2 188 691 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **B65B 9/20** (11) 2 189 375 A1
(51) **B65D 41/34** (11) 1 940 692 B1
- (73) **TEUCO GUZZINI S.p.A.**
(51) **A47K 3/28** (11) 1 609 402 B1
- (71) **Teufelbeschlagn GmbH**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 916 373 A3
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **C07D 403/10** (11) 2 189 457 A1
- (73) **Texcontor Etablissement**
(51) **A61K 31/4164** (11) 1 762 239 B1
- (73) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft**
(51) **G01L 5/10** (11) 1 927 834 B1
- (71) **Textilma AG**
(51) **D06H 7/22** (11) 2 188 435 A1
- (71) **Textronix Japan, Ltd.**
(51) **H04N 7/62** (11) 1 883 247 A3
- (71) **Thai Dieng Industry Co., Ltd.**
(51) **F16D 41/06** (11) 2 009 309 A3
- (71;73) **Thales**
(51) **B64G 1/50** (11) 2 019 038 B1
(51) **G01C 3/04** (11) 2 188 590 A1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 188 595 A1
(51) **G01S 13/90** (11) 2 189 810 A1
(51) **G08G 1/042** (11) 1 299 870 B1
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 190 059 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 190 061 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 188 943 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 190 160 A1
(51) **H05K 13/04** (11) 2 189 051 A1
- (73) **THALES**
(51) **G01C 11/02** (11) 1 848 962 B1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 960 736 B1
(51) **G01S 7/02** (11) 1 982 209 B1
- (71) **Thales Electron Devices GmbH**
(51) **B64G 1/40** (11) 2 188 180 A1
- (71) **The Bank Of New York Mellon**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 189 938 A1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **A61K 31/7105** (11) 2 187 896 A2
- (73) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) **C12N 15/55** (11) 1 386 967 B1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) **G01C 19/72** (11) 2 188 592 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 189 469 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 188 115 A1
- (71) **The Brigham And Women's Hospital**
(51) **C12N 5/02** (11) 2 188 367 A2
- (73) **The British Masters SA**
(51) **G04B 19/23** (11) 1 866 708 B1
- (71) **The Coleman Company, Inc.**
(51) **B63C 9/125** (11) 2 188 174 A1
- (71) **The Dezac Group Limited**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 189 129 A1
- (71) **The European Community, represented by the European Commission**
(51) **G09F 3/03** (11) 2 189 964 A1
- (71) **The Forestry Commission**
(51) **A61K 8/97** (11) 2 187 865 A2
- (71) **The Gates Corporation**
(51) **G01P 3/56** (11) 2 189 795 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61K 38/04** (11) 2 187 902 A2
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 189 306 A1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 165 860 A3
(51) **C07F 7/08** (11) 2 189 464 A1
- (71;73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 187 894 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 2 187 971 A2
(51) **C07K 14/775** (11) 1 812 474 B1
- (71) **The Hartz Mountain Corporation**
(51) **A01N 41/06** (11) 2 187 740 A1
- (71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 187 894 A2
- (71) **The Hong Kong Polytechnic University**
(51) **C07D 215/26** (11) 2 188 259 A1
- (73) **THE INSTITUTE OF MATERIA MEDICA OF CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES**
(51) **C07D 307/00** (11) 1 132 383 B1
- (73) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) **B01D 53/04** (11) 1 181 967 B1
- (73) **The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing**
(51) **G01R 33/28** (11) 1 169 749 B1
- (71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 189 207 A1
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) **H04H 60/31** (11) 2 188 932 A2
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C08K 5/09** (11) 2 189 496 A1
(51) **C08L 25/02** (11) 2 189 499 A1
- (71) **The Powerwise Group, Inc.**
(51) **H02K 21/38** (11) 2 188 884 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/34** (11) 2 187 853 A2
(51) **C09D 167/00** (11) 2 188 342 A2
(51) **D06M 13/00** (11) 2 188 436 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A47G 19/03** (11) 1 071 354 B1
(51) **A61Q 5/02** (11) 1 509 198 B1
(51) **C11D 1/37** (11) 1 728 851 A3
(51) **C11D 3/40** (11) 1 627 909 B1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 826 261 A3
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 189 138 A2
(51) **A61F 13/15** (11) 2 189 139 A2
(51) **B32B 3/18** (11) 2 021 172 B1
(51) **B65D 83/06** (11) 1 776 292 B1
(51) **C11D 1/37** (11) 1 776 442 B1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 862 521 A3
(51) **C11D 17/06** (11) 1 752 526 A3
(51) **G06F 17/50** (11) 2 188 746 A2
- (71) **The Queens University of Belfast**
(51) **C08B 1/00** (11) 2 188 314 A1
- (71) **The Red Espresso Company (Proprietary) Limited**
(51) **B65B 29/02** (11) 2 188 183 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A01N 41/06** (11) 2 187 739 A1
(51) **A01N 47/28** (11) 2 187 746 A1
(51) **A61K 39/40** (11) 2 153 848 A3
(51) **B01D 69/00** (11) 2 188 044 A2
(51) **C07C 29/124** (11) 2 060 552 A3
- (73) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 802 775 B1

- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **A61K 38/49** (11) 2 187 957 A2
- (71) **The Research Foundation Of State University Of New York**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 187 803 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C12N 15/74** (11) 2 188 376 A2
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C07D 249/04** (11) 1 507 769 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 896 470 B1
- (71) **The Secretary of State For Defence**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 188 046 A2
- (71) **The Smith Of Odin**
(51) **F41J 13/00** (11) 2 188 584 A2
- (71) **THE SPECTRANETICS CORPORATION**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 187 815 A1
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) **B26B 5/00** (11) 2 189 257 A1
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) **G04B 37/14** (11) 1 795 979 B1
(51) **G04C 17/00** (11) 1 626 316 B1
- (73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **G01R 29/10** (11) 2 035 847 B1
- (71) **The Technical University of Denmark**
(51) **F25B 21/00** (11) 2 188 577 A1
- (71) **THE Thomas Machines S.A.**
(51) **A01G 25/00** (11) 2 189 057 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 187 837 A1
(51) **A61K 31/135** (11) 2 187 880 A1
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 424 998 B1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) **C07F 9/572** (11) 2 188 296 A1
- (71) **The University of Chicago**
(51) **A01N 31/00** (11) 2 187 736 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **C07K 14/325** (11) 2 188 305 A1
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 188 389 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 188 630 A2
- (71) **The University of Surrey**
(51) **A61K 8/97** (11) 2 187 865 A2
(51) **G05B 19/408** (11) 2 188 685 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 189 109 A1
(51) **A61B 3/12** (11) 2 189 110 A1
(51) **C07D 407/12** (11) 2 188 281 A1
(51) **H01L 21/368** (11) 2 190 007 A1
- (71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 5/00** (11) 1 950 057 B1
(51) **B60C 9/04** (11) 2 065 225 A3
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **C08K 5/17** (11) 1 599 534 B1
- (71) **Theracos, Inc.**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 187 742 A1
- (71) **THERMO KING CORPORATION**
(51) **F25D 17/04** (11) 2 188 578 A2
- (71) **Thermo Niton Analyzers LLC**
(51) **H01J 35/06** (11) 2 188 826 A1
- (73) **Thielenhaus Technologies GmbH**
(51) **B24B 5/42** (11) 1 514 640 B1
- (71) **Thinkware Systems Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 188 749 A1
- (73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 272 665 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 188 700 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 189 893 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 522 159 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 189 914 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 1 703 461 B1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 188 774 A1
(51) **G11B 5/55** (11) 2 188 807 A1
(51) **H03G 3/20** (11) 1 388 936 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 188 966 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 188 973 A1
(51) **H04M 3/22** (11) 1 645 107 B1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 190 229 A1
- (73) **Thomson Licensing SAS**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 834 277 B1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 113 668 B1
- (71) **Thwar, Prasanna**
(51) **B05C 5/00** (11) 2 188 059 A2
- (71) **ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A.**
(51) **B66B 23/18** (11) 2 189 412 A1
- (71) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) **F16C 39/02** (11) 2 188 541 A2
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 188 629 A1
- (71) **Ticketmaster L.L.C.**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 188 733 A2
- (71) **Tigo Energy, Inc.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 188 844 A2
- (73) **Tim Thyregod A/S**
(51) **A01C 3/02** (11) 1 972 189 B1
- (73) **Tissue Machinery Company S.p.A.**
(51) **B65B 25/14** (11) 1 801 015 B1
- (71) **T-Mobile International AG**
(51) **H04W 36/30** (11) 2 189 027 A1
- (71) **Toa Corporation**
(51) **H03F 3/20** (11) 2 190 114 A1
- (71) **TOBY ORTHOPAEDICS, LLC**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 187 840 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **H04R 9/02** (11) 2 190 214 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) **H04N 5/335** (11) 2 190 185 A1
- (71) **TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 189 537 A1
- (73) **Tokuyama Corporation**
(51) **H01L 23/12** (11) 1 435 658 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **G01R 31/28** (11) 1 939 640 A3
- (73) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) **B08B 3/12** (11) 1 834 708 B1
- (71;73) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 956 087 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 189 526 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 189 537 A1
- (73) **Tokyo Roki Co., Ltd.**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 520 616 B1
- (71) **TomTom International B.V.**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 188 715 A1
- (71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) **B01D 71/26** (11) 2 189 210 A1
(51) **B01D 71/26** (11) 2 189 211 A1
(51) **B29C 37/00** (11) 2 189 265 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 2 188 127 A1
- (71) **Topcon Positioning Systems, Inc.**
(51) **G01S 1/14** (11) 1 918 732 A3
- (71) **Topinox Sarl**
(51) **H05B 6/66** (11) 2 190 261 A1
- (73) **Topsoe Fuel Cell A/S**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 109 912 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C08G 75/23** (11) 2 189 487 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 956 087 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 189 710 A2
(51) **F21V 29/00** (11) 2 189 716 A1
(51) **H01J 9/20** (11) 2 190 000 A1
- (71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/581** (11) 2 189 432 A2
- (73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 829 483 B1
- (73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **G06K 17/00** (11) 1 675 039 B1
- (73) **TOTAL RAFFINAGE MARKETING**
(51) **B65G 11/20** (11) 1 939 115 B1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 189 529 A1
- (71) **Toyama Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07D 211/22** (11) 2 189 446 A1
- (73) **Toyo Denso Co., Ltd.**
(51) **B62J 6/16** (11) 1 842 765 B1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B29C 51/04** (11) 1 541 318 B1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Tld.**
(51) **H01M 14/00** (11) 2 190 056 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 029 261 B1
(51) **B01D 71/02** (11) 1 334 764 B1
(51) **B01J 23/46** (11) 2 188 050 A2
(51) **B25J 13/08** (11) 2 189 255 A1
(51) **B29C 70/10** (11) 2 189 273 A1
(51) **B29C 70/16** (11) 2 189 274 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 0 940 287 B1
(51) **F01N 11/00** (11) 2 188 506 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 188 510 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 189 642 A1
(51) **F02M 61/10** (11) 2 189 649 A1
(51) **F16H 25/20** (11) 1 918 612 B1
(51) **F16H 41/26** (11) 2 189 682 A1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 188 551 A1
(51) **F16H 63/30** (11) 2 090 811 A3
(51) **F42B 3/12** (11) 1 489 376 B1
(51) **G01S 13/10** (11) 2 188 647 A2
(51) **H01L 29/739** (11) 1 683 202 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 190 098 A1
(51) **H02J 7/10** (11) 2 190 102 A1

- (51) **H02P 21/00** (11) 2 190 112 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60H 1/04** (11) 2 032 379 B1
(51) **B60R 21/20** (11) 2 014 522 B1
(51) **H02M 1/12** (11) 1 894 288 B1
- (71) **Toyota Motor Europe NV**
(51) **G06F 15/00** (11) 2 188 728 A2
- (71) **Trafileria e Zincheria Cavatorta S.p.A.**
(51) **E04H 17/12** (11) 2 189 597 A1
- (73) **Transco Manufacturing Australia Pty Ltd**
(51) **E21B 10/62** (11) 1 588 017 B1
- (73) **Transnetyx, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 978 110 B1
- (71) **Transphorm, Inc.**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 188 842 A2
- (71) **Transposafe Systems Holland B.V.**
(51) **B65D 33/30** (11) 2 189 385 A1
- (71) **Trelleborg Automotive UK Ltd.**
(51) **F16F 1/373** (11) 2 188 547 A1
- (71) **Tresu Anlæg A/S**
(51) **B41F 31/02** (11) 2 188 129 A1
- (73) **TRUMPF Maschinen Grösch AG**
(51) **G02B 7/182** (11) 1 915 644 B1
- (71) **Trustees of Boston College**
(51) **H01L 35/00** (11) 2 190 041 A2
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **B60S 1/08** (11) 1 920 980 B1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 514 737 A3
- (71;73) **TS Tech Co., Ltd**
(51) **B60N 2/42** (11) 1 864 852 B1
(51) **B62J 1/00** (11) 2 075 178 A3
- (71) **Tsinghua University**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 189 785 A1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) **C10M 171/04** (11) 2 189 516 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23Q 16/10** (11) 2 189 241 A1
- (71) **Tsuji, Takashi**
(51) **C12N 1/02** (11) 2 189 520 A1
- (73) **TSX Inc.**
(51) **G06F 11/20** (11) 1 533 701 B1
- (73) **Tuan, Huei**
(51) **F16D 43/18** (11) 1 873 417 B1
- (71) **Türk + Hillinger GmbH**
(51) **H05B 3/48** (11) 2 190 255 A1
- (71) **TuTech Innovation GmbH**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 158 871 A3
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01R 39/64** (11) 2 188 873 A2
- (71) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) **H01C 7/02** (11) 2 189 989 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/115** (11) 2 189 121 A1
(51) **A61H 23/04** (11) 1 720 504 B1
(51) **A61M 1/00** (11) 2 119 460 A3
- (71) **Uber Co., Ltd.**
(51) **H05K 9/00** (11) 1 951 022 A3
- (71) **UBS AG**
(51) **G06F 11/32** (11) 2 188 721 A2
- (71) **Uhde GmbH**
(51) **C10B 31/04** (11) 2 188 351 A1
- (71) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
(51) **B01J 19/24** (11) 2 188 047 A1
- (71) **Ulvac, Inc.**
(51) **H05B 33/10** (11) 2 190 263 A1
- (71) **ULVAC, INC.**
(51) **H05B 33/10** (11) 2 190 264 A1
- (71) **Unhwa Biotech. Corp.**
(51) **C12N 5/04** (11) 2 188 368 A2
- (71) **Unifrax I LLC**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 188 504 A2
(51) **F01N 3/28** (11) 2 188 505 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A01N 59/00** (11) 2 138 043 A3
(51) **A23F 3/42** (11) 1 926 386 B1
(51) **A61K 8/04** (11) 2 189 149 A1
(51) **C02F 1/00** (11) 2 189 421 A1
(51) **C02F 1/52** (11) 2 188 218 A1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 188 358 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 1 019 478 B2
(51) **C11D 3/50** (11) 2 188 362 A1
(51) **C11D 10/04** (11) 2 188 363 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 904 616 B1
(51) **C11D 17/00** (11) 2 188 364 A1
- (71) **UNILEVER NV**
(51) **A61K 31/07** (11) 2 189 155 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A01N 59/00** (11) 2 138 043 A3
(51) **A23F 3/42** (11) 1 926 386 B1
(51) **C02F 1/00** (11) 2 189 421 A1
(51) **C02F 1/52** (11) 2 188 218 A1
(51) **C11D 1/62** (11) 2 188 358 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 1 019 478 B2
(51) **C11D 3/50** (11) 2 188 362 A1
(51) **C11D 10/04** (11) 2 188 363 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 904 616 B1
- (71) **Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 189 149 A1
(51) **A61K 31/07** (11) 2 189 155 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 2 188 364 A1
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C08F 20/24** (11) 2 189 481 A1
- (71) **Unisantis Electronics (Japan) Ltd.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 190 018 A1
- (73) **UNISEARCH LIMITED**
(51) **G06T 9/00** (11) 1 354 297 B1
- (71) **United Security Applications ID, Inc.**
(51) **B65D 6/00** (11) 2 188 185 A1
(51) **G01S 1/00** (11) 2 188 644 A1
- (71) **United States of America as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) **A01H 1/06** (11) 2 187 727 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B22C 7/02** (11) 2 189 230 A1
(51) **B23H 9/10** (11) 1 502 690 B1
(51) **B23P 9/00** (11) 2 189 239 A1
(51) **F01D 5/06** (11) 1 591 623 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 1 749 970 A3
(51) **F01D 11/00** (11) 1 433 927 B1
(51) **F02M 37/22** (11) 1 559 902 B1
(51) **F16D 3/72** (11) 1 837 542 A3
(51) **H05B 1/00** (11) 1 082 875 B1
- (71) **United Utilities Plc.**
(51) **C02F 3/22** (11) 2 188 223 A1
- (71) **Unite-Stand Electronics Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 189 709 A1
- (73) **Universal Can Corporation**
(51) **B65D 1/02** (11) 1 468 925 B1
- (73) **Universidad Autónoma de Madrid**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 947 175 B1
- (71) **Universidad de Murcia**
(51) **C12P 7/64** (11) 2 189 535 A1
- (73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 947 175 B1
- (71) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) **C07D 498/08** (11) 2 189 462 A1
- (71) **Universität Bielefeld**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 188 212 A1
- (71) **Universite de Bretagne Occidentale**
(51) **A61K 31/52** (11) 2 187 889 A2
- (71) **Université de la Méditerranée**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 187 868 A1
- (71) **Université de Neuchâtel**
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 190 023 A1
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 190 024 A1
- (71) **Universite de Rennes 1**
(51) **A01N 33/02** (11) 2 187 737 A1
(51) **A61K 31/52** (11) 2 187 889 A2
- (71) **Universite De Strasbourg**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 188 386 A2
- (71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 189 120 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 188 385 A2
- (71) **Université Louis Pasteur**
(51) **C07D 307/93** (11) 2 189 453 A1
- (71) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) **A61K 31/52** (11) 2 187 889 A2
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 042 076 A3
- (71) **Université Victor Segalen Bordeaux 2**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 187 878 A2
- (71) **University of Bradford**
(51) **B29C 61/00** (11) 2 188 112 A1
- (71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) **G02F 1/19** (11) 2 188 669 A1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 189 541 A2
- (71) **UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 189 174 A1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 187 804 A1
- (71) **University of Strathclyde**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 188 394 A1
- (71) **University of Tsukuba**
(51) **A61F 2/72** (11) 2 189 136 A1
- (71) **University of Yamanashi**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 189 101 A1
- (71) **Uop LLC**
(51) **C10L 1/08** (11) 2 188 354 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) **C07C 1/20** (11) 2 188 235 A2
- (71) **Uralita Iberia, S.L.**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 189 588 A1
- (71) **USV Limited**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 187 874 A2

(71) UT-Battelle, LLC (51) A01N 31/00 (11) 2 187 736 A2	(71) Velocys, Inc. (51) B01D 53/00 (11) 2 188 035 A1	(51) H04M 1/725 (11) 2 190 173 A1 (51) H04W 12/02 (11) 2 190 232 A1
(71) V.I.C. - Viterie Italia Centrale S.R.L. (51) F16B 25/10 (11) 2 188 538 A1	(71) Vendevia Group, LLC (51) C12Q 1/68 (11) 2 188 396 A2	(71) Vogel, Dan (51) G06F 17/30 (11) 2 188 744 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 188 745 A1
(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG (51) C08G 59/62 (11) 1 996 642 B1	(71) Venturedyne, Ltd (51) G01N 21/53 (11) 2 188 617 A1	(71) Vogel, Marc (51) G06F 17/30 (11) 2 188 744 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 188 745 A1
(73) Valent Biosciences, Corp. (51) A01N 61/00 (11) 1 448 050 B1	(71;73) VERITAS AG (51) B62D 25/08 (11) 1 518 782 B1 (51) F16L 43/00 (11) 2 189 704 A2	(71;73) Voith Patent GmbH (51) B61G 7/10 (11) 2 188 165 A1 (51) B65H 18/20 (11) 1 905 715 B1 (51) D03D 3/04 (11) 1 897 980 B1 (51) D21B 1/32 (11) 1 798 331 B1 (51) D21F 1/00 (11) 1 770 202 A3 (51) D21F 1/00 (11) 1 798 334 B1 (51) D21F 1/00 (11) 2 188 441 A1 (51) D21F 1/08 (11) 2 188 442 A1 (51) D21F 5/00 (11) 2 189 569 A2 (51) D21F 5/04 (11) 1 586 697 B1 (51) D21F 5/04 (11) 1 586 698 B1 (51) D21G 1/00 (11) 2 189 570 A1
(73) Valentini, Maria Grazia (51) B41F 27/10 (11) 1 634 701 B1	(71) Verizon Business Global LLC (51) G06Q 30/00 (11) 2 166 506 A3	(71;73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) B61C 7/04 (11) 1 998 998 B1 (51) F16H 61/04 (11) 1 318 333 A3
(71) Valeo Cablaggi e Commutazione S.r.l. (51) B60Q 1/42 (11) 1 550 578 A3	(71) Verizon Patent and Licensing Inc. (51) G06F 13/00 (11) 2 189 910 A2	(73) VOLK ENTERPRISES INC. (51) G01K 11/06 (11) 1 596 173 B1
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (51) H02P 9/08 (11) 2 190 111 A2	(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (51) A61K 31/437 (11) 2 187 884 A2	(73) Volkswagen (51) F02D 19/06 (11) 2 029 869 B1
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) H01H 51/06 (11) 2 189 999 A1	(71) Vertilas GmbH (51) H01S 5/183 (11) 2 190 082 A2	(71) Volkswagen AG (51) B60K 35/00 (11) 1 442 920 A3 (51) G01C 21/36 (11) 2 188 594 A2
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) C23C 22/78 (11) 2 188 415 A1 (51) G01S 7/52 (11) 2 188 646 A1	(73) Veryan Medical Limited (51) A61F 2/06 (11) 1 603 490 B1	(71;73) VOLKSWAGEN AG (51) B60G 17/02 (11) 1 681 184 B1 (51) B60R 22/20 (11) 2 189 337 A1
(71) Valeo Sécurité Habitable (51) B60Q 1/26 (11) 2 189 332 A2 (51) H04B 3/54 (11) 2 190 128 A2	(71) Vestas Wind Systems A/S (51) F03D 7/02 (11) 2 189 656 A2 (51) F03D 11/04 (11) 2 189 657 A1 (51) H02G 13/00 (11) 2 190 092 A2	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60N 2/48 (11) 1 608 530 B1 (51) B60S 1/38 (11) 2 188 159 A1 (51) F02D 41/14 (11) 2 188 511 A1
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S. (51) H05K 5/06 (11) 1 419 680 B1	(73) Vestdavit AS (51) B63B 23/26 (11) 1 246 751 B3	(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION (51) B62D 15/02 (11) 2 188 168 A1
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage (51) B60S 1/38 (11) 2 188 160 A1	(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. (51) H04N 9/68 (11) 1 895 781 B1	(71) Voss, Hans-Dieter (51) A61L 29/02 (11) 2 187 986 A2
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) B60R 19/18 (11) 2 154 030 A3	(71) Vetco Gray Inc. (51) E21B 33/04 (11) 2 189 620 A1	(71) Vossloh-Werke GmbH (51) E01B 9/30 (11) 2 188 449 A1
(71) VALEO VISION (51) B60W 40/10 (11) 2 189 348 A1	(73) ViaSat, Inc. (51) H04B 7/185 (11) 2 103 004 B1	(71) Vysoka Skola Banska-Technicka Univerzita (51) B60L 7/16 (11) 2 189 321 A1
(71) Valeo Wischersysteme GmbH (51) B60S 1/38 (11) 1 918 166 A3	(73) VICOR TECHNOLOGIES, INC. (51) C07K 14/00 (11) 1 572 168 B1	(71) V-Zug AG (51) A47J 27/62 (11) 2 189 084 A1
(71) Välinge Innovation AB (51) E04F 15/02 (11) 2 189 590 A2 (51) E04F 15/02 (11) 2 189 591 A2	(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG (51) F24D 12/02 (11) 2 189 729 A2	(71) W.C. Bradley/Zebco Holdings, Inc. (51) A01K 91/04 (11) 2 187 733 A1
(71;73) Valspar Sourcing, Inc. (51) B32B 7/02 (11) 2 083 999 B1 (51) B32B 27/36 (11) 2 189 281 A2 (51) C06B 23/00 (11) 2 188 231 A1 (51) C09K 15/04 (11) 2 188 349 A1	(73) Vikan A/S (51) A47L 13/258 (11) 1 849 393 B1	(71) W.C. Heraeus GmbH (51) C23C 14/34 (11) 2 188 410 A1
(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (51) G01J 3/26 (11) 2 188 604 A1	(71) VisEra Technologies Company Limited (51) H01L 33/48 (11) 2 190 040 A2	(73) Wacker Chemie AG (51) C07F 9/40 (11) 1 773 852 B1
(71) Van Camp, Guido L. P. (51) E01C 19/52 (11) 2 188 453 A1	(71) Visionix Ltd. (51) A61B 3/113 (11) 2 187 802 A2	(71) Wacom Co., Ltd. (51) G06F 3/041 (11) 2 189 881 A1
(71) van Vlodorp, Raphaël (51) B63H 9/10 (11) 2 189 369 A1	(71) Vivant Medical, Inc. (51) A61B 18/18 (11) 2 172 162 A3	(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG (51) A61B 17/15 (11) 2 189 122 A1
(73) Vanderbilt University (51) C07K 14/47 (11) 1 771 466 B1	(71) Viviane Lab (51) A61K 9/14 (11) 2 187 870 A1	(71) Waldhausen GmbH & Co. KG (51) A47G 29/08 (11) 2 186 451 A3
(73) Vanderlande Industries B.V. (51) B65G 47/96 (11) 1 790 594 B1	(71) Vizrt Ltd. (51) G09G 5/36 (11) 2 188 806 A2	(71) Walling, Joseph M. (51) G01R 33/12 (11) 2 188 643 A1
(71) Vanilla Breeze Co Ltd (51) H04B 1/38 (11) 2 188 902 A1	(71;73) VKR Holding A/S (51) E04D 13/03 (11) 2 188 462 A1 (51) E05F 15/12 (11) 1 353 031 B2 (51) E06B 3/54 (11) 2 188 477 A1 (51) E06B 3/54 (11) 2 188 478 A1 (51) E06B 3/54 (11) 2 188 479 A1 (51) E06B 3/66 (11) 2 188 480 A1 (51) G05B 19/042 (11) 1 938 158 B1	(71) Wang, Chiu-Kuei (51) B60R 9/10 (11) 2 189 333 A1
(71) Vantrix Corporation (51) G06F 17/00 (11) 2 188 739 A1	(71) Vodafone España, S.A. (51) H04W 72/10 (11) 2 190 249 A2	
(71) Varian, Inc. (51) G01V 3/00 (11) 2 188 651 A2	(71) Vodafone Group PLC (51) H04W 48/04 (11) 2 190 243 A1 (51) H04W 72/10 (11) 2 190 249 A2	
(71) Vascular Technologies, Inc. (51) A61B 18/14 (11) 2 187 828 A1	(71) Vodafone Holding GmbH (51) G01C 21/34 (11) 2 189 757 A2 (51) G06F 9/44 (11) 2 189 898 A1 (51) G09B 7/00 (11) 2 189 961 A1	
(71) VEGA Grieshaber KG (51) G01F 23/284 (11) 2 189 765 A1 (51) G01L 19/04 (11) 2 189 774 A1 (51) G06F 7/487 (11) 2 189 897 A1		

- (71) Wanka, Johann
(51) *F24D 19/10* (11) 2 189 730 A2
- (73) Wardrop, Jennifer
(51) *G02C 7/10* (11) 1 546 792 B1
- (73) Warner-Lambert Company LLC
(51) *A61J 3/07* (11) 1 617 800 B1
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) *A61K 9/00* (11) 2 187 866 A2
- (71) Washington State University
(51) *A01H 1/06* (11) 2 187 727 A1
- (71) WATER GREMLIN COMPANY
(51) *B05B 15/12* (11) 1 413 361 A3
- (71) Wavelink Corporation
(51) *H04L 29/06* (11) 2 188 970 A1
- (71) WEATHERFORD LAMB, INC.
(51) *E21B 19/16* (11) 2 189 618 A2
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC.
(51) *G01F 1/66* (11) 1 337 809 B1
- (71) Webasto AG
(51) *B60J 7/14* (11) 1 834 822 A3
(51) *B60J 7/185* (11) 2 189 316 A1
- (71) Webb, Garth T.
(51) *A61F 2/16* (11) 2 187 842 A1
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach
(51) *A22C 11/00* (11) 2 187 750 A1
(51) *A22C 17/00* (11) 2 187 752 A1
- (71) Weber, Jörg
(51) *G09F 3/00* (11) 2 109 088 A3
- (73) Weingartner, Bernhard
(51) *H01R 11/11* (11) 2 118 969 B1
- (71) Weisburg, William
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 172 567 A3
- (73) WELCH ALLYN, INC.
(51) *G01K 1/08* (11) 1 549 922 B1
- (71) WellDynamics Inc.
(51) *E21B 43/25* (11) 2 189 622 A2
- (71) Welltools Limited
(51) *E21B 21/10* (11) 2 188 486 A1
- (71) Werner, Hans Jürgen
(51) *B65D 83/14* (11) 2 028 131 A3
- (73) Wesolowska, Malgorzata
(51) *E04F 11/16* (11) 1 570 142 B1
- (71) West Pharmaceutical Services, Inc.
(51) *A61M 5/00* (11) 2 189 173 A2
- (71) WesternGeco Seismic Holdings Limited
(51) *G01V 1/38* (11) 1 850 151 A3
- (71) WesternGeco, L.L.C.
(51) *G01V 13/00* (11) 2 188 654 A1
- (73) Weweler Nederland B.V.
(51) *B60G 9/00* (11) 1 980 425 B1
- (71) Weylchem Frankfurt GmbH
(51) *C07B 41/06* (11) 2 188 232 A2
- (71) Whirlpool Corporation
(51) *F25C 5/00* (11) 2 131 123 A3
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) *A47B 71/00* (11) 1 586 253 B1
- (71) Whirlpool S.A.
(51) *G06F 1/16* (11) 2 188 692 A2
- (73) WHIRLPOOL S.A.
(51) *F04B 39/12* (11) 1 907 703 B1
- (71) Whitehead Institute for Biomedical Research
(51) *C12N 5/02* (11) 2 188 367 A2
- (71;73) WIFAG Maschinenfabrik AG
(51) *B41F 23/04* (11) 2 047 992 A3
(51) *B65H 19/12* (11) 1 700 804 B1
- (71) WI-LAN, Inc.
(51) *H04B 17/00* (11) 2 188 926 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 188 927 A1
- (71) Wilhelm Karmann GmbH
(51) *B60J 7/14* (11) 2 151 342 A3
- (71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH
(51) *E04G 7/28* (11) 2 188 465 A2
- (73) WILKA SCHLIESSTECHNIK GmbH
(51) *E05B 19/02* (11) 1 452 673 B1
- (73) Will Werkzeuge GmbH & Co. KG
(51) *B25B 7/18* (11) 2 007 553 B1
- (71) Willcox Investments S.A.
(51) *A47J 43/08* (11) 2 189 090 A1
- (73) WILLI WADER GMBH
(51) *B65D 90/00* (11) 1 852 366 B1
- (73) William A. Cook Australia Pty. Ltd.
(51) *A61F 2/06* (11) 1 517 651 B1
- (73) William Cook Europe ApS
(51) *A61F 2/06* (11) 1 517 651 B1
- (71;73) Wilson-Cook Medical Inc.
(51) *A61B 17/04* (11) 2 187 820 A2
(51) *A61F 2/84* (11) 1 732 470 B1
- (71) Wilson-Cook Medical INC.
(51) *A61B 17/08* (11) 2 187 822 A2
- (71) Wipam, Inc.
(51) *H03F 3/20* (11) 2 188 890 A2
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) *A23J 1/20* (11) 1 748 701 B1
(51) *C07C 401/00* (11) 1 817 279 B1
(51) *C12N 15/70* (11) 1 483 367 B1
(51) *G01N 33/543* (11) 1 255 996 B1
- (73) Wissner-Bosserhoff GmbH
(51) *A47C 21/08* (11) 1 623 654 B1
- (71) Woertz AG
(51) *H01R 13/70* (11) 2 190 077 A1
- (71) WOERTZ AG
(51) *H01R 12/08* (11) 2 190 070 A1
- (71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme
(51) *H01H 9/22* (11) 2 188 819 A1
(51) *H01H 31/12* (11) 2 188 821 A1
- (73) World Magic International (W.M.I.) A.V.V.
(51) *A42B 1/24* (11) 1 722 649 B1
- (73) Wu, Chun-Yi
(51) *F16D 43/18* (11) 1 873 417 B1
- (73) Wu, Pei-Hsuan
(51) *F16D 43/18* (11) 1 873 417 B1
- (71) Wu, Xiaodong
(51) *C09D 183/00* (11) 2 188 343 A2
- (71) Wyatt, Joseph Michael
(51) *A45D 33/02* (11) 2 187 776 A1
- (71;73) Wyeth LLC
(51) *A61K 39/205* (11) 1 605 971 B1
(51) *C12N 5/08* (11) 2 188 371 A2
- (73) Xanavi Informatics Corporation
(51) *B60R 16/02* (11) 1 424 244 B1
- (71) Xceleron Limited
(51) *G01N 33/60* (11) 2 188 635 A1
- (71;73) Xella Baustoffe GmbH
(51) *B28B 11/14* (11) 2 022 613 B1
(51) *B28B 11/14* (11) 2 025 486 B1
(51) *B28B 11/14* (11) 2 189 262 A1
- (71;73) Xerox Corporation
(51) *B41J 2/16* (11) 2 153 997 A3
(51) *C09D 11/00* (11) 1 707 605 B1
(51) *G03G 15/16* (11) 1 329 779 B1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 189 852 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 189 853 A1
(51) *G06K 19/06* (11) 2 017 771 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 0 868 054 B1
(51) *H04N 3/15* (11) 1 729 504 A3
- (71) Xmos LTD
(51) *G06F 13/36* (11) 2 188 726 A1
- (71) Xylos Corporation
(51) *A61L 27/20* (11) 2 189 168 A1
- (71) Xymid, LLC
(51) *B32B 27/04* (11) 2 188 126 A1
- (73) Yamada, Yoshimitsu
(51) *C30B 29/36* (11) 1 132 505 B1
- (71) Yamaguchi, Jinichi
(51) *B62D 57/032* (11) 2 151 374 A3
- (71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) *B27K 3/15* (11) 1 908 562 B1
(51) *G10K 11/172* (11) 1 914 719 B1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 190 147 A1
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) *B60W 20/00* (11) 2 189 346 A1
- (71) YAMASA CORPORATION
(51) *A61K 31/7072* (11) 2 189 161 A1
- (71) Yamashita, Koji
(51) *C12N 1/02* (11) 2 189 520 A1
- (71) Yamatake Corporation
(51) *G01F 1/684* (11) 2 040 045 A3
- (71) Yan, Yuejun
(51) *H03H 7/24* (11) 2 190 116 A1
- (71) Yan, Yuepeng
(51) *H03H 7/24* (11) 2 190 116 A1
- (71) Yanagita, Tomotaka
(51) *C12N 1/02* (11) 2 189 520 A1
- (71) Yang, I-Fu
(51) *B01F 3/04* (11) 2 189 212 A1
- (71) Yanmar Co. Ltd.
(51) *B60G 3/20* (11) 2 189 308 A1
- (73) Yara Helsingborg AB
(51) *A23K 1/175* (11) 1 536 691 B1
- (71) Yard, Benito
(51) *A01N 1/02* (11) 2 187 735 A2
- (71;73) YAZAKI CORPORATION
(51) *C09K 21/02* (11) 1 739 152 B1
(51) *H02G 3/08* (11) 2 190 090 A1
- (71) Yes-Group ApS
(51) *G08B 21/02* (11) 2 189 957 A1
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
(51) *A61K 39/02* (11) 2 187 958 A1
- (73) Yokogawa Electric Corporation
(51) *F04D 15/02* (11) 1 298 325 B1
- (71) YOSHIDA, Kenji
(51) *G06F 3/042* (11) 2 189 882 A1

- (73) **Yoshimura, Yuichi Mitsubishi Gas Chem. Comp.**
(51) **G02B 1/04** (11) 1 319 966 B1
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **B65D 1/02** (11) 1 353 851 B1
- (71) **Y's Therapeutics Co, Ltd.**
(51) **C07D 407/12** (11) 2 188 281 A1
- (71) **Yukon Medical, LLC**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 188 004 A2
- (73) **Yung Chan Electrical Instrument Co., Ltd.**
(51) **B60R 25/10** (11) 2 033 860 B1
- (71) **ZAO "Golograficheskaya Industriya"**
(51) **B65D 75/28** (11) 2 189 390 A1
- (71) **Zarlink Semiconductor Inc.**
(51) **H04M 7/00** (11) 2 073 525 A3
- (71) **Zedel**
(51) **A62B 1/06** (11) 2 189 186 A1
- (73) **ZEDEL**
(51) **A63B 29/02** (11) 1 971 407 B1
- (71) **Zeltzer, David**
(51) **G01C 19/00** (11) 2 188 591 A2
- (71) **Zeno Corporation**
(51) **A61F 7/00** (11) 2 187 848 A1
- (71) **Zettacore, Inc.**
(51) **H01B 13/00** (11) 2 188 817 A1
(51) **H01B 13/00** (11) 2 188 818 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 188 140 A2
(51) **B60G 15/06** (11) 1 808 316 B1
(51) **B60G 17/02** (11) 1 681 182 B1
(51) **B60G 17/02** (11) 1 681 184 B1
(51) **B60W 10/06** (11) 1 886 890 A3
(51) **F02D 31/00** (11) 2 189 640 A1
(51) **F16D 1/08** (11) 2 087 251 B1
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 063 146 B1
(51) **F16D 29/00** (11) 2 188 543 A1
(51) **F16F 13/14** (11) 2 188 548 A1
(51) **F16H 59/02** (11) 2 188 550 A1
(51) **F16H 61/16** (11) 1 941 186 B1
(51) **F16H 63/36** (11) 2 188 552 A1
- (71) **Zhejiang Nobliefit Equipment Joint Stock Co. Ltd.**
(51) **B62D 51/00** (11) 1 958 855 A3
- (73) **Zhuhai Nine Star Electronic Science and Technology**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 930 166 B1
- (71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 187 825 A2
(51) **A61B 17/88** (11) 2 187 827 A1
- (71) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 187 844 A2
- (71) **Zincometal S.p.A.**
(51) **B26D 7/26** (11) 2 188 097 A1
- (71) **Zollern BHW Gleitlager GmbH & CO. KG**
(51) **F16C 33/12** (11) 2 037 140 A3
- (73) **Zomanex, LLC**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 501 480 B1
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 190 162 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 190 163 A1
- (71) **Zumbotel Lighting GmbH**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 188 567 A1
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **H02J 13/00** (11) 1 843 446 B1

- (71) **Zurecon AG**
(51) **F16L 3/10** (11) 2 189 694 A1
- (73) **ZWILLING J. A. Henckels Aktiengesellschaft**
(51) **B26B 23/00** (11) 2 061 636 B1
- (73) **ZYGO CORPORATION**
(51) **G01B 9/02** (11) 1 444 482 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **02806310.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 2524 vom 19.03.2010)
Lang, Juergen K., Schau ins Land 15, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
EPO Munich
- (21) **05717657.0**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE, OEB Form 2021A du 08-03-2010
Zefyr Technologies, 70 avenue Bernadotte Zone Industrielle des Soeurs, 17300 Rochefort-sur-Mer, FR
EPO Berlin
- (21) **07710592.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/01/2010)
Inoveo Pesquisa E Desenvolvimento De Produtos E Projetos De Automação De Sistemas Ltda, Av. Professor Lineu Prestes 2242 Butantã, 05508-000 São Paulo SP, BR
EPO The Hague
- (21) **07710942.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
East China University of Science and Technology, No. 130 Meilong Road, Shanghai 200237, CN
EPO The Hague
- (21) **07718971.0**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC Form 1205A sent 14.01.2010.
Morgan Meditech Inc., Rm 906, Boss Commercial Centre 28 Ferry St., Kowloon Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **07721076.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.03.10.)
Niu, Bin, 78 Wuyingshanbei Road, Tianqiao District Jinan Shandong 250-032, CN
EPO The Hague
- (21) **07721130.8**
Noting of loss of rights to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 26.03.10.
Cao, Bugao, Rm.606 F Building Chengxi Road Datong Tongan Area Xiamen, Fujian 361000, CN
EPO The Hague
- (21) **07729652.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a dd. 25.03.2010).
Degussa Novara Technology S.p.A., Via Pisacane 7/B, 20016 Pero (MI), IT
EPO The Hague
- (21) **07745414.8**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 26.03.10)
Future Trust Co., Ltd., Asahi Building 7F 1-11-2, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 105-0013, JP
EPO The Hague
- (21) **07746086.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.03.10.)
Lee, Jung-Su, 1-202 Gowon Officetel 555-24 Jugyo-dong, Goyang-city Gyeonggi-do 412-810, KR
EPO The Hague
- (21) **07746416.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) sent 18.01.2010.
Yang, Hyunjin, 113-1103, Hyundai Apt. 434 Apgujeong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-900, KR
EPO The Hague
- (21) **07761969.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 09-03-2010)
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **07764204.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.03.10)
Guo, Taicheng, 4-3-4, Kunshan Road 152-15 Huanggu District Shenyang City Liaoning 110035, CN
EPO The Hague
- (21) **07764232.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/03/2010)
Lei, Fanghua, Room 904 No. 12, Lane 64 Xinhua Road Changning District, Shanghai 200052, CN
EPO The Hague
- (21) **07768736.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.03.10.)
Korea Institute of Energy Research, 71-2, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
EPO The Hague
- (21) **07795794.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.03.2010)
GPC Biotech Inc., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
EPO Munich
- (21) **07806309.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC (EPO form 1205A dated 30.03.2010)

- LuzCom Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsuku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
EPO Munich
- (21) **07826604.6**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 21.12.09)
Jagga, Anthony Joseph, 239 Smit Street Fairland, Johannesburg 2195, ZA
EPO The Hague
- (21) **07833754.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Ltrin Co., Ltd., 104-2 Gajang-dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-210, KR
EPO The Hague
- (21) **07834359.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/03/2010)
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
EPO Munich
- (21) **07859449.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)epc dated 21-01-10
Bulk Mining Explosives (Proprietary) Limited, 13 Sloane Street, Epsom Downs, 2152 Bryanston, ZA
EPO The Hague
- (21) **07862896.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-03-2010)
Protege Enterprises, 177 Main Street West Orange, NJ 07052, US
EPO Munich
- (21) **07866945.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Limited Liability Company "Syntop", Leninsky pr-t, 55/1-2, Moscow 119333, RU
EPO The Hague
- (21) **07866946.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 14.01.10.)
Limited Liability Company "Syntop", Leninsky pr-t, 55/1-2, Moscow 119333, RU
EPO The Hague
- (21) **08000505.1**
Invitation to give notice of appointment of a professional representative - Art. 133(2)EPC
SAR HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED, Suites 4-7, 9/F, Tower 1 China Hong Kong City 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui Hong kong, CN
EPO Munich
- (21) **08013055.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1)EPÜ versandt 09.03.2010.
Wagner mechanische Werkstätte für Orthopädietechnik, Dambacher Strasse 7, 90763 Fürth, DE
EPO The Hague
- (21) **08705912.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/12/2009)
Total E&P USA, Inc., 800 Gessner Road, suite 700, Houston, TX 77024, US
EPO The Hague
- (21) **08706539.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 22.12.2009 (EPO form 1205A)
Chen, Weili, No. 9 Dong 102 Zhang Cun Wen Hua Hua Yuan Dongcheng District Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **08723543.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - EPO form 1205A dated 29-03-2010
Id Biochem, Inc., 4F Yuhan Building 591-14 Sinsa-dong, Gangnam-gu Seoul 135-893, KR
EPO The Hague
- (21) **08726001.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.11.09).
Jung, Yunoh, 5001 South 300 West, Murray, UT 84107, US
EPO The Hague
- (21) **08732967.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 A dated 09.02.2010)
Rite-Solutions, Inc., 1272 W. Main Street, Middletown, RI 02842, US
EPO Munich
- (21) **08733111.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/03/2010)
Seeapod, Inc., 6475 Christie Avenue, Ste. 475, Emeryville, CA 94608, US
EPO The Hague
- (21) **08733497.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO communications form 1205A dated:13.01.10 and 26.02.10)
Tamashiro, Masaharu, Rua Dionisio Pedrellini 189 - Jd. Olimpia, Cep: 05542-130, Sao Paulo - SP, BR
EPO The Hague
- (21) **08734291.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Ochvát, Juraj, Kosmonautu 3, 700 30 Ostrava-Zábreh, CZ
EPO The Hague
- (21) **08737799.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 18.12.2009 (EPO form 1205A)
Kpw Trust, 3 Shrewsbury Road, Bryanston Johannesburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **08738112.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18-01-2010)
Anglo Operations Limited, 44 Main Street, Johannesburg 2001, ZA
EPO The Hague
- (21) **08740492.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Hrein Energy, Inc., 5F Ueno Building, 29-2, Nishi 2-chome Kita 2-juo, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 0600002, JP
EPO The Hague
- (21) **08742088.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC; EPO Form 1205A dated 08.02.2010
Tucker, Richard D., 14004 Elm Street, Stanfield, North Carolina 28603, US
EPO The Hague
- (21) **08742885.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Bartronics America, Inc., 2292 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
EPO The Hague
- (21) **08743069.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
AT&T Mobility II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
EPO The Hague
- (21) **08745161.3**
LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 25.02.10)
Auctionpal, Inc., 200 West Street 2nd Floor, Waltham, Massachusetts 02451, US
EPO The Hague
- (21) **08746466.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.01.2010).
Spotlight Surgical, Inc., 334 Via Vera Cruz, Suite 255, San Marcos, CA 92078, US
EPO The Hague
- (21) **08746701.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Weogeo, Inc., 10500 University Center Drive, Suite 140, Tampa, FL 33612, US
EPO The Hague
- (21) **08747156.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.03.2010)
Paracel, Inc., 9605 Scranton Road, Suite 625, San Diego, CA 92121, US
EPO Munich
- (21) **08750826.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 02.03.2010
Fazakas, András, Benczúr u. 39/b. V.em., 1068 Budapest, HU
EPO Munich
- (21) **08753234.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/03/2010)
G&g Korea Co., Ltd., 171-3 Sangma-ri, Daegot-myeon Gimpo Si Gyeonggi-do 415-854, KR
EPO The Hague
- (21) **08753324.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/03/2010)
Jeong, Hae Bong, 508 Wooyung B/D 1574-3 Tanhyun-Dong IlsanSeo-Gu Goyang-Si, Kyeonggi-do 411-320, KR
EPO The Hague
- (21) **08753676.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30-03-2010)

- Lee, Jung-Hwa, 1306-1503 Mokdong Sinsigaji A.P.T. 327 Sinjeong-dong Yangcheon-gu Seoul 158-070, KR
EPO The Hague
- (21) **08754482.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 125A dated 29.01.10).
Cosmetic R&D, Inc., 7251 Galilee Road Suite 160, Roseville, CA 95678, US
EPO The Hague
- (21) **08755209.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.02.10)
Moka, LLC, 477 S. Rosemary Avenue, Suite 221, West Palm Beach FL 33401, US
EPO The Hague
- (21) **08755210.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.03.2010)
Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
EPO The Hague
- (21) **08756241.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/03/2010)
IC Therapeutics, Inc., 8275 El Rio Suite 100, Houston, TX 77054, US
EPO The Hague
- (21) **08756256.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/03/2010)
IC Therapeutics, Inc., 8275 El Rio Suite 100, Houston, TX 77054, US
EPO The Hague
- (21) **08756720.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Mbeat Media, Inc., 11600 Sunrise Valley Drive Suite 440, Reston, VA 20191, US
EPO The Hague
- (21) **08756968.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30-03-2010)
Technological Resources PTY. Limited, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
EPO The Hague
- (21) **08757424.0**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 30.03.2010)
Guan, Guohua, No. 5 Guan Road Ronggui Shunde District Foshan, Guangdong 528305, CN
EPO The Hague
- (21) **08761108.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU VON 01/03/10
WT Energiesysteme GmbH, Niedersedlitzer Str. 37, 01239 Dresden, DE
EPO Munich
- (21) **08761514.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 23.03.2010
Mendez Esteban, Carlos, C/ Bravo Murillo N° 37 Portal 40 Piso 3°, Puerta 2a - 28015 - Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **08761526.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.03.2010)
Ges-biolives, S.L., Cami d'Onda 45, 12530 Burriana, ES
EPO The Hague
- (21) **08763187.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.03.2010)
Criali Investment SA, 18 Rue de l'Eau, Luxembourg, LU
EPO The Hague
- (21) **08766011.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **08766203.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Kim, Hyung Jun, 230-30 Howon-dong, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-020, KR
EPO The Hague
- (21) **08766244.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/10)
Celrun Co., Ltd., Room 201 1412-8 Yongbong-dong, Buk-gu Kwangju 500-070, KR
EPO The Hague
- (21) **08766436.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-844, KR
EPO The Hague
- (21) **08766524.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 120A dated 09/03/2010)
Pvk, 702, 7FL Geumgang Tower 889-13 Daechi-dong, Gangnam-gu Seoul 135-570, KR
EPO The Hague
- (21) **08766592.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30.03.10)
Inix Co., Ltd., No. 810-811 SK Apartment-type Factory 223-28 Sangdaewon-dong, Jungwon-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 462-120, KR
EPO The Hague
- (21) **08766617.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 04.03.10.
Kim, Do-Gyun, 104-603 Yeonwonmaeul Hyundai Apt. Mabuk-dong Giheung-gu Yongin-city, Gyeonggi-do 446-937, KR
EPO The Hague
- (21) **08767050.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)
Emstone AB, Ideon Science Park, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE
EPO The Hague
- (21) **08767393.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.03.2010)
- Troy Technology Corporation, Inc., 1011 Center Road Suite 322, Wilmington, DE 19805, US
EPO The Hague
- (21) **08768466.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2010)
Uhl, Thomas N., P.O. Box 71, Trenton, OH 45067, US
EPO The Hague
- (21) **08770053.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.02.2010)
Vardi, Gil, 14203 Stifel Lane Court, Town And Country, MO 63017, US
EPO The Hague
- (21) **08774324.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - EPO FORM 1205A dated 26-03-2010
Lenz, Josef, Sternstr. 4, 85609 Aschheim, DE
EPO The Hague
- (21) **08776534.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.03.2010)
Tian, Ye, Dorotheenstrasse 93, 22301 Hamburg, DE
EPO The Hague
- (21) **08778479.9**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.03.2010)
EZ Medical Information Corporation, AB 5 Small and Medium Business Support Center 906-5 Iui-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-766, KR
EPO The Hague
- (21) **08783151.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.04.2010)
Painceptor Pharma Corporation, Suite 100 7150 Albert-Einstein Street, Saint-Laurent, QC H4S 2C1, CA
EPO The Hague
- (21) **08784214.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU
Lindthaler, Josef, Falkenweg 2, 32547 Bad Oeynhausen, DE
EPO The Hague
- (21) **08787858.3**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 09/02/2010)
International Environmental Corporation, 6th Floor Ludgate Hill London EC4M 7DR, GB
EPO Munich
- (21) **08789340.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU, siehe unser Schreiben vom 30.03.2010
Schweizer, Tomas, Kreuzstrasse 2 8802 Kilchberg, CH
EPO The Hague
- (21) **08799706.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 24.02.10

- AT&T Mobility II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
EPO Munich
- (21) **08825980.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
NBC Universal, Inc., 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112, US
EPO Munich
- (21) **08826897.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
University of Maine System Board of Trustees, 107 Main Avenue, Bangor, ME 04401, US
EPO The Hague
- (21) **09447054.9**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1)CBE - OEB formulaire 1090 / 02.03.2010
Kriwin, Philippe, Drève des Renards 83, 1180 Bruxelles, BE
EPO Munich
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 818 506** (51) **C08L 27/18**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 18.11.2009
(84) DE FR GB IT
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 890 826** (51) **G01F 1/66**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 25.11.2009
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 896 063** (51) **C12N 15/82**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 23.09.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 929 455** (51) **B65D 25/36**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 18.06.2003
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **0 967 922** (51) **A61B 17/03**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 24.03.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 969 588** (51) **H02M 7/5387**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 06.01.2010
(84) DE FR GB
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 128 097** (51) **F16H 63/30**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 07.04.2010
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 137 744** (51) **C10L 1/06**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 07.10.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 146 634** (51) **H03B 5/36**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 17.03.2010
(84) CH DE FR GB LI SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 151 855** (51) **B32B 17/10**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 06.01.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 153 140** (51) **C12Q 1/68**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 11.11.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 259 001** (51) **H03M 13/29**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 17.02.2010
(84) DE FI FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 270 179** (51) **B29C 55/12**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 09.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 329 721** (51) **G01N 21/31**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 03.02.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 382 378** (51) **B01D 71/56**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 18.11.2009
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 392 789** (51) **C09K 3/18**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 07.04.2010
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 404 222** (51) **A61B 5/103**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 24.03.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 463 205** (51) **H03M 3/02**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 18.11.2009
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 467 288** (51) **G06F 17/28**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 24.02.2010
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 469 467** (51) **B29C 31/00**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 03.03.2010
(84) CH DE FR GB LI NL
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 478 111** (51) **H04B 17/00**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 517 081** (51) **F21V 31/03**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 532 149** (51) **C07D 473/04**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 537 113** (51) **C07D 487/04**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Entire document / Document complet

- (11) **1 545 605** (51) **A61K 39/39**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 551 038** (51) **H01B 12/00**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 602 778** (51) **D06M 13/17**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 610 380** (51) **H01L 23/04**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 31.03.2010
(84) CH DE FR GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 611 458** (51) **G01S 13/08**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 632 180** (51) **A61B 5/18**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 21.04.2010
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 649 841** (51) **A61F 7/08**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 06.01.2010
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 667 589** (51) **A61B 17/43**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 667 785** (51) **B01D 53/88**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 685 709** (51) **H04N 7/14**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 689 538** (51) **B09C 1/08**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 696 149** (51) **F16D 65/12**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 03.03.2010
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 747 813** (51) **B01J 23/10**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 751 837** (51) **H02K 29/08**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 21.10.2009
(84) CH DE FR IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 814 307** (51) **G06T 1/00**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 816 762** (51) **H04B 10/158**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 17.03.2010
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 854 834** (51) **C08J 7/12**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 876 047** (51) **B60J 5/04**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 10.03.2010
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 886 047** (51) **F16H 48/00**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 890 367** (51) **H02B 1/30**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 892 435** (51) **F16D 66/02**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 911 756** (51) **C07D 401/12**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 918 326** (51) **C08L 33/20**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 21.10.2009
(84) BE DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 925 534** (51) **B62D 25/08**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 24.03.2010
(84) AT DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 926 573** (51) **B25B 23/142**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 936 054** (51) **E04B 1/41**
(48) 26.05.2010 (13) B9
(45) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 948 260** (51) **A61L 27/36**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 952 471** (51) **H01M 8/02**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 16.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 960 610** (51) **E04C 2/16**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 976 958** (51) **C09K 21/14**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 084 950** (51) **H05K 5/02**
(48) 26.05.2010 (13) B8
(45) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 098 656** (51) **E04D 3/32**
(48) 26.05.2010 (13) A8
(43) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 145 734** (51) **B25B 5/14**
(48) 26.05.2010 (13) A8
(43) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 149 714** (51) **F04D 29/70**
(48) 26.05.2010 (13) A8
(43) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 151 629** (51) **F23R 3/00**
(48) 26.05.2010 (13) A8
(43) 10.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 157 254** (51) **E04B 1/74**
(48) 26.05.2010 (13) A9
(43) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 157 290** (51) **F01K 7/20**
(48) 26.05.2010 (13) A8
(43) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 168 622** (51) **A61M 5/50**
(48) 26.05.2010 (13) A8
(43) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie